

ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РЕШЕНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

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

ОГРН 1177847165198, ИНН 7814690758, КПП 781401001

р/с 40702810210000127151 в АО "ТБАНК", БИК 044525974, 30101810145250000974



Утверждаю:

Генеральный директор

ООО «ПИРС»

Носова Т.В.



АКТ

по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «ж» п. 8 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 года № 530), по объекту: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области»

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»

Основание: Договор №761-3278-23 от 07.07.2023 г.

Объект: Земельный участок, предназначенный для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области»

г. Санкт-Петербург
2024 г.

Настоящий Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530.

Государственная историко-культурная экспертиза проведена **Обществом с ограниченной ответственностью "Проектно-изыскательские решения в строительстве" (ООО «ПИРС»)**

Дата начала проведения экспертизы:	25.09.2023 г.
Дата окончания экспертизы:	06.11.2024 г.
Место проведения экспертизы:	Ленинградская область, Всеволожский 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;
- Михайлова Елена Робертовна;
- Хвоцинская Наталия Вадимовна (**исполнитель настоящего акта**).

Сведения об экспертах:

Фамилия, имя, отчество	Михайлова Елена Робертовна
Образование Специальность	высшее 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; заведующая Лабораторией
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 МК РФ № 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 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

	<p>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.</p>
--	--

Фамилия, имя, отчество	Соболев Владислав Юрьевич
Образование Специальность	высшее 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:	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p> <p>- 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;</p> <p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</p> <p>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками</p>

	<p>объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ</p> <p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</p>
--	---

Фамилия, имя, отчество	Хвоцинская Наталия Вадимовна
Образование	высшее
Специальность	историк, археолог
Стаж работы	51 год
Место работы и должность	Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательские решения в строительстве»; Научный сотрудник Институт истории материальной культуры РАН; Ведущий научный сотрудник
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1809 от 09.11.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы»; Приложение к приказу МК РФ № 1809, п. 31
Объекты экспертизы:	<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; - 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;

	<p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <p>- 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.</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.

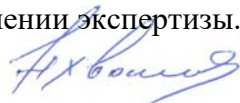
Эксперт:

- 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 Н.В Хвоцинская

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 25 апреля 2024 г. №530) (в действующей редакции);

Договор № 761-3278-23 от 07.07.2023 г. между ООО «ПИРС» и АО «Газпром газораспределение Ленинградская область».

Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 06.06.2023 г. № 01-09-3564/2023-0-1.

Цель экспертизы:

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

Объект государственной историко-культурной экспертизы:

Земельный участок, предназначенный для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского 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 Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 06.06.2023 г. № 01-09-3564/2023-0-1.

Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области. Проектная документация. Раздел 2 «Проект полосы отвода» Шифр проекта 3830.001.П.0/0.1295 - ППО. СПб, 2023.

Письмо АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» от 02.11.2024 №61/20039 об отсутствии ППТ.

Письмо АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» от 02.11.2024 №61/20040 об отсутствии ГПЗУ.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости.

План земельного участка на кадастровой карте представлен в *Проектной документации: Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области. Проектная документация. Раздел 2 «Проект полосы отвода» Шифр проекта 3830.001.П.0/0.1295 - ППО. СПб, 2023.*

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 25.04.2024 № 530;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15;
- Открытый лист № 2771-2023 от 24 июля 2023 г., выданный на имя Н.В.

Хвоцинской;

- План-схема расположения земельных участков на публичной карте Росреестра, <http://roscadastr.com/map>;
- Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию".
- Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 30.10.2011 № 954.

ЛИТЕРАТУРА И АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Верещагина И.В. Поселение Хепо-ярви в южной части Карельского перешейка. // Неолит-энеолит юга и неолит севера Восточной Европы. С.-Петербург. 2003. С. 140-153.
2. Геоморфология и четвертичные отложения Северо-Запада Европейской части СССР. Л.: «Наука», 1969.
3. Герасимов Д.В., Лисицын С.Н., Тимофеев В.И. Материалы к археологической карте Карельского перешейка (Ленинградская область). Памятники каменного века и периода раннего металла. СПб., 2003.
4. Глушенкова В. Н. Всеволожский район в годы блокады. // Сведения о дислокации госпиталей на территории Всеволожского района Ленинградской области в период ВОВ, 2003, СПб, ИПК Вести, С. 63.
5. Гурина Н.Н. Древняя история Северо-Запада Европейской части СССР. МИА. № 87. 1961.
5. Кирпичников А.Н. Историко-археологические исследования древней Корелы. (Карельский город XIV в.) // Финно-угры и славяне. Л., 1979. С. 52–74.
7. Кочкуркина С.И. Тиверск // КСИА. Вып.146. 1976. С. 63–70.
8. Кочкуркина С.И. Археологические памятники корелы. V–XV вв. Л., 1981.
9. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.1. Западные районы. Л., 1990.
10. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. Л., 1995.
11. Рябинин Е.А. Городища Водской земли // КСИА, 1984, №179, с. 45-53.
12. Рябинин Е.А. Средневековая Ижора (итоги и перспективы исследования) // Финноугры и славяне (Проблемы историко-культурных контактов). Межвузовский сборник научных трудов. Сыктывкар, 1986. С. 27-37.
13. Сакса А.И. Комплекс археологических памятников у д. Ольховка (Лапинлахти) // Новое в археологии СССР и Финляндии. Л., 1984. С. 112–117.
14. Сакса А.И. Исследование новых средневековых памятников на Карельском перешейке // Новое в археологии Северо-Запада СССР. Л., 1985. С. 81–84.
15. Сакса А.И. Поселенческие центры как фактор расцвета Карелии в X–XIV вв. // Поселения: среда, культура, социум. СПб., 1998. С. 157–160.

Сведения о проведенных исследованиях

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

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

Факты и сведения, установленные в результате проведенных исследований

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Палеогеография и ландшафт в районе обследования

Современный рельеф Карельского перешейка, где расположен участок обследования, сформировался в период последнего оледенения и в послеледниковое время. После завершения последнего оледенения Карельский перешеек испытывал воздействие серии водных осцилляций (трансгрессий и регрессий), в результате которых флювиогляциальные отложения были частично перемыты и переотложены. Для формирования современного рельефа Карельского перешейка огромное значение имеет то, что эта территория находится в зоне изостатического поднятия земной коры.

Согласно наиболее распространённой теории, изостатическое поднятие компенсирует предшествующий ему прогиб коры под тяжестью Скандинавского ледникового купола. Изостатическое поднятие имеет неравномерный характер. Скорость поднятия достигает максимальных значений на северо-западе Ботнического залива (до 9 мм в год), и постепенно затухает к периферии. Нулевая изобазы проходит через южную часть Карельского перешейка. Таким образом, на протяжении всего голоцена территория Карельского перешейка испытывала перекося с градиентом, растущим по направлению условно юго-восток - северозапад. 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. Регион современного Финского залива освободился ото льда около 12 тыс. лет до н.э. Котловина Балтийского моря в то время была занята Балтийским ледниковым озером (БЛО). Уровень БЛО для южной части побережья Финского залива проходил между современными отметками 30 и 40 м над ур.м. Прорыв вод БЛО около 9 500 лет до н.э. привёл к его катастрофическому спуску до уровня мирового океана, на тот момент ниже современного. Наступила кратковременная стадия солоноводного Иольдиевого моря. В результате изостатического подъёма в промежутке 9000-8600 лет до н.э. акватория древней Балтики вновь была отделена от океана порогом стока в центральной Швеции.

С этого момента начинается новая пресноводная стадия Балтики - Анцилово озеро. Продолжавшееся повышение порога стока обусловило подъём уровня воды (анциловая трансгрессия). В результате продолжающегося на протяжении всего голоцена изостатического перекося береговые линии Анцилового озера фиксируются в разных частях региона на разных высотах - 9 м над современным уровнем моря в южной части Финского залива, 25-30 м над ур.м. в северной части Карельского перешейка (Субетто и др., 2002; Герасимов, 2003). После 8300 лет до н.э. переполненный водоём Анцилового озера находит сток через образовавшиеся Датские проливы. Погребённые торфяники регрессивной фазы Анцилового озера изучены во многих районах балтийского побережья, их датировки свидетельствуют о плавном и продолжительном понижении уровня воды, продолжавшимся приблизительно до 7200 лет до н.э. В промежутке 7200-6800 лет до н.э. произошло выравнивание уровней Анцилового озера и океана, наступила новая солоноводная стадия в истории Балтики – стадия Литоринового моря.

Повышение уровня мирового океана после 6 800 лет до н.э. (8 000 С14 лн) в регионе Балтийского моря известно, как Литориновая трансгрессия. Максимальный уровень Литориновой трансгрессии в регионе Финского залива приходится на период 5 600 – 5 200 лет до н.э. (6 500 – 6 100 С14 лн), и в южной части Карельского перешейка достигал отметок

10 м над ур.м. После этого вследствие изостатического подъёма земной коры относительный уровень моря на рассматриваемой территории постепенно понижался. В литориновую стадию Балтики в регионе Финского залива складывается система жизнеобеспечения, основанная на комплексной эксплуатации лесных и морских ресурсов. Перестройка системы жизнеобеспечения проявилась и в системе расселения. Во множестве появляются стоянки, приуроченные непосредственно к береговым линиям того времени (Герасимов. 2003)

Обследованный участок расположен в Центральной геоморфологической провинции Карельского перешейка. Центральная геоморфологическая провинция соответствует Центральной возвышенности Карельского перешейка и примыкающим к ней высоким озерно-ледниковым террасам. Центральная геоморфологическая провинция является наиболее возвышенной на Карельском перешейке. Ее ядром служит ледораздельная (образовавшаяся на стыке двух ледниковых языков) аккумулятивная моренная возвышенность диаметром около 30 километров с плоской вершиной, лежащей на абсолютных отметках 180-200 метров. Склоны возвышенности террасированы. Террасы имеют абсолютную высоту от 50 до 140 метров и представляют собой озерно-ледниковые образования, сформировавшиеся в конце ледниковой эпохи и в самом начале голоцена, когда уровни приледниковых водоемов были особенно высоки. Поверхность террас часто нарушена углублениями (котловины, ниши, ложбины) термокарстовой природы (возникшими в результате постепенного вытаивания погребенного льда).

Наиболее широкое распространение имеют аккумулятивные песчаные террасы, примыкающие к южному и восточному склонам Центральной возвышенности (районы поселков Лемболово, Токсово, Кавголово и др.) – их называют камовыми по сходству их субстрата с типичными отложениями, слагающими камы (одна из характерных форм водноледникового рельефа). Террасы западного и северного склонов Центральной возвышенности более узкие, имеют как аккумулятивную, так и абразионную (размыты в моренном склоне прибрежными водами) природу.

Вследствие относительно большой высоты этой геоморфологической провинции, ее территории, скорее всего, реже использовались первобытными коллективами для устройства стоянок. Даже во время анциловой трансгрессии береговая линия крупнейших региональных водоемов находилась на несколько десятков метров ниже самых низких из террас на склонах Центральной возвышенности. Вот почему памятники первобытного человека здесь немногочисленны – памятники Токсово, Кавголово, Лемболово, Васкелово, Хепоярви и Борисово – и связаны с озерами, которые, вероятно, уже тогда имели очертания, близкие к современным. Все они лежат в интервале абсолютных отметок 50-60 метров и таким образом являются наивысшими в регионе.

Краткий обзор истории археологического изучения региона

Археологическое изучение памятников каменного века и эпохи раннего металла в восточной части Финского залива имеет долгую и насыщенную историю, основные вехи которой отражены в трудах российских и зарубежных авторов (Земляков, 1941; Гурина. 1961; Тимофеев, 1993; Герасимов, 2003; Герасимов и др., 2003). За более чем столетний период исследований здесь было открыто около двух сотен стоянок и местонахождений, послуживших ценным источником для реконструкции культурно-исторических процессов, происходивших в древности в регионе Восточной Балтики. С 2003 г. на Карельском перешейке и на юго-западе Ленинградской области, в междуречье Нарвы и Луги, ежегодно проводит работы Карельский археологический отряд МАЭ РАН, как самостоятельно, так и совместно с другими российскими и зарубежными научными организациями [Герасимов и др., 2007а; 2007б; 2008; 2013 и др.].

В результате проведенных работ, носящих комплексный археолого-палеогеографический характер, удалось выявить большое количество новых памятников

разных археологических эпох и с использованием ГИС-технологий разработать модель их ландшафтной приуроченности для отдельных районов. Первые данные о памятниках археологии Всеволожского района относятся к началу второй четверти XX века [Динцес, 1929]. В 1926 году Л.А. Динцесом и С.Н. Замятниным была открыта и обследована неолитическая стоянка у поселка Токсово. Следующие археологические изыскания в районе относятся к 1930 и 1934 гг., когда на той же стоянке Токсово Н.Н. Титовой и, затем, Г.П. Сосновским произведен сбор находок, коллекции которых поступили в МАЭ [Гурина, 1961, с. 434 - 438, 532, № 24]. Примерно на том же расстоянии от обследуемого участка, что Токсовская стоянка, только к юго-западу, расположен целый ряд стоянок по берегам Сестрорецкого разлива (рис. 2.5).

Уже в начале – первой половине XX в. первые исследования здесь были проведены геологами и местными краеведческими объединениями. В 1907–1909 гг. С. А. Гамченко при изучении курганов на берегу Сестрорецкого разлива зафиксировал памятник Сосновая гора [Гамченко, 1908, с. 27]. В последующие годы были открыты такие стоянки как Тарховка [Сосновский, Земляков, 1917] и Лахта [Гурина, 1961, с. 502], где был собран подъемный материал.

В 1933 г. вследствие ремонта плотины на р. Сестре уровень воды в озере Сестрорецкий Разлив значительно снизился. Рабочими было найдено несколько фрагментов неолитической керамики, после чего участок берега был обследован археологами. В результате этого обследования Г. П. Сосновским и Б. Ф. Земляковым были выявлены Сестрорецкие стоянки – семь пунктов находок подъемного материала, расположенных вдоль небольшого, меньше 1 км, участка западного берега оз. Сестрорецкий Разлив (рис. 13), около поселков Тарховка и Разлив [Сосновский, 1935, с. 24; Земляков, 1941, с. 158]. В 1960-70-е гг. целый ряд археологических памятников каменного века в Ленинградской области был открыт учителем истории и краеведом В.М. Соколовым. В районе Лемболовского озера им было отмечено не менее семи пунктов находок. Четыре из них впоследствии подтвердились разведками Ленинградского неолитического отряда ЛОИА АН СССР (сейчас ИИМК РАН) под руководством В.И. Тимофеева в 1984 г.: Лемболовское озеро-1-3 и Васкелово [Тимофеев, 1984]. В 1987 г. экспедицией ЛОИА под руководством А. И. Саксы на территории района открыт первый памятник средневековья – селище у д. Морье [Лапшин, 1995].

В 1978 г. археологическая экспедиция Ленинградского дворца пионеров под руководством А.В. Виноградова провела разведочные работы на неолитических памятниках Карельского перешейка с посещением стоянки Токсово. В том же году И.В. Верещагина производит раскопки выявленной учащимися 94-й школы Выборгского района г. Ленинграда под руководством В.М. Соколова неолитической стоянки Хепоярви у озера Хепоярви [Верещагина, 2003]. С 2000-х гг. новостроечные и экспертные работы в районе проводят экспедиции ИИМК РАН, СЗАЭ НИИКСИ СПбГУ и др. учреждений. В процессе проведения этих работ открываются и новые памятники - например, стоянка Курголово-1.

В 2007 г. Сотрудником ИИМК РАН С.Н. Лисицыным на озере Лемболовское было открыто два памятника каменного века Лемболовское 4-5.

В 2008 г. сотрудником ИИМК РАН С.Н. Лисицыным между озерами Хепоярви и Курголово севернее поселка Токсово была выявлена стоянка Курголово-1. В зоне планируемой застройки, у парковочной стоянки, был осмотрен склон террасы (высотой 70-75 м над уровнем моря), подрезанный дорогой. В осыпи склона были найдены фрагменты керамики и кальцинированные кости. Проведенная здесь зачистка показала следующую

стратиграфию: под слоем дерна и подзола, мощностью 5-10 см залегает слой интенсивно-красного песка толщиной около 20 см, который подстилается светло-желтым песком. Находки были приурочены к слою красного песка. Распространение этого слоя было прослежено около 100 м по направлению к озеру и на 20-30 м к северу от грунтовой дороги. В сторону озера распространение слоя обрывается на краю срезанной бульдозером парковочной площадки, очевидно, уничтожившей основную площадь древнего поселения. Обнаруженные фрагменты керамики относятся к периоду позднего неолита (2500-1500 лет до н.э.).

В 2016 г. К.Э. Германом в районе п. Стеклозное были выявлены три объекта археологического наследия - «Углежогная куча Лесное 1», «Углежогная куча Лесное 2» и «Углежогная куча Лесное 3». В 2018 году данные памятники были раскопаны экспедицией ИИМК РАН.

В 2018 году во Всеволожском районе А.М. Жульниковым была раскопана углежогная куча Стеклозная I. С учетом малых размеров объекта углежогного промысла, использования для производства угля маломерной древесины (видимо, порубочных остатков), относительно хорошей сохранности дерева в насыпи кучи, наличия пахотного слоя ниже насыпи кучи, исследователем было сделано предположение, что углежогная куча связана с домашним производством угля, а не для металлургического производства – для самоваров и угольных утюгов, которые получили широкое распространение в России начиная со второй половины XIX века. Куча датирована первой половиной XX века.

Объекты археологического наследия, наиболее близкие к участку производства работ

К наиболее близким к участку исследований объектам культурного (археологического) наследия относятся (илл. 13-15):

1) **Морье.** Селище на левом берегу р. Морье, в 0,3 км от ее впадения в Ладожское озеро, напротив д. Морье. В 1987 г. собрана средневековая керамика, культурный слой распахан. Памятник находится в 6,48 км к северо-западу от трассы обследования (Лапшин. 1995. 1664).

Согласно информационного письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области №01-09-3564/2023-0-1 от 06.06.2023 г. участок изысканий расположен на территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни» (приказ комитета по культуре Ленинградской области от 17.03.2015 № 01-03/15-7) (далее – Достопримечательное место).

Также, участок изысканий частично расположен в зоне охраны объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге Жизни», поставленного на государственную охрану постановлением Совета министров РСФСР от 04.12.1974 № 624, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда». Границы зон охраны и требования к режимам использования земель в границах данных зон утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 03.07.2015 № 01-03/15-32.

Опираясь на изложенное, в рамках проектирования линейного объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области», необходимо разработать разделы обеспечения сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни» и объекта культурного наследия федерального значения «Памятник

«Разорванное кольцо» на «Дороге Жизни».

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

При проведении археологического обследования земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства линейного объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области», расположенного в Рахьинском городском поселении Всеволожского района Ленинградской области, протяженностью 4,1 км, использовалась методика, принятая в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденным Бюро отделения историко-филологических наук Института археологии Российской академии наук № 15 от 12 апреля 2023 года.

Изначально были проведены камеральные исследования: анализ исторических и современных карт и топографических условий участка обследования. Осуществлен сбор и анализ информации, архивных и письменных источников о наличии на изучаемой территории объектов археологического наследия. Изучена археологическая научная литература, посвященная данной территории. В результате проведенных работ была написана историческая справка об исследуемом участке.

После составления исторической справки был произведен этап полевых исследований – включающий визуальный осмотр местности и закладку археологических шурфов. При визуальном осмотре участка обследования с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. Фотофиксация основных этапов работ производилась цифровой фотокамерой (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 5 археологических шурфов общей площадью 5 кв. м и размерами каждый 1х1 м. Глубина исследованных шурфов составила от 0,4 м до 0,56 м. Выбор мест закладки определялся в соответствии с объективной физико-геоморфологической ситуацией на местности. Для привязки археологических шурфов к современной топографической основе (WGS-84) использовался прибор глобального позиционирования GarminGPSMap 62S. Инструментальная съемка профилей шурфов производилась по нивелиру. За условный репер (R₀) был принят северо-западный угол шурфа.

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

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

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

После проведения археологических изысканий была произведена полная засыпка всех шурфов.

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

ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ

Исследуемый участок расположен в юго-восточной части Всеволожского района Ленинградской области.

Трасса обследования исследовалась с юга на север. Участок отведен для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккоревы до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области» (илл. 1-4).

Координаты характерных точек обследуемого участка:

№ПТ	МСК-47 зона 2		WGS84	
	X	Y	N	E
1	455758.89	2257298.15	60.113261997	31.078981114
2	455728.96	2257370.04	60.112992098	31.080272821
3	455719.73	2257366.19	60.112909323	31.080203263
4	455713.96	2257380.04	60.112857289	31.080452114
5	455723.20	2257383.89	60.112940155	31.080521674
6	455672.37	2257495.91	60.112481934	31.082534231
7	455249.21	2257394.43	60.108685683	31.080694383
8	454787.89	2256921.80	60.104553213	31.072181159
9	454576.24	2256780.59	60.102655865	31.069635637
10	454372.67	2256729.87	60.100829543	31.068717295
11	454369.92	2256718.84	60.100805038	31.068518933
12	454376.71	2256717.15	60.100866009	31.068488772
13	454371.63	2256696.77	60.10082074	31.068122262
14	454364.84	2256698.47	60.100759769	31.068152603
15	454362.16	2256687.74	60.100735886	31.067959638
16	454251.74	2256694.97	60.099744697	31.068086064
17	454179.68	2256683.19	60.099098111	31.06787201
18	453638.57	2256683.66	60.094241371	31.067863151
19	453608.45	2256689.06	60.093970943	31.067959237
20	453606.68	2256679.22	60.093955213	31.067782335
21	453591.92	2256681.87	60.093822693	31.067829489
22	453593.69	2256691.71	60.093838422	31.06800639
23	453559.81	2256697.80	60.093534235	31.068114754
24	453164.93	2256737.03	60.089989357	31.068807059
25	452958.33	2256804.90	60.088133919	31.070019948
26	452736.88	2256810.76	60.086146197	31.07011803
27	452711.48	2256645.50	60.085920875	31.067147864
28	452632.67	2256612.58	60.085214036	31.066553877

29	452585.96	2256615.85	60.084794738	31.066611152
30	452319.30	2256534.63	60.082402602	31.06514354
31	452317.35	2256498.06	60.082385669	31.064486471
32	452307.37	2256498.59	60.082296085	31.064495683
33	452309.68	2256542.16	60.08231614	31.065278521
34	452584.82	2256625.96	60.084784346	31.066792763
35	452631.00	2256622.72	60.085198887	31.066736012
36	452683.99	2256644.86	60.085674149	31.067135491
37	452680.14	2256654.08	60.085639446	31.06730103
38	452704.22	2256664.15	60.085855417	31.06748273
39	452708.35	2256691.02	60.085892057	31.067965653
40	452700.45	2256692.23	60.085821131	31.067987141
41	452703.49	2256712.00	60.0858481	31.068342458
42	452711.39	2256710.79	60.085919026	31.068320971
43	452728.33	2256820.99	60.08606929	31.070301562
44	452960.06	2256814.86	60.088149285	31.070198975
45	453102.06	2256768.21	60.089424564	31.069365324
46	453105.18	2256777.71	60.089452414	31.069536137
47	453119.43	2256773.03	60.089580391	31.069452501
48	453116.31	2256763.53	60.089552541	31.069281688
49	453167.01	2256746.88	60.090007868	31.06898413
50	453561.19	2256707.71	60.093546462	31.068292899
51	453639.46	2256693.66	60.0942492	31.068042901
52	454093.86	2256693.26	60.098327673	31.068050268
53	454093.87	2256703.26	60.098327603	31.068230012
54	454108.87	2256703.25	60.098462235	31.068230314
55	454108.86	2256693.25	60.098462306	31.068050569
56	454178.87	2256693.19	60.099090681	31.068051733
57	454251.26	2256705.03	60.099740227	31.068266879
58	454354.48	2256698.27	60.100666786	31.068148676
59	454357.21	2256709.20	60.100691114	31.068345238
60	454347.51	2256711.62	60.100604013	31.068388428
61	454351.13	2256726.17	60.100636271	31.06865009
62	454360.84	2256723.75	60.100723462	31.068606902
63	454364.42	2256738.12	60.100755363	31.068865329
64	454513.81	2256775.34	60.10209561	31.069539233
65	454511.39	2256785.04	60.102073732	31.069713526
66	454525.94	2256788.67	60.102204267	31.069779254
67	454528.36	2256778.97	60.102226145	31.06960496
68	454572.14	2256789.87	60.102618915	31.069802328
69	454781.47	2256929.54	60.104495462	31.072320094
70	454939.75	2257091.70	60.105913381	31.075240753
71	454932.59	2257098.68	60.105848998	31.075366
72	454943.07	2257109.42	60.105942879	31.075559447
73	454950.23	2257102.43	60.106007262	31.07543402
74	455244.07	2257403.48	60.108639388	31.08085692
75	455309.42	2257419.16	60.109225657	31.081141175
76	455307.09	2257428.88	60.109204572	31.081315861
77	455321.67	2257432.38	60.109335372	31.081379312

78	455324.01	2257422.65	60.109356547	31.081204446
79	455678.06	2257507.56	60.112532795	31.082743928
80	455732.37	2257387.87	60.113022389	31.080593569
81	455767.55	2257303.37	60.113339634	31.079075286
82	455779.49	2257309.02	60.113446702	31.079177307
83	455783.47	2257298.19	60.113482614	31.078982694
84	455786.59	2257298.85	60.113510606	31.078994672
85	455787.14	2257298.21	60.113515553	31.078983182
86	455787.95	2257297.39	60.113522838	31.078968465
87	455788.39	2257297.01	60.113526794	31.078961647
88	455790.71	2257295.29	60.113547647	31.078930798
89	455791.71	2257294.73	60.113556632	31.078920763
90	455793.84	2257290.24	60.113575828	31.078840095
91	455787.04	2257288.47	60.113514826	31.078808027
92	455788.49	2257284.52	60.113527909	31.078737047
93	455768.81	2257275.19	60.113351435	31.078568581
94	455758.11	2257297.78	60.113255003	31.078974433
95	455758.89	2257298.15	60.113261997	31.078981114

По ходу движения были произведены точки фотофиксации (№№1-13), а также заложены археологические шурфы (№№1-5), общей площадью 5 кв. м.

Участок обследования пролегает по смешанному (местами заболоченному) лесу, с запада вдоль автомобильной дороги 41К-064 «ш. Дорога Жизни» и Ладожского озера (западный берег), оканчиваясь у южной границы посёлка при железнодорожной станции Ладожское Озеро. Территория обследования имеет равнинный рельеф. По всей исследуемой трассе перепад высот варьируются от 19 до 24 м БС.

Координаты точек фиксации (илл. 16-17, 37-38):

№	WGS 84	
	N	E
Т.ф. 1	60°4'53.48"	31°3'51.61"
Т.ф. 2	60°4'53.52"	31°3'57.99"
Т.ф. 3	60°4'56.26"	31°3'54.29"
Т.ф. 4	60°5'1.31"	31°4'8.24"
Т.ф. 5	60°5'7.94"	31°4'19.81"
Т.ф. 6	60°5'26.24"	31°4'7.62"
Т.ф. 7	60°5'31.41"	31°4'13.60"
Т.ф. 8	60°5'53.74"	31°4'6.04"
Т.ф. 9	60°6'3.40"	31°4'15.18"
Т.ф. 10	60°6'21.89"	31°4'31.79"
Т.ф. 11	60°6'28.09"	31°4'54.49"
Т.ф. 12	60°6'47.93"	31°4'45.55"
Т.ф. 13	60°7'1.17"	31°4'48.42"

Начальная точка трассы обследования находится в смешанном лесу, в 85 м к северу от северной обочины автомобильной дороги 41К-064 «ш. Дорога Жизни», в 341 м к западу

от западного берега Ладожского озера. Здесь была произведена точка фотофиксации №3 (илл. 25-26), а также был заложен археологический шурф №1.

Шурф 1 (илл. 20-24).

Шурф 1, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по сторонам света, находится в смешанном лесу, в 88 м к северу от северной обочины автомобильной дороги 41К-064 «ш. Дорога Жизни», в 319 м к западу от западного берега Ладожского озера, в 208 м к северо-востоку от северо-восточного угла здания частного дома, расположенного по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-он, Рахьинское городское поселение, д. Кокорево, д. 1, лит. Г.

За условный репер (R₀) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,52 м.

Координаты шурфа в WGS-84:

N 60°4'56.40"

E 31°3'53.82"

Стратиграфия

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,05-0,06 м лежал черный торфяной слой мощностью 0,04-0,05 м, под которым фиксировался материк – коричневая супесь.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был засыпан.

Отсюда трасса обследования движется по смешанному (местами заболоченному) лесу 2262 м на север-северо-восток, параллельно автомобильной дороге 41К-064 «ш. Дорога Жизни» (с запада), на расстоянии от 83 до 266 м. Здесь были произведены точки фотофиксации №№6, 8 (илл. 34-35, 39-40), а также были заложены археологические шурфы №№2-3.

Шурф 2 (илл. 29-33).

Шурф 2, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по сторонам света, находится в смешанном лесу, в 100 м к западу от западной обочины автомобильной дороги 41К-064 «ш. Дорога Жизни», в 159 м к западу от западного берега Ладожского озера, в 957 м к северо-востоку от северо-восточного угла здания частного дома, расположенного по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-он, Рахьинское городское поселение, д. Кокорево, д. 1, лит. Г.

За условный репер (R₀) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,46 м.

Координаты шурфа в WGS-84:

N 60°5'18.98"

E 31°4'11.21"

Стратиграфия

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,03-0,04 м лежал черный торфяной слой мощностью 0,06-0,07 м, под которым фиксировался материк – коричневая супесь.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 3 (илл. 41-45).

Шурф 3, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по сторонам света, находится в смешанном лесу, в 102 м к западу от западной обочины автомобильной дороги 41К-064 «ш. Дорога Жизни», в 256 м к западу от западного берега Ладожского озера, в 2086 м к северу-северо-востоку от северо-восточного угла здания частного дома, расположенного по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-он, Рахьинское городское поселение, д. Кокорево, д. 1, лит. Г.

За условный репер (R₀) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,56 м.

Координаты шурфа в WGS-84:

N 60°5'56.69"

E 31°4'4.65"

Стратиграфия

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,03-0,04 м лежал черный торфяной слой мощностью 0,13-0,15 м, под которым фиксировался материк – коричневая супесь.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был засыпан.

Из этой точки проектируемый объект идет по смешанному (местами заболоченному) лесу 1838 м на северо-восток, параллельно автомобильной дороге 41К-064 «ш. Дорога Жизни» (с запада), на расстоянии от 101 до 274 м, а также (в конце своего следования) вдоль южной границы посёлка при железнодорожной станции Ладожское Озеро. Здесь были произведены точки фотофиксации №№10, 12 (илл. 47-48, 55), а также были заложены археологические шурфы №№4-5.

Шурф 4 (илл. 50-54).

Шурф 4, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по сторонам света, находится в смешанном лесу, в 109 м к западу от западной обочины автомобильной дороги 41К-064 «ш. Дорога Жизни», в 223 м к западу от западного берега Ладожского озера, в 431 м к юго-востоку от юго-восточного угла здания частного дома, расположенного по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-он, Рахьинское городское поселение, посёлок при железнодорожной станции Ладожское Озеро, ул. Озерная, д. 15, лит. А.

За условный репер (R₀) был принят северо-западный угол шурфа. Прослеженная глубина шурфа составила 0,4 м.

Координаты шурфа в WGS-84:

N 60°6'36.07"

E 31°4'52.57"

Стратиграфия

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,03 м лежал черный торфяной слой, прослеженный на 0,37 м. Из-за активного поступления грунтовых вод дальнейшие работы по изучению напластований в шурфе были прекращены.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 5 (илл. 56-60).

Шурф 5, размерами 1x1 м, площадью 1 кв. м., был заложен по сторонам света, находится в смешанном лесу (у южной границы посёлка при железнодорожной станции Ладожское Озеро), в 260 м к западу от западной обочины автомобильной дороги 41К-064 «ш. Дорога Жизни», в 284 м к западу от западного берега Ладожского озера, в 47 м к юго-востоку от юго-восточного угла здания частного дома, расположенного по адресу: Ленинградская обл., Всеволожский р-он, Рахьинское городское поселение, посёлок при железнодорожной станции Ладожское Озеро, ул. Озерная, д. 15, лит. А.

За условный репер (R₀) был принят северо-западный угол шурфа. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,44-0,45 м.

Координаты шурфа в WGS-84:

N 60°6'47.83"

E 31°4'45.32"

Стратиграфия

Для фиксации стратиграфического разреза была выбрана северная стенка. Под слоем дерна мощностью 0,02-0,03 м лежал черный почвенный слой мощностью 0,04-0,1 м, под которым фиксировался материк – коричневая супесь.

Находок не обнаружено, культурный слой не выявлен.

После окончания работ шурф был засыпан.

ОБОСНОВАНИЕ ВЫВОДОВ ЭКСПЕРТИЗЫ

В первой половине ноября 2023 г. археологической экспедицией ООО «ПИРС» (начальник экспедиции Н.В. Хвоцинская) были проведены разведочные археологические работы на территории земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства линейного объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области», расположенного в Рахьинском городском поселении Всеволожского района Ленинградской области, протяженностью 4,1 км (илл. 1-4).

Итоги. В ходе археологического обследования исследуемой местности был произведен визуальный осмотр территории на предмет наличия объектов археологического наследия, выполнены: фотофиксация общих видов участка обследования: 5 археологических шурфов общей площадью 5 кв. м и размерами каждый 1x1 м. Глубина исследованных шурфов составила от 0,4 м до 0,56 м. В заполнении шурфов археологический материал не зафиксирован. В результате археологического обследования исследуемого участка, культурные отложения, комплексы и археологические материалы, отвечающие признакам объекта культурного наследия, выявлены не были.

Согласно информационного письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области №01-09-3564/2023-0-1 от 06.06.2023 г. участок изысканий расположен на территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни» (приказ комитета по культуре Ленинградской области от 17.03.2015 № 01-03/15-7) (далее – Достопримечательное место).


Также, участок изысканий частично расположен в зоне охраны объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге Жизни», поставленного на государственную охрану постановлением Совета министров РСФСР от 04.12.1974 № 624, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения

«Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда». Границы зон охраны и требования к режимам использования земель в границах данных зон утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 03.07.2015 № 01-03/15-32.

Опираясь на изложенное, в рамках проектирования линейного объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области», необходимо разработать разделы обеспечения сохранности объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни» и объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге Жизни».

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, предназначенном для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области», ввиду отсутствия на данном земельном участке выявленных объектов археологического наследия.


06.11.2024

Н.В. Хвоицкая

Документ подписан усиленной квалифицированной цифровой подписью в соответствии с п. 18 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 25 апреля 2024 г. №530.

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 № 761-3278-23 от 07.07.2023 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 земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «ж» п. 8 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 года № 530), по объекту: «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области»

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЕ, КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ И АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

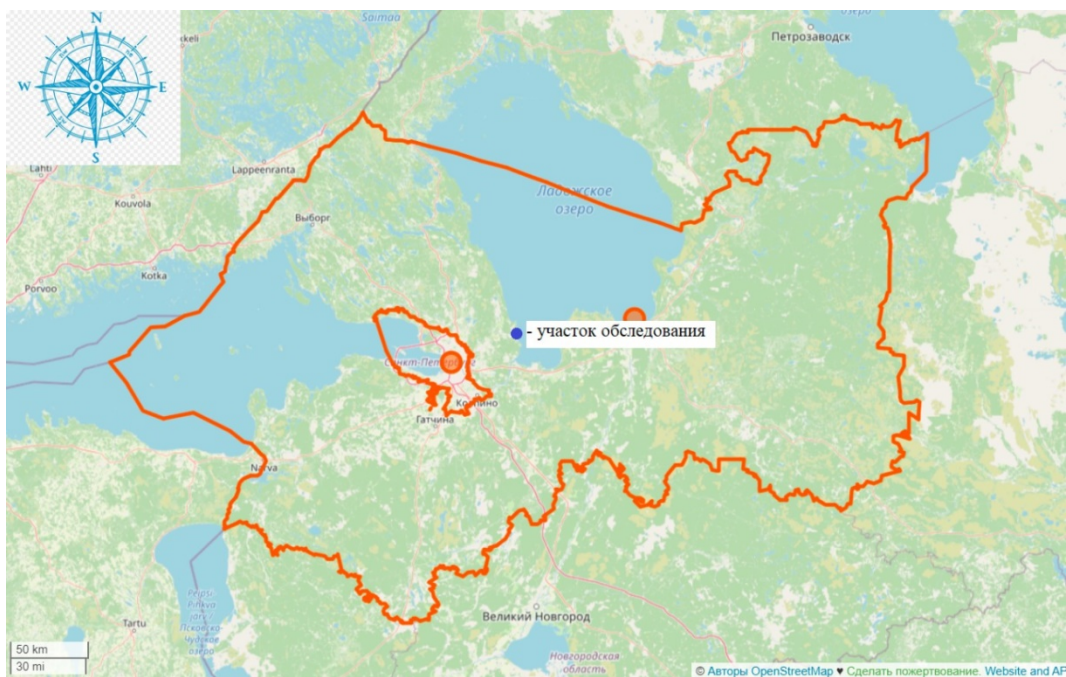
ЛИТЕРАТУРА И АРХИВНЫЕ ИСТОЧНИКИ

1. Верещагина И.В. Поселение Хепо-ярви в южной части Карельского перешейка. // Неолит-энеолит юга и неолит севера Восточной Европы. С.-Петербург. 2003. С. 140-153.
2. Геоморфология и четвертичные отложения Северо-Запада Европейской части СССР. Л.: «Наука», 1969.
3. Герасимов Д.В., Лисицын С.Н., Тимофеев В.И. Материалы к археологической карте Карельского перешейка (Ленинградская область). Памятники каменного века и периода раннего металла. СПб., 2003.
4. Глушенкова В. Н. Всеволожский район в годы блокады. // Сведения о дислокации госпиталей на территории Всеволожского района Ленинградской области в период ВОВ, 2003, СПб, ИПК Вести, С. 63.
5. Гурина Н.Н. Древняя история Северо-Запада Европейской части СССР. МИА. № 87. 1961. 5. Кирпичников А.Н. Историко-археологические исследования древней Корелы. (Корельский город XIV в.) // Финно-угры и славяне. Л., 1979. С. 52–74.
6. Кочкуркина С.И. Тиверск // КСИА. Вып.146. 1976. С. 63–70.
7. Кочкуркина С.И. Археологические памятники корелы. V–XV вв. Л., 1981.
8. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.1. Западные районы. Л., 1990.
9. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. Л., 1995.
10. Рябинин Е.А. Городища Водской земли // КСИА, 1984, №179, с. 45-53.
11. Рябинин Е.А. Средневековая Ижора (итоги и перспективы исследования) // Финноугры и славяне (Проблемы историко-культурных контактов). Межвузовский сборник научных трудов. Сыктывкар, 1986. С. 27-37.
12. Сакса А.И. Комплекс археологических памятников у д. Ольховка (Лапинлахти) // Новое в археологии СССР и Финляндии. Л., 1984. С. 112–117.
13. Сакса А.И. Исследование новых средневековых памятников на Карельском перешейке // Новое в археологии Северо-Запада СССР. Л., 1985. С. 81–84.
14. Сакса А.И. Поселенческие центры как фактор расцвета Карелии в X–XIV вв. // Поселения: среда, культура, социум. СПб., 1998. С. 157–160.

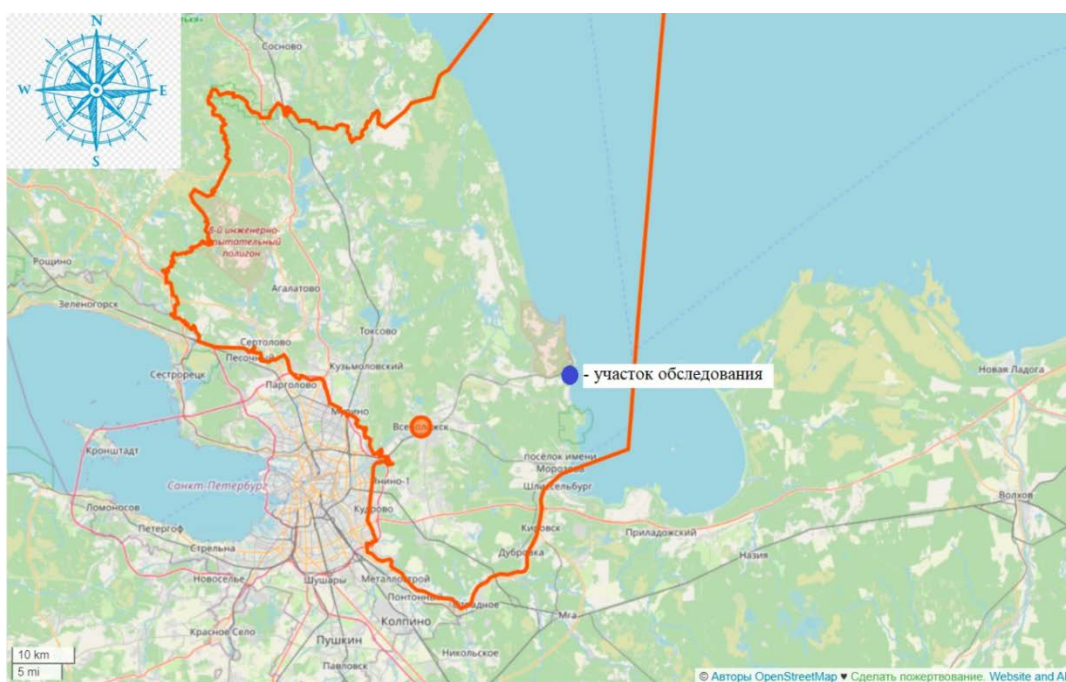
ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «ж» п. 8 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 года № 530), по объекту: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области»

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ



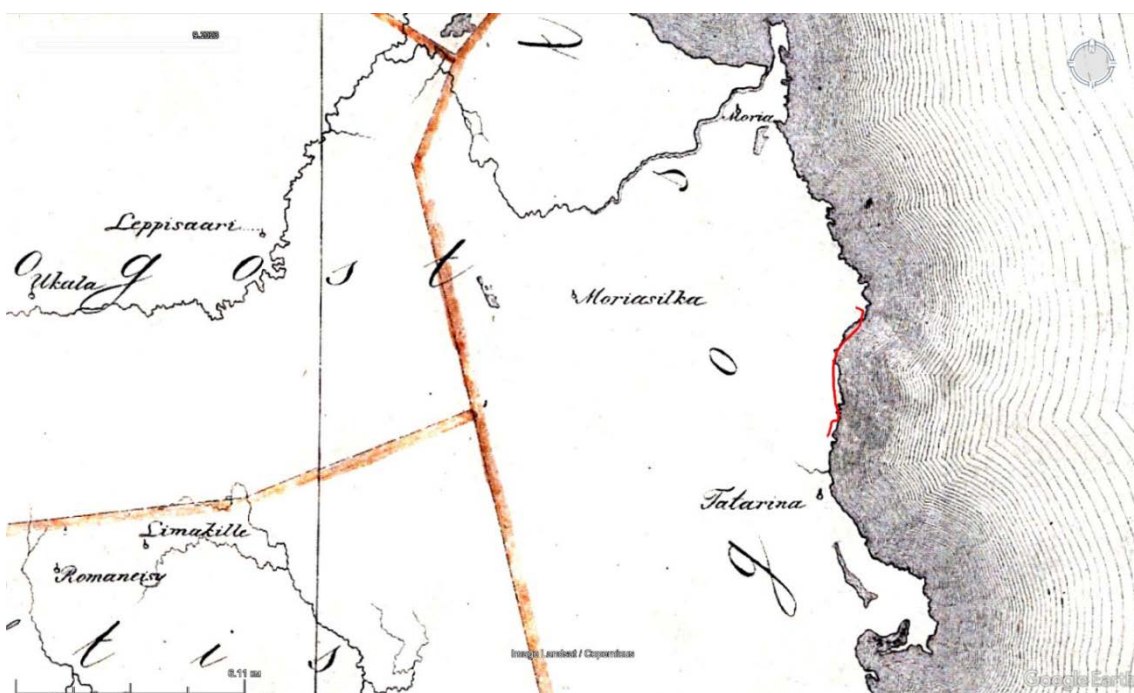
Илл. 1. Ленинградская область, Всеволожский район. 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». План-схема Ленинградской области с указанием участка обследования.



Илл. 2. Ленинградская область, Всеволожский район. 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема участка обследования во Всеволожском районе Ленинградской области.



Илл. 3. Ленинградская область, Всеволожский район. 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладужское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Участок обследования на подробной топографической карте Ленинградской области. 2001 г.



Илл. 4. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладужское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема участка обследования на фрагменте карты бывших губерний Ивангорода, Яма, Копорья и Нэтеборга авторства Бергейнгейма. 1676 г.



Илл. 5. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема участка обследования на фрагменте семитопографической карты окружности С.Петербурга и Карельского перешейка. 1810 г.



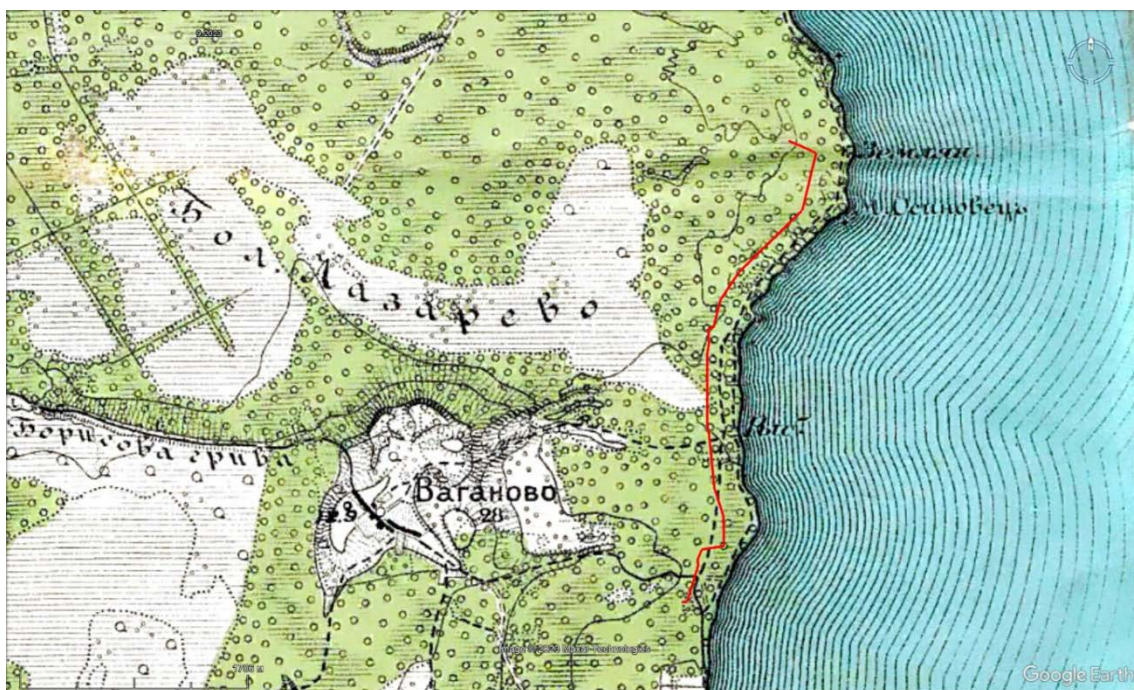
Илл. 6. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема участка обследования на фрагменте пятиверстной топографической карты С.-Петербургской губернии Шуберта. 1834 г.



Илл. 7. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорёво до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема участка обследования на фрагменте военно-топографической карты Санкт-Петербургской. Трехверстовка. 1855 г.



Илл. 8. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорёво до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема участка обследования на фрагменте военно-топографической карты С.-Петербургской губернии. 1890 г.



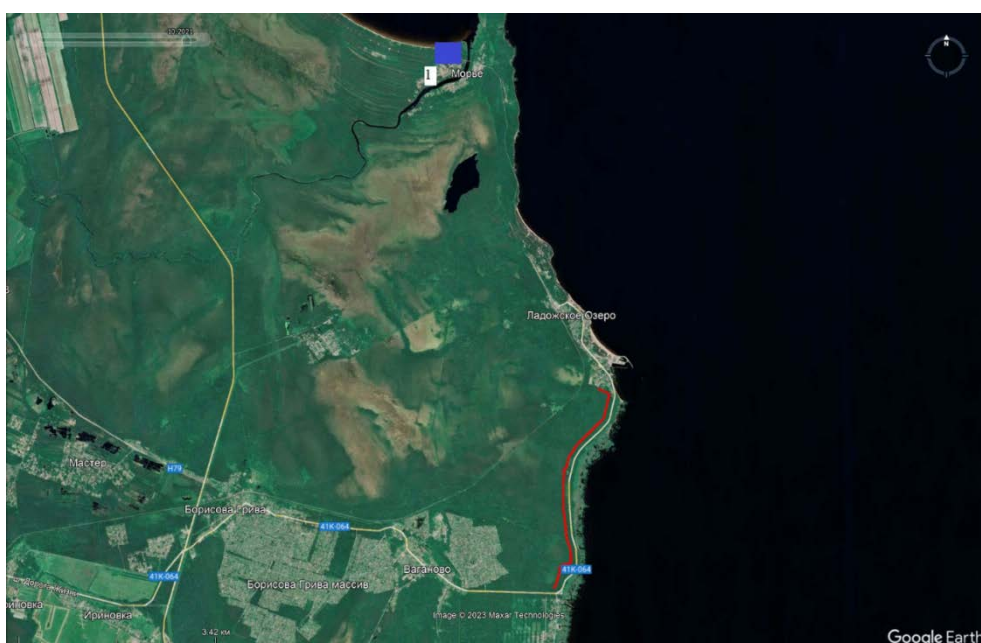
Илл. 9. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема участка обследования на фрагменте карты центра Санкт-Петербургской губернии. Район маневров. 2-х верстовка. 1913 г.



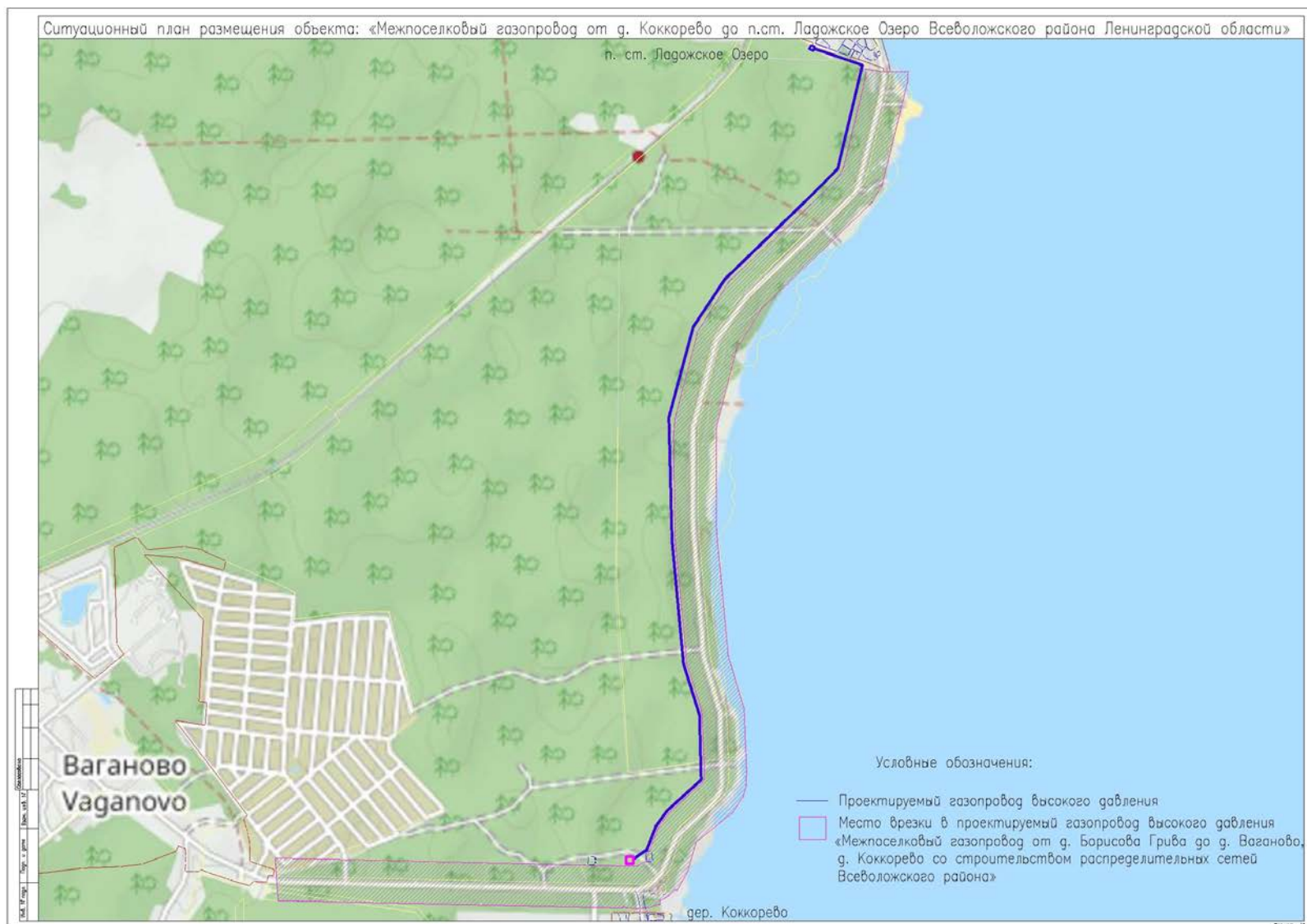
Илл. 10. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема участка обследования на фрагменте финской довоенной топографической карты Карельского перешейка. 1920 г.



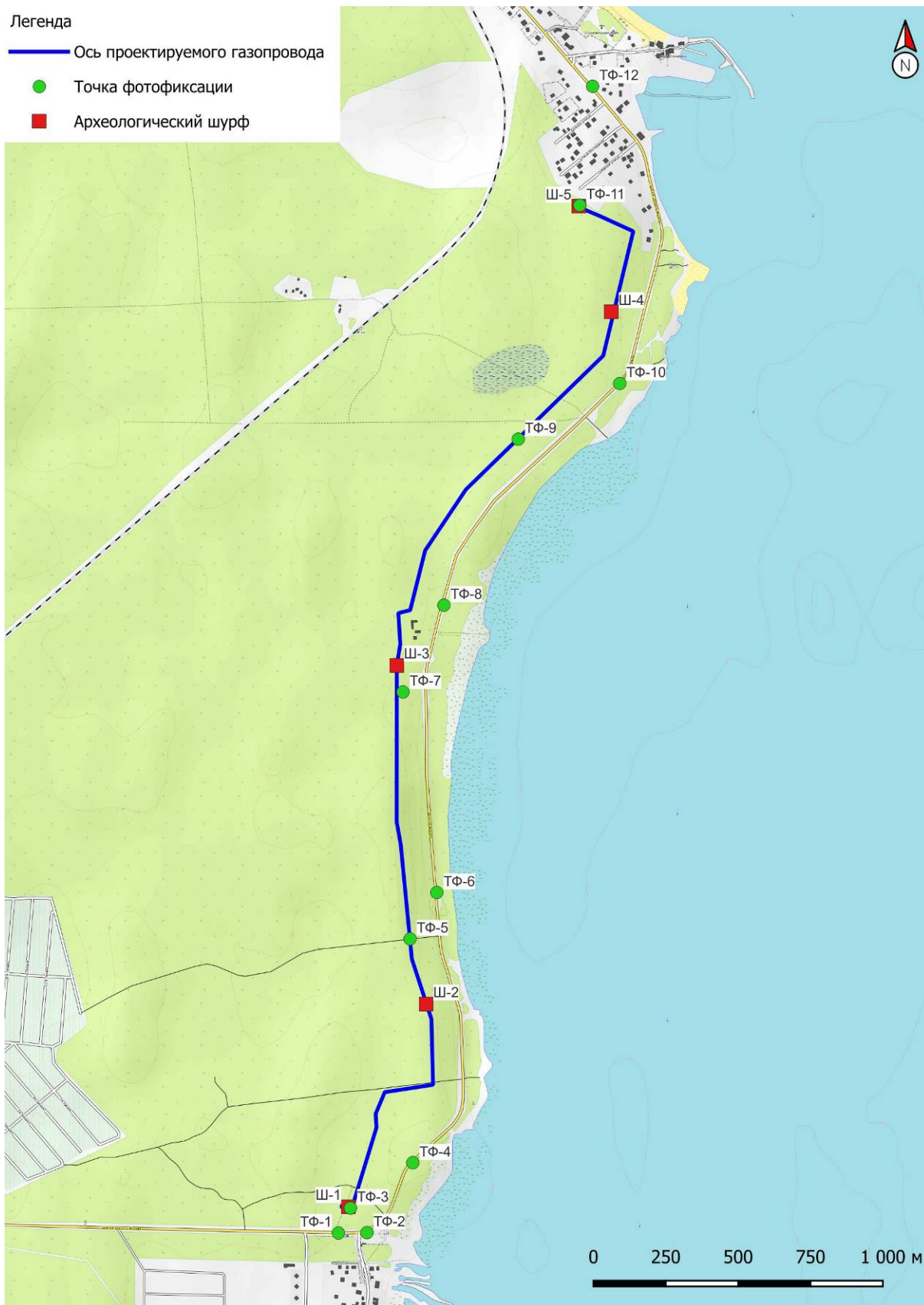
Илл. 11. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема участка обследования на фрагменте детальной карты РККА Ленинграда и окрестностей. 1941 г.



Илл. 12. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема взаимного расположения участка обследования и ближайшего известного объекта культурного (археологического) наследия на космоснимке (<https://www.google.com/earth>) (дата снимка: 18.06.2021 г.):
1 – селище Морье.



Илл. 13. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Схема взаимного расположения участка обследования и объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни» (предоставлена Заказчиком).



Илл. 14. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Месторасположение точек фиксации и шурфов на карте Open Street Map. 2023 г.



Илл. 15. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Месторасположение точек фиксации и шурфов на спутниковом снимке Google. 2023 г.



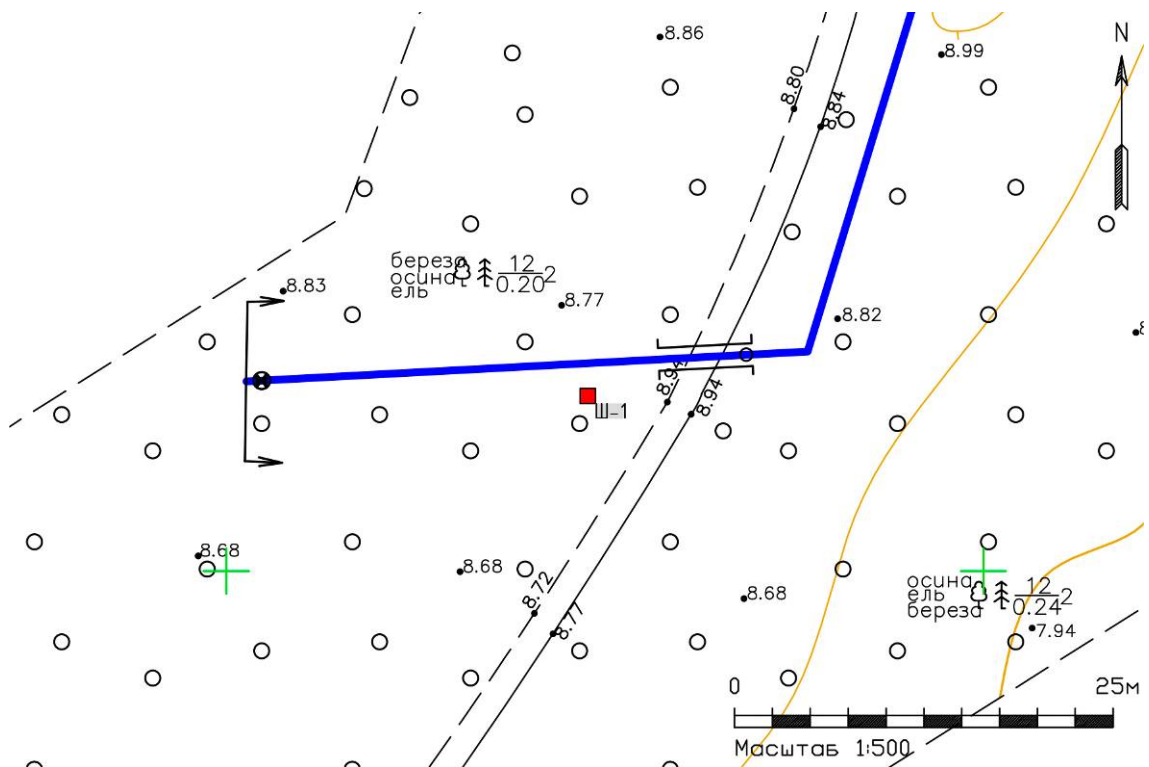
Илл. 16. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Точка фотофиксации №1. Вид с СЗ на стелу, информирующую о начале транспортной магистрали в период ВОВ «Дорога жизни».



Илл. 17. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Точка фотофиксации №2. Вид с З на мемориал «Разорванное кольцо».



Илл. 18. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №1. Местоположение. Вид с Ю.



Илл. 19. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №1 на фрагменте топографической карты (топографическая основа предоставлена Заказчиком).



Илл. 20. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №1. Зачистка по материк. Общий вид с Ю.



Илл. 21. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №1. Материк. Предметный вид с Ю.



Илл. 22. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №1. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю.



Илл. 23. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №1. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 24. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации №3.
Вид с В.



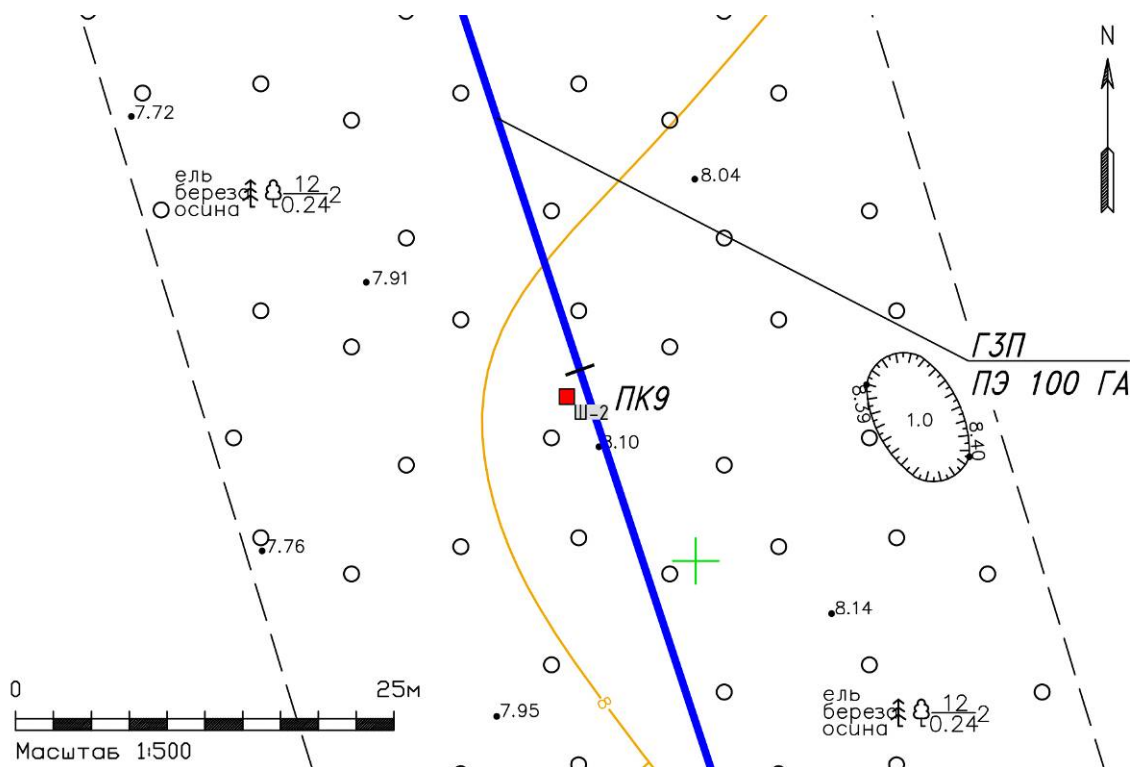
Илл. 25. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации №3.
Вид с ЮЗ.



Илл. 26. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Точка фотофиксации №4. Вид с СЗ на «Памятный километровый столб на «Дороге Жизни» (40 км).



Илл. 27. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №2. Местоположение. Вид с Ю.



Илл. 28. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №2 на фрагменте топографической карты (топографическая основа предоставлена Заказчиком).



Илл. 29. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №2. Зачистка по материке. Общий вид с Ю.



Илл. 30. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №2. Материк. Предметный вид с Ю.



Илл. 31. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №2. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю.



Илл. 32. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №2. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 33. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации №5. Вид с С.



Илл. 34. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации №5. Вид с Ю.



Илл. 35. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Точка фотофиксации №6. Вид с З на «Памятный километровый столб на «Дороге Жизни» (41 км).



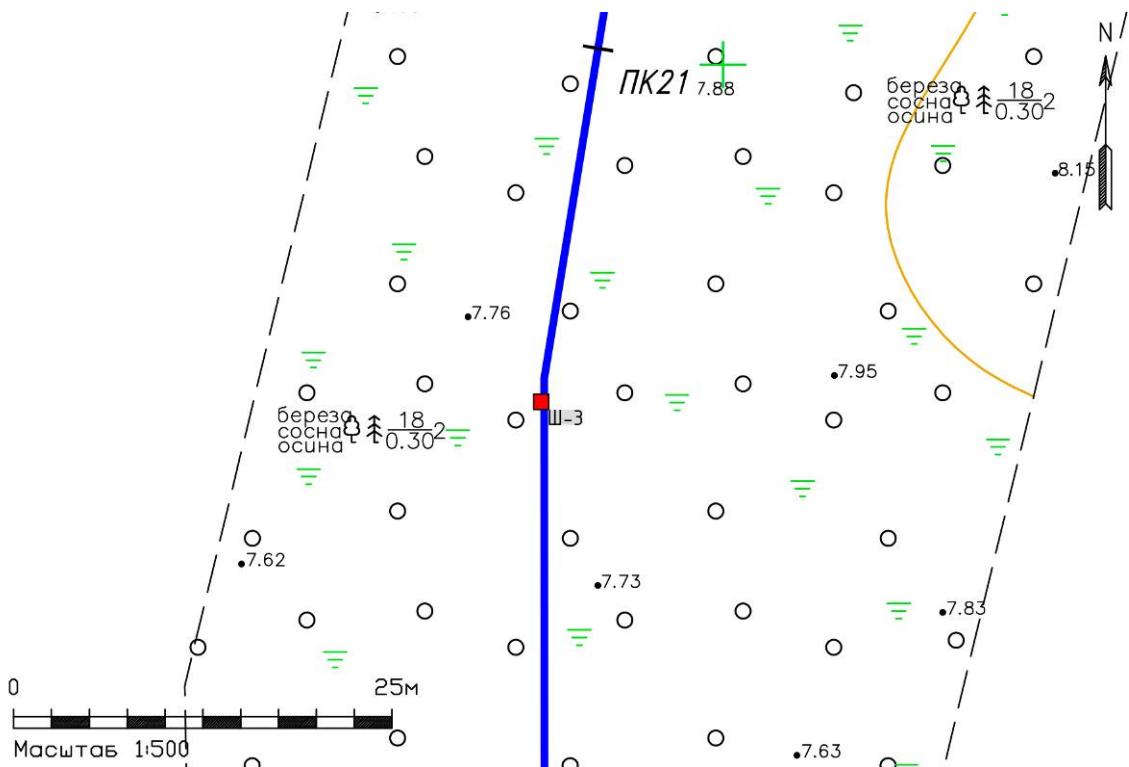
Илл. 36. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации №7.
Вид с ССВ.



Илл. 37. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации №7.
Вид с ЮЮВ.



Илл. 38. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №3. Местоположение. Вид с Ю.



Илл. 39. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №3 на фрагменте топографической карты (топографическая основа предоставлена Заказчиком).



Илл. 40. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №3. Зачистка по материк. Общий вид с Ю.



Илл. 41. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №3. Материк. Предметный вид с Ю.



Илл. 42. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №3. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю.



Илл. 43. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №3. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 44. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Точка фотофиксации №8. Вид с СЗ на «Памятный километровый столб на «Дороге Жизни» (42 км).



Илл. 45. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации №9. Вид с СВ.



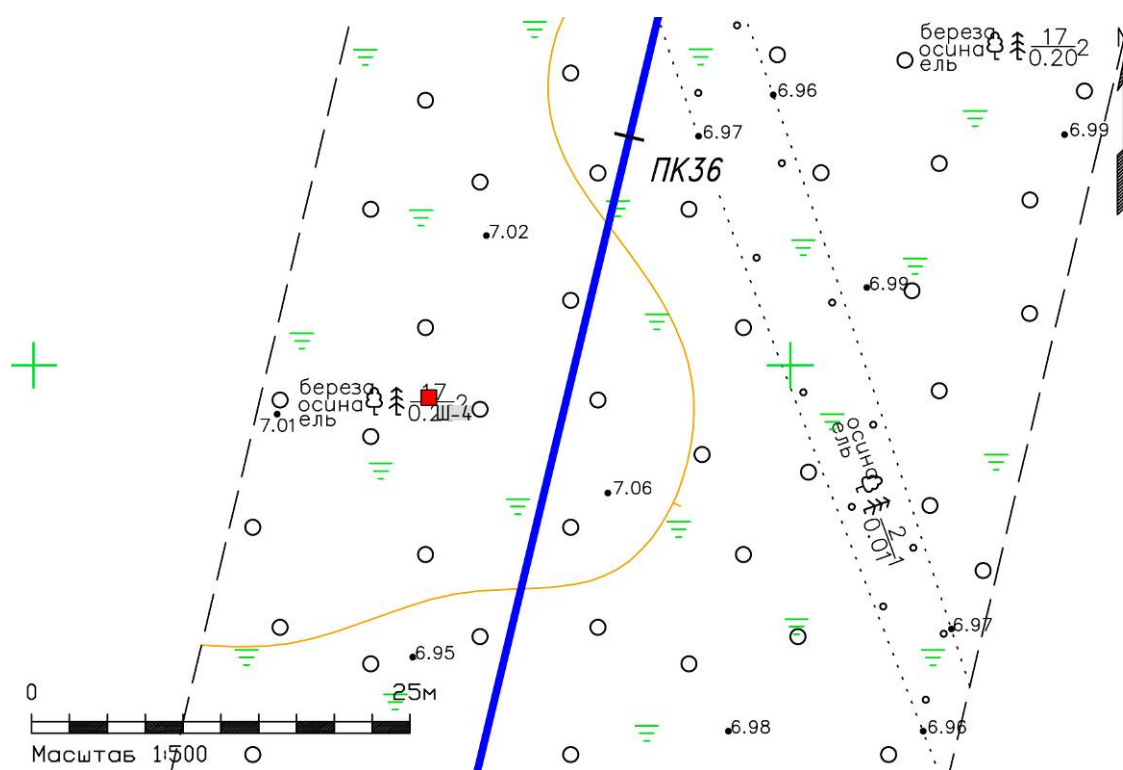
Илл. 46. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации №9. Вид с ЮЗ.



Илл. 47. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Точка фотофиксации №10. Вид с СЗ на «Памятный километровый столб на «Дороге Жизни» (43 км).



Илл. 48. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №4. Местоположение. Вид с Ю.



Илл. 49. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №4 на фрагменте топографической карты (топографическая основа предоставлена Заказчиком).



Илл. 50. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №4. Уровень грунтовых вод. Общий вид с Ю.



Илл. 51. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №4. Уровень грунтовых вод. Предметный вид с Ю.



Илл. 52. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №4. Северная стенка. Вид с Ю.



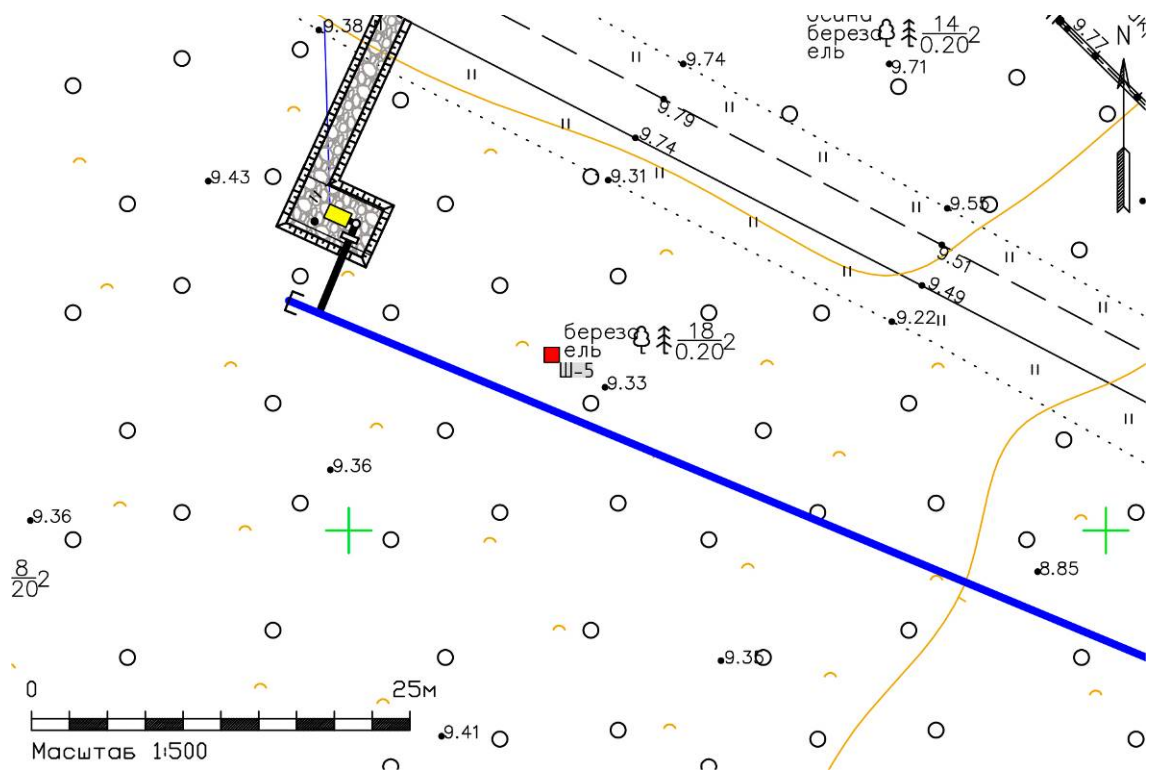
Илл. 53. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №4. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 54. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации №11. Вид с СЗ.



Илл. 55. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №5. Местоположение. Вид с Ю.



Илл. 56. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №5 на фрагменте топографической карты (топографическая основа предоставлена Заказчиком).



Илл. 57. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №5. Зачистка по материке. Общий вид с Ю.



Илл. 58. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №5. Материк. Предметный вид с Ю.



Илл. 59. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №5. Северная стенка и контрольный прокоп. Вид с Ю.



Илл. 60. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Шурф №5. Рекультивация. Вид с Ю.



Илл. 61. Ленинградская область, Всеволожский район, 2023 г. «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области». Точка фотофиксации №12. Вид с ЮЗ на «Памятный километровый столб на «Дороге Жизни» (44 км).

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «ж» п. 8 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 года № 530), по объекту: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области»

КОПИИ ДОКУМЕНТОВ ОБ АТТЕСТАЦИИ ГОСУДАРСТВЕННОГО ЭКСПЕРТА

СВЕДЕНИЯ О КВАЛИФИКАЦИИ ТРУДОВЫХ РЕСУРСОВ



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

от 9 ноября 2021 г.

Москва

№ 1809

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

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

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

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

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от « 9 » *кабря* 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.

29.	Толмачев Александр Николаевич	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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.
30.	Трофимов Александр Николаевич	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
31.	Хвоцинская Наталия Вадимовна	<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; - 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;

		<ul style="list-style-type: none"> - 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.
32.	Чаев Станислав Евгеньевич	<ul style="list-style-type: none"> - 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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия.
33.	Черосов Николай Михайлович	<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;

Трудовой договор

г. Санкт-Петербург

«09» января 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 **Хвоцинская Наталия Вадимовна**, именуемый (-ая) в дальнейшем «Работник», с другой стороны, заключили настоящий трудовой договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1 Работник принимает на себя выполнение обязанностей работу в качестве научного сотрудника в Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательские решения в строительстве», для выполнения функций руководителя проекта по проведению археологических разведок и раскопок на территории Северо-Западного и Центрального Федеральных Округов в рамках проектов ООО «ПИРС», а так же проведения государственных историко-культурных экспертиз.

1.2. Работа по настоящему трудовому договору является для Работника работой по **совместительству**.

2. Прием на работу

2.1. Настоящий трудовой договор заключён на неопределенный срок.

2.2. Причина заключения трудового договора в соответствии со статьей 59 главы 10 Трудового Кодекса Российской Федерации для работы по договорам ООО «ПИРС».

2.3. Работник обязан приступить к работе с **«09» января 2019 г.**

2.4. Настоящий трудовой договор вступает в силу с момента его подписания обеими сторонами.

2.5. Испытательного срока работнику не устанавливается.

2.6. 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.

3. Права и обязанности Работника

3.1. Работник осуществляет свою деятельность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации о труде, Уставом и Правилами внутреннего трудового распорядка Работодателя, должностной инструкцией и условиями настоящего трудового договора.

3.2. Работник подчиняется руководителю подразделения, Работодателю.

3.3 Работник имеет право:

-на предоставление ему работы, обусловленной настоящим трудовым договором;

-на обеспечение безопасности и условий труда, соответствующих государственным нормативным требованиям охраны труда;

-своевременно и в полном объёме получать установленную настоящим трудовым договором заработную плату;

-защиту своих трудовых прав, свобод и законных интересов всеми не запрещёнными законом способами.

Работник имеет иные права, предусмотренные трудовым законодательством Российской Федерации, настоящим трудовым договором.

3.4. Работник обязан:

-добросовестно исполнять свои трудовые обязанности, возложенные на него настоящим трудовым договором, порученную работу выполнять в сроки, предусмотренные рабочим процессом и указаниями руководства;

-под руководством ответственного исполнителя проводить научные исследования;

-участвовать в работе археологических экспедиций;

-составлять отчеты (разделы отчета) по теме или ее разделу (этапу, заданию);

-добросовестно, своевременно, на высоком профессиональном уровне и точно исполнять свои трудовые обязанности, соблюдать трудовую дисциплину;

-соблюдать требования по охране труда;

-заботиться о сохранности оборудования и иного имущества Работодателя в том числе находящемуся у Работодателя имуществу третьих лиц, если Работодатель несет ответственность за сохранность этого имущества, имуществу других работников;

-своевременно и точно исполнять распоряжения руководителя подразделения, Работодателя;

-выполнять требования внутренних нормативных документов;

-соблюдать Правила внутреннего трудового распорядка;

-экономно и рационально расходовать материальные ресурсы Работодателя;

-не разглашать и защищать сведения, составляющие коммерческую тайну Работодателя.

3.5. Работник должен знать:

-современные методы и средства организации исследований и разработок, в том числе с применением электронно-вычислительной техники;

-работник должен знать научные проблемы по тематике проводимых исследований, отечественную и зарубежную информацию по исследуемой теме;

-основы трудового законодательства и организации труда;

-правила и нормы охраны труда.

4. Права и обязанности Работодателя

4.1. Работодатель вправе:

-требовать от Работника исполнения ими трудовых обязанностей по настоящему трудовому договору, бережного отношения к имуществу Работодателя, соблюдения правил внутреннего трудового распорядка организации;

-устанавливать Работнику при условии выполнения им обязательств по настоящему трудовому договору вознаграждения (премии) по результатам работы (исполнению договора);

-привлекать работников к дисциплинарной и материальной ответственности в порядке, установленном законодательством.

Работодатель имеет иные права, предусмотренные трудовым законодательством Российской Федерации, настоящим трудовым договором.

4.2. Работодатель обязуется:

-соблюдать законодательство о труде и правила охраны труда, соглашений и трудовых договоров;

-предоставлять Работнику работу в соответствии с условиями настоящего трудового договора;

-обеспечивать Работнику условия труда, необходимые для выполнения им обязанностей по настоящему договору, в том числе предоставлять в распоряжение Работника необходимые технические средства в исправном состоянии, документацию и обеспечивать Работника иными средствами, необходимыми для исполнения им трудовых обязанностей;

-выплачивать Работнику за добросовестное исполнение трудовых обязанностей заработную плату в сроки и в порядке, установленных Правилами внутреннего трудового распорядка и настоящим трудовым договором;

-осуществлять обработку и обеспечивать защиту персональных данных работника в соответствии с законодательством Российской Федерации;

-знакомить Работника под роспись с принимаемыми локальными нормативными актами, непосредственно связанными с его трудовой деятельностью;

Работодатель исполняет иные обязанности, предусмотренные трудовым законодательством РФ и иными нормативными правовыми актами, содержащими нормы трудового права, соглашениями, локальными нормативными актами и настоящим трудовым договором.

5. Оплата труда и социальные гарантии

- 5.1. За выполнение трудовых обязанностей, предусмотренных настоящим трудовым договором, Работнику устанавливается заработная плата в размере 20 000 (Двадцать тысяч) рублей в месяц. Оплата труда производится пропорционально отработанному времени.
- 5.2. Выплата заработной платы Работнику производится в сроки и порядке, установленные правилами внутреннего трудового распорядка, иными локальными нормативными актами Работодателя.
- 5.3. С суммы заработной платы и с иных доходов Работник уплачивает налоги в размерах и порядке, предусмотренных законодательством РФ.
- 5.4. На Работника распространяются льготы, гарантии и компенсации, установленные законодательством Российской Федерации и локальными нормативными актами Работодателя.

6. Ответственность сторон трудового договора

- 6.1. Работодатель и Работник несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение взятых на себя обязанностей и обязательств, установленных настоящим трудовым договором, локальными нормативными актами Работодателя, законодательством Российской Федерации.
- 6.2. За совершение дисциплинарного поступка, то есть неисполнение или ненадлежащее исполнение Работником по его вине возложенных на него трудовых обязанностей, к Работнику могут быть применены дисциплинарные взыскания, предусмотренные статьей 192 Трудового кодекса Российской Федерации.
- 6.3. Материальный ущерб, причиненный Работнику Работодателем, а также ущерб, нанесенный Работнику увечьем или иным повреждением здоровья в период исполнения им трудовых обязанностей, подлежит возмещению Работодателем в соответствии с действующим трудовым законодательством РФ.
- 6.4. Ущерб, причиненный Работником Работодателю при исполнении им своих трудовых обязанностей, подлежит возмещению в соответствии с действующим трудовым законодательством РФ.
- 6.5. Ущерб, причиненный Работником Работодателю не в связи с исполнением им трудовых обязанностей, подлежит возмещению в соответствии с действующим трудовым законодательством РФ.
- 6.6. Работник и работодатель могут быть привлечены к материальной и иным видам юридической ответственности в случаях и порядке, предусмотренных трудовым законодательством и иными федеральными законами.

7. Изменение и прекращение трудового договора

- 7.1. Каждая из сторон настоящего трудового договора вправе ставить перед другой стороной вопрос о его дополнении или ином изменении трудового договора, которые по соглашению сторон оформляются дополнительным соглашением, являющимся неотъемлемой частью трудового договора. При этом все указанные изменения и дополнения будут иметь правовую силу только в случаях их письменного оформления и подписания сторонами в качестве неотъемлемой части настоящего трудового договора.
- 7.2. Изменения и дополнения могут быть внесены в настоящий трудовой договор по соглашению сторон также в следующих случаях:
- а) при изменении законодательства Российской Федерации в части, затрагивающей права, обязанности и интересы сторон, а также при изменении локальных нормативных актов Работодателя;
- б) в других случаях, предусмотренных Трудовым кодексом Российской Федерации.
- 7.3. При изменении Работодателем условий настоящего договора (за исключением трудовой функции) по причинам, связанным с изменением организационных или технологических условий труда, Работодатель обязан уведомить об этом Работника в письменной форме не позднее чем за два месяца до их изменения (статья 74 Трудового кодекса Российской Федерации).
- О предстоящем увольнении в связи с ликвидацией организации, сокращением численности или штата работников организации Работодатель обязан предупредить работника персонально и под роспись не менее чем за два месяца до увольнения.
- 7.4. Настоящий трудовой договор прекращается только по основаниям, установленным Трудовым кодексом Российской Федерации и иными федеральными законами. При расторжении трудового договора Работнику предоставляются гарантии и компенсации, предусмотренные главой 27 Трудового кодекса Российской Федерации, а также другими нормами Трудового кодекса Российской Федерации и иных федеральных законов.

8. Заключительные положения

- 8.1. Трудовые споры и разногласия сторон по вопросам соблюдения условий настоящего трудового договора разрешаются по соглашению сторон, а в случае не достижения соглашения рассматриваются комиссией по трудовым спорам и (или) судом в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.
- 8.2. В части, не предусмотренной настоящим трудовым договором, стороны руководствуются законодательством Российской Федерации.
- 8.3. Все материалы, созданные с участием Работника и по заданиям Работодателя являются собственностью Работодателя.
- 8.4. Стороны берут на себя обязательства не разглашать условия настоящего трудового договора без обоюдного согласия.
- 8.5. Настоящий трудовой договор заключен в двух экземплярах (если иное не предусмотрено законодательством), имеющих одинаковую юридическую силу. Один экземпляр хранится Работодателем в личном деле Работника, второй – у Работника.

9. Адреса и подписи сторон договора

Работодатель: Общество с ограниченной ответственностью «Проектно-изыскательские решения в строительстве»	Работник: ФИО (полностью) Хвоцинская Наталья Вадимовна
Юридический адрес: 197372, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Староодевенская, д.20, к.2, лит.А, пом.7-Н, оф.1	Адрес:
Телефон: 8 (911) 901-38-80 E-mail: 9013880@mail.ru	Паспорт: Страховое свидетельство:
ИНН / КПП: 7814690758 / 781401001	Дата рождения:



Работник
Хвоцинская Наталья Вадимовна
Н.В. Хвоцинская
подпись

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



04.10.2024

№ _____

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

/04.10.2024/

9013880@mail.ru
тел.: 8 (904) 610-00-04



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2771-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Хвоцинской Наталии Вадимовне

паспорт №

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ на территории межпоселковых газопроводов от д. Коккореево до п. ст. Ладожское Озеро; до д. Резвых, д. Черная Речка во Всеволожском районе; распределительного газопровода-связки между ГРС Восточная-2 и ГРС Кузьмолово; межпоселковых газопроводов до д. Медвежья Кара; от д. Самушино — д. Шахново — д. Вороново в Волховском районе; от д. Алексеевка — д. Луйсовицы — д. Таровицы — д. Дубовицы с отводом на д. Волгово; до д. Коммолово; до д. Эду — д. Изжора; от с. Орлино — д. Зайцево — д. Остров; до д. Авколево с отводом д. Веролапцы; до д. Корпикюля; до д. Новые Черницы — д. Старые Черницы — д. Рябизи в Гатчинском районе; д. Фёдоровка — д. Орлы — д. Манновка — д. Серёжино — д. Кошкино — д. Свейск — д. Жабино — д. Пулково с отводом на д. Сала; д. Мануйлово — п. Ивановское — д. Юрки с отводом на д. Ветки, д. Сягло в Кингисеппском районе (этап 2); от п. Глажево — п. Тихорицы — д. Грабково — д. Кузино с отводом на д. Берёзовик; п. Пчевжа — д. Белая (этап 2), д. Авдетово, д. Кровино Сельцо в Киришском районе (этап 2); к д. Кобона в Кировском районе; к д. Барково в Лодейнопольском районе; в зоне строительства распределительного газопровода для газификации муниципального образования г.п. Виллозское; межпоселкового газопровода с. Ушаки — д. Жары — д. Георгиевское в Тосненском районе Ленинградской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Хвоцинская Наталия Вадимовна

(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 24 июля 2023 г. по 1 июля 2024 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 24 июля 2023 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 24 июля 2023 г.

М.П.

031834

ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «ж» п. 8 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 года № 530), по объекту: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области»

Договор № 761-3278-23 от 07.07.2023 г. и приложение к договору – заявка на выполнение работ

Организация

Информация о сертификате

Дата подписи

АО "ГАЗПРОМ
ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ
ЛЕНИНГРАДСКАЯ
ОБЛАСТЬ"**ДОГОВОР ПОДРЯДА № 761-3278-23**

07.07.2023 14:08:08 (MSK)

Сер.номер: 011d81c500a4a0385468d9c71648f8918

г. Санкт-Петербург

« — »

2023 г.

ООО "ПИРС"

Носова Татьяна Валерьевна

07.07.2023 10:41:17 (MSK)

Сер.номер: 010eb0b90097ae228346dd1c970768e7d2

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» (АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора Бузина Вячеслава Анатольевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется на основании заявок (Приложение № 3 к настоящему Договору) Заказчика выполнить работы, указанные 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. Предельная стоимость работ по настоящему договору составляет 12 000 000 рублей 00 коп., НДС не облагается. Предельная стоимость работ не налагает на Заказчика обязательств по приобретению работ в полном объеме. Стоимость работ по настоящему Договору определяется исходя из стоимости указанной в Спецификации (Приложении № 2 к договору) и фактического объема работ указанного в акте приема-передачи выполненных работ.

2.2. Стоимость работ включает в себя все затраты, издержки и иные расходы Исполнителя, в том числе сопутствующие, связанные с исполнением настоящего Договора. Заказчик в ходе исполнения настоящего Договора самостоятельно определяет потребность и необходимый объем работ. Исполнитель не вправе требовать оплаты по Договору предельной стоимости работ и/или возмещения каких-либо убытков и затрат Исполнителя при отсутствии у Заказчика необходимости в работах.

2.3. Оплата выполненных работ осуществляется в соответствии со Спецификацией (Приложение № 2 к настоящему Договору).

2.4. Оплата по настоящему Договору производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя, указанный в разделе 14 настоящего Договора. Заказчик считается исполнившим свои обязательства по оплате с момента списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

2.5. Оплата оказанных Услуг производится Заказчиком при наличии оригиналов первичных документов (Акт приёма-передачи выполненных работ), оформленных в соответствии с требованиями действующего законодательства. Исполнитель несет ответственность за правильно оформленные первичные учетные документы в соответствии с требованиями ст. 9 Федерального закона от 06.12.2011 №402-ФЗ «О бухгалтерском учете» и счет-фактуры в соответствии с НК РФ. В случае отказа налоговыми органами признания расходов для целей налогообложения прибыли на основании неверно оформленных первичных документов Исполнитель возмещает Заказчику сумму не принятых расходов.

2.6. Заказчик вправе задержать (приостановить) оплату без наступления для Заказчика последствий, предусмотренных настоящим договором, в следующих случаях:

- при обнаружении дефектов и недостатков в выполненных и представленных к оплате Услугах до их устранения;
- при причинении Заказчику материального ущерба по вине Исполнителя или привлеченных им третьих лиц до его возмещения (в размере суммы ущерба);
- при непредставлении Исполнителем полного комплекта отчетной первичной

документации, либо предоставлении документации с недостатками, в этом случае срок оплаты продляется на количество дней представления Исполнителем полного комплекта отчетной первичной документации либо устранения недостатков комплекта отчетной первичной документации;

- при несвоевременном устранении нарушений, указанных в уведомлениях (предписаниях, актах обследования) Заказчика.

2.7. В случае изменений объемов работ и стоимости материалов, ведущих к изменению стоимости работ по Договору, но не более, чем на 10% от стоимости работ, указанной в Приложении № 2 к настоящему Договору, Стороны заключают письменное дополнительное соглашение об изменении стоимости, перечня и сроков окончания работ. Устные соглашения по этому вопросу юридической силы не имеют.

2.8. Заказчик вправе зачесть сумму неустойки (штрафов, пеней), начисленной за нарушение Исполнителем условий Договора, в счет оплаты по Договору. В этом случае Заказчик должен направить в адрес Исполнителя письменное уведомление о зачете, в котором должна быть указана сумма начисленной неустойки и основания ее начисления, а также итоговая сумма оплаты по Договору с учетом проведенного зачета. С момента получения Исполнителем указанного уведомления обязательство Заказчика по оплате в размере, равном сумме зачтенной неустойки (штрафов, пеней), прекращается. Заказчик вправе вместо осуществления зачета, указанного в настоящем пункте, истребовать причитающуюся ему неустойку (штраф, пени) в судебном порядке.

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

3.1.4. 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.

3.1.5. При завершении работ по каждой заявке (Приложение № 3 к настоящему Договору) и после информирования об этом Заказчика, Исполнитель предоставляет Заказчику Акт приема-передачи выполненных работ, с приложением к нему документов, предусмотренных Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору).

3.1.6. 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: zakupki@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.

3.1.7. Обеспечивать прием направляемых Заказчиком заявок (Приложение № 3 к настоящему Договору) поступивших на адрес электронной почты 9013880@mail.ru с адреса электронной почты Заказчика ркс@gazprom-lenobl.ru, заявка считается доставленной после подтверждения о доставке и прочтении Исполнителем.

3.1.8. Исполнитель обязан ознакомить своих работников и привлекаемых им для исполнения договора третьих лиц (работников третьих лиц) с Политикой АО «Газпром газораспределение» в области охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, Ключевыми правилами

безопасности, размещенными на официальном интернет-сайте Заказчика, в т.ч. с требованиями документов Заказчика, регламентирующих деятельность Единой системы управления охраной труда и промышленной безопасностью Заказчика, а также обеспечить соблюдение указанных документов в ходе исполнения обязательств по Договору.

3.1.9. При наличии замечаний Заказчика к выполненным Работам по требованию Заказчика самостоятельно и безвозмездно устранять недостатки, производить исправления, доработку Работ, в том числе отчетной документации, в установленные Заказчиком сроки. Исполнитель также обязуется возместить Заказчику (сверх неустойки, установленной настоящим Договором) все возникающие в связи с наличием замечаний Заказчика к Работам убытки, компенсировать суммы судебных взысканий в пользу третьих лиц, штрафов, а также иные расходы, понесенные Заказчиком в связи с данными обстоятельствами.

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

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

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. 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.

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

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

3.4.4. 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.

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

3.4.6. Потребовать возврата уплаченных сумм, в случае оплаты работ, не соответствующих требованиям Договора, до устранения выявленных недостатков, а также выплаты неустойки.

3.4.7. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора путем направления Исполнителю письменного уведомления об отказе от исполнения Договора в одностороннем порядке не позднее чем за 3 (три) календарных дня до предполагаемой даты расторжения Договора. В этом случае Договор считается расторгнутым с даты указанной в уведомлении об отказе от исполнения Договора в одностороннем порядке.

4. Прием-передача результатов выполненных работ

4.1. По окончании работ по заявке (Приложение № 3 к Договору) Заказчика Исполнитель передает Заказчику результаты выполненных работ в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к Договору) и Акт приема-передачи выполненных работ (Приложение № 4 к Договору). Заказчик подписывает Акт приема-передачи выполненных работ не позднее 10 (десяти) календарных дней с даты получения такого Акта от Исполнителя. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении работ в рамках Договора, принадлежат Заказчику с момента подписания обеими Сторонами Акта приема – передачи выполненных работ.

4.2. В случае мотивированного отказа Заказчика от принятия результата работ Сторонами составляется двусторонний акт с перечнем замечаний, сроков их устранения. После устранения

замечаний, указанных в таком акте, Исполнитель вновь передает Заказчику Акт приёма-передачи выполненных работ (Приложение № 4 к настоящему Договору) в порядке, предусмотренном п. 4.1. настоящего Договора.

4.3. Работы считаются выполненными после подписания акта приёма-передачи выполненных работ (Приложение № 4 к настоящему Договору) обеими Сторонами и передачи Заказчику результата выполненных работ, предусмотренного Техническим заданием (Приложение № 1 к настоящему Договору).

4.4. Заказчик вправе отказаться от принятия результата работ, уведомив об этом Исполнителя в случае, если: несоответствия или недостатки являются существенными и неустраняемыми; выполнения Исполнителем объемов работ, превышающих сумму настоящего договора.

4.5. Если Заказчик примет работу Исполнителя без проверки, он вправе ссылаться на недостатки работы, которые могли и должны были быть установлены при обычных условиях приемки работ по договору (явные недостатки).

4.6. Если Заказчик после приемки работы обнаружит отступления от условий настоящего договора или иные недостатки, которые не могли быть установлены при обычном способе приемки (скрытые недостатки), включая иные недостатки, он обязан известить об этом Исполнителя в разумный срок по их обнаружении.

4.7. В случае возникновения между Заказчиком и Исполнителем спора по вопросу недостатков или их причин по требованию любой из сторон договора должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы возлагаются на Исполнителя, кроме случаев, когда экспертиза установит отсутствие нарушений Исполнителем условий настоящего договора или отсутствие причинной связи между действиями Исполнителя и выявленными недостатками. В таких случаях расходы по проведению экспертизы несет сторона, по инициативе которой было назначено проведение экспертизы, если она назначена по соглашению между сторонами договора - стороны в равных долях. Проведение экспертизы возлагается на Исполнителя.

4.8. При доказанности оснований претензий Заказчика Исполнитель обязан своими силами и за свой счет в срок, равный одной неделе, устранить недостатки работ.

В случае отказа Исполнителя от устранения выявленных недостатков работ или в случае неустранения недостатков работ в установленный срок Заказчик вправе привлечь третьих лиц с возмещением расходов на устранение недостатков работ за счет Исполнителя.

5. Порядок и сроки выполнения работ по Договору

5.1. Исполнитель выполняет работы по заявкам (Приложение № 3 к настоящему Договору) Заказчика в порядке и в сроки, указанные в Техническом задании (Приложение № 1 к настоящему Договору).

5.2. Гарантийный срок на результат выполненных работы составляет 24 месяца с даты подписания Сторонами Акта приема-передачи выполненных работ.

Гарантийный срок продлевается на время устранения Исполнителем недостатков работ, выявленных в течение гарантийной эксплуатации результата выполненных 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. Обстоятельства непреодолимой силы «форс-мажор» подтверждаются Исполнителем заключением торгово-промышленной палаты Санкт-Петербурга».

6.2. Сторона, для которой создалась 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 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. 3.4.4. настоящего Договора;
- лицензии или квалификационные аттестаты, подтверждающие право Исполнителя выполнять работы по договору, были аннулированы;
- Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от Договора (ст. 450.1 ГК РФ)/

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;
- при задержке Заказчиком оплаты работ выполненных и принятых по актам приём-передачи выполненных работ (Приложение № 4 к настоящему Договору) на срок более 1 месяца.

8. Порядок разрешения споров

8.1. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, разрешаются Сторонами в досудебном порядке, путем направления претензии. Срок ответа на претензию – 10 (десять) календарных дней со дня направления претензии, при этом дата направления претензии по средствам факсимильной или электронной связи будет считаться датой получения данного документа стороной. В случае неурегулирования споров и разногласий в досудебном претензионном порядке, по истечении срока рассмотрения претензии, установленного настоящим пунктом, Стороны вправе обратиться в Арбитражный суд г. Санкт-Петербурга и Ленинградской области в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации. При этом все документы, в том числе претензии, исковые заявления, судебные повестки и иные подобные документы, направляются Стороной по адресам, указанным в Договоре, если другая Сторона своевременно не сообщила иной адрес (адреса).

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. При нарушении Исполнителем сроков выполнения работ, установленных Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору), заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты пени в размере 0,1% от стоимости работ по Договору за каждый день просрочки исполнения обязательств.

9.5. 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.

9.6. 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.

9.7. В случае привлечения Заказчика к ответственности, в том числе материальной, а также взыскания с него неустойки или штрафных санкций вследствие ненадлежащего исполнения Исполнителем обязанностей, предусмотренных настоящим Договором, Исполнитель обязан возместить Заказчику причиненные убытки в полном объеме.

9.8. Если Исполнитель не является плательщиком НДС:

Заказчик не несет ответственность за правомерность применения Исполнителем освобождения от НДС, суммарная цена договора, является окончательной и не подлежит изменению в случае неправомерного использования Исполнителем освобождения от НДС.

Если Исполнитель является плательщиком НДС:

Исполнитель несет ответственность за правильно оформленные первичные учетные документы в соответствии со ст. 9 Федерального закона от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете». В случае отказа налоговыми органами признания расходов для целей налогообложения прибыли, на основании неверно оформленных первичных документов Исполнитель возмещает Заказчику сумму не принятых расходов. В случае ненадлежащего оформления счетов-фактур, а также несвоевременного их предоставления, вследствие чего сумма НДС не будет принята к вычету (возмещению) налоговыми органами из бюджета, Исполнитель возмещает Заказчику убытки, вызванные таким не возмещением налога из бюджета.

10. Обеспечение исполнения договора

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

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

11. Порядок заключения и срок действия договора

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его заключения и действует до 31.05.2024, а в части принятых по Договору обязательств - до их полного исполнения Сторонами. Датой подписания настоящего Договора считается дата, проставленная на титульном листе Договора.

11.2. Настоящий Договор составлен по итогам закупочной процедуры (протокол №800877 от 26.06.2023 г.) и направлен на подписание Исполнителю посредством программно-аппаратных средств электронной площадки.

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: okz-beneficiar@gazprom-lenobl.ru с подтверждением соответствующими документами.

В случае изменений 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 3.1.6 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.

12.6. Стороны договорились, что в процессе исполнения условий настоящего Договора будут осуществлять постоянную связь (в том числе направление Заказчиком заявок Исполнителю) посредством обмена корреспонденцией, которая может направляться с использованием средств:

- факсимильной связи с обязательным подтверждением получения в тот же день путем возврата копии запроса/заявки с пометкой «получено» и указанием даты получения и подписью лица, принявшего запрос/заявку (подписи уполномоченных представителей сторон в такой переписке имеют силу собственноручных);

- по электронной почте с обязательным подтверждением получения в тот же день путем ответа на электронное сообщение (с приложением копии запроса) с пометкой «получено» и указанием даты получения.

Автоматическое уведомление программными средствами о получении электронного сообщения по электронной почте, полученное любой из Сторон, считается аналогом такого подтверждения.

12.7. Сообщения направляются по следующим телефонам и электронным адресам:

в адрес Исполнителя по тел./факсу 8(904)610-00-04 и по e-mail: 9013880@mail.ru

в адрес Заказчика по тел. /факсу 8(812)4054002 и по e-mail: pkc@gazprom-lenobl.ru

Все уведомления и сообщения, отправленные Сторонами друг другу по вышеуказанным адресам электронной почты и/или по телефонным номерам, признаются Сторонами официальной перепиской в рамках настоящего Договора.

12.8. Датой передачи соответствующего сообщения считается день отправления факсимильного сообщения или сообщения электронной почты.

12.9. Ответственность за получение сообщений и уведомлений вышеуказанным способом лежит на получающей Стороне. Сторона, направившая сообщение, не несет ответственности за задержку доставки сообщения, если такая задержка явилась результатом неисправности систем связи, действия/бездействия провайдеров или иных форс-мажорных обстоятельств.

12.10. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора путем направления Исполнителю письменного уведомления об отказе от исполнения Договора в одностороннем порядке не позднее чем за 3 (три) календарных дня до предполагаемой даты расторжения Договора. В этом случае Договор считается расторгнутым с даты указанной в уведомлении об отказе от исполнения Договора в одностороннем порядке.

13. Приложения

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

- Техническое задание (Приложение № 1)
- Спецификация (Приложение № 2)
- Заявка на выполнение работ (форма) (Приложение №3)
- Акт приёма-передачи выполненных работ (форма) (Приложение № 4)
- Налоговая оговорка (Приложение №5)

14. Реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

Акционерное общество «Газпром газораспределение Ленинградская область» (АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»)

Юридический адрес: 188507, Ленинградская область, м. р-н Ломоносовский, г.п. Аннинское, гп Новоселье, наб реки Кикенки, зд.3.

Фактический адрес: 192148, г. Санкт-Петербург, ул. Пинегина, д. 4

ИНН 4700000109 КПП 472501001

р/с 40702810109000000098

в Акционерном обществе «Акционерный Банк «РОССИЯ» (АО «АБ «РОССИЯ»

к/с 30101810800000000861

БИК 044030861

тел.: (812) 405-40-04 факс: (812) 405-40-03

Эл. адрес: office@gazprom-lenobl.ru

Генеральный директор

_____/ **В. А. Бузин** /
М.П.

Исполнитель:

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

ООО «ПИРС»

Юридический адрес: 197082, г. Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д.45, к.1, лит.А, пом.69-Н

Почтовый адрес: 197082, г. Санкт-Петербург, Богатырский пр., д.49, к.2, пом.318

ОГРН 1177847165198

ИНН / КПП 7814690758/781401001

Расчетный счет 40702810403000048696

Банк Ф-Л "СЕВЕРНАЯ СТОЛИЦА" АО "РАЙФФАЙЗЕНБАНК"

Корреспондентский счет банка 30101810100000000723

БИК 044030723

Телефон 8(904)610-00-04

Адрес электронной почты 9013880@mail.ru

Генеральный директор

_____/ **Т.В. Носова** /
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

1.	Заказчик	АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»
2.	Предмет закупки	Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы для нужд АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» в порядке, установленном статьей 45.1 ФЗ №73 от 25.06.2002 г.
2.1.	Работы, аналогичные предмету закупки	Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы, в том числе по сохранению объектов культурного наследия (при необходимости)
3.	Начальная (максимальная) цена предмета закупки	12 000 000,00 рублей без НДС.
	Начальная (максимальная) цена за единицу работы	450214,87 рублей без НДС.
4.	Период (срок) выполнения работ	Начало работ: дата подписания Договора Окончание выполнения работ: 31.05.2024
5.	Место выполнения работ	Ленинградская область
6.	Условия оплаты	Оплата фактически выполненных Работ осуществляется Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя в течение 30 рабочих дней с момента подписания Сторонами Акта приема-передачи выполненных работ. Если Исполнитель является субъектом малого и среднего предпринимательства, то срок оплаты составляет не более срока, определенного нормативным правовым актом Правительства Российской Федерации, устанавливающим особенности участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупке.

7.	Состав, содержание и объем работ	<p>Работы выполняются на территории Ленинградской области.</p> <p>Работы выполняются по заявкам Заказчика. Объем и перечень работ, указанный в заявке, формируется на основании Приложения №1 к Техническому заданию.</p> <p>В заявке указывается объем, перечень и адрес выполнения работ.</p> <p>Срок начала выполнения работ по отдельной заявке: в течение 3 календарных дней от даты поступления заявки.</p> <p>Срок выполнения работ по каждой отдельной заявке: в течение 90 календарных дней от даты поступления заявки. Исполнитель имеет право выполнить работы по заявке досрочно.</p> <p>Заказчик не позднее, чем за 1 календарный день, передает Исполнителю техническое задание на выполнение работ по конкретному объекту.</p> <p>Срок подачи Заказчиком последней заявки Исполнителю на выполнение работ: за 93 календарных дня до даты окончания общего срока выполнения работ по Договору.</p> <p>Ознакомление с заданием Заказчика, с данными геологических и геофизических материалов.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Составление краткой физико-географической характеристики региона (места) исследований на основе ознакомления со специальной и справочной литературой по геоморфологии, почвам и ландшафтам. - Сбор и анализ архивных материалов, составление историко-археологической справки по региону (месту) исследований. - Обследование территории объекта, земельного участка, изучение микрорельефа. - Составление ситуационного плана местности, включающего участок проведения полевых работ и отражающего его соотношение с известными объектами археологического наследия. - Получение разрешения (открытого листа) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (на право проведения археологических полевых работ) в министерстве культуры РФ. - Определение последовательности выполнения полевых работ, методики проведения исследований. - Натурное обследование территории в целях выявления визуальных признаков объектов культурного наследия и подъемного археологического материала. - Археологические исследования методом закладки раскопов (шурфов) необходимой глубины. - В случае выявления объектов археологического наследия определение точного местоположения выявленных объектов относительно земельных участков, определение географических координат. - Фотофиксация (документально-протокольная съемка). - Засыпка отработанных шурфов после окончания разведочных работ. - Оформление научного отчета о выполненных археологических полевых работах. - Передача документации в орган государственной историко-культурной экспертизы для проведения экспертизы. - Проверка выполненного ранее научного отчета, с составлением письменного заключения (акта государственной историко-культурной экспертизы) в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе (утв. Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569). - Археологические полевые работы выполняются на основании разрешения (открытого листа) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия.
----	----------------------------------	--

	<p>- Держатель разрешения (открытого листа) обязан не позднее, чем за пять рабочих дней до начала археологических полевых работ представить в орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, орган местного самоуправления муниципального образования, на территориях которых планируются археологические полевые работы, письменное уведомление об их проведении с указанием срока и места, а также копию разрешения (открытого листа).</p> <p>- Государственная историко-культурная экспертиза проводится экспертом, аттестованным Министерством культуры Российской Федерации в соответствии с Приказом Минкультуры РФ от 26.08.2010 № 563 «Об утверждении Положения о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы».</p> <p>- Работы выполняются с выездом представителей Исполнителя по адресу местонахождения объектов, согласно заявок Заказчика. Результаты работ предоставляются Исполнителем Заказчику по адресу: pkc@gazprom-lenobl.ru; samoylova@gazprom-lenobl.ru.</p> <p>Состав, сроки, порядок и форма представления отчетной документации:</p> <p>По результатам выполненных работ представить заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Научно-технический отчет; - Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка. <p>*Отчетная документация должна соответствовать требованиям «Положения о порядке производства археологических раскопок и разведок и об открытых листах»</p> <ul style="list-style-type: none"> - Раздел проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия; - Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела проектной документации об обеспечении сохранности объекта культурного наследия. <p>Окончательные материалы представить на магнитном и бумажном носителях.</p> <p>На бумажном носителе в виде текстовой и графической частей и приложений:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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) <p>В цифровой форме:</p> <ul style="list-style-type: none"> - графические материалы в формате Adobe Acrobat (*.pdf); - текстовые документы в формате Adobe Acrobat (*.pdf). <p>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</p> <p>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-</p>
--	--

		<p>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.</p>
8.	<p>Перечень нормативных документов и законодательных актов, требования которых являются обязательными при выполнении работ</p>	<p>. Федеральный закон от 25.06.2002 N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации"</p> <p>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».</p> <p>2. Инструкция Министерства культуры «О порядке учета, обеспечения сохранности, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры».</p> <p>3. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ.</p> <p>4. Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990.</p> <p>5. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127;</p> <p>6. Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утв. постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569;</p> <p>7. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утв. приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.10.2011 № 954;</p> <p>8. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утв. постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук от 20.06.2018 № 32);</p> <p>9. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ).</p> <p>10. Реставрационные нормы и правила «Методические рекомендации по проведению научно-исследовательских, изыскательских, проектных и производственных работ, направленных на сохранение объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации», РНИП, Москва-2013.</p> <p>11. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия памятники истории и</p>

		<p>культуры. Общие требования».</p> <p>12. ГОСТ Р 55528-2013. Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования.</p> <p>13. ГОСТ Р 55945-2014. Общие требования к инженерно-геологическим изысканиям и исследованиям для сохранения объектов культурного наследия.</p> <p>14. ГОСТ Р 55567-2013. Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования.</p> <p>15. ГОСТ Р 56198-2014. Мониторинг технического состояния объектов культурного наследия. Недвижимые памятники. Общие требования.</p> <p>16. ГОСТ Р 56254-2014. Технический надзор на объектах культурного наследия. Основные положения.</p> <p>17. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ.</p> <p>18. Методические указания по проведению проектных археологических работ в зонах народнохозяйственного строительства. М., Институт археологии АН СССР, 1990.</p> <p>19. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию".</p>
9	Обязательные требования, предъявляемые к участникам закупки	В соответствии с п. 1.3.1. Документации о закрытых маркетинговых исследованиях в электронной форме.
10	Дополнительные требования, предъявляемые к участникам закупки	<p>1. Наличие опыта выполнения аналогичных работ (оказания аналогичных услуг) за последние 3(три) года, предшествующие дате публикации Извещения о закупке.</p> <p>2. Наличие материально-технических ресурсов (машины, механизмы, оборудование, инвентарь и т.д.), необходимых и достаточных для выполнения работ по предмету закупки в количестве не менее:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Тахеометр геодезический-4 шт.; - Плоттер -1 шт.; - Квадрокоптер-2 шт.; - Цифровая зеркальная фотокамера (фотоаппарат)-3 шт.
11	Прочие условия	<p>- Гарантийный срок на результат выполненных работ составляет 24 месяца с момента подписания Сторонами Акта приема-передачи выполненных работ.</p> <p>- Привлечение субподрядчика - допускается.</p> <p>- Исполнитель и(или) привлекаемого им</p>

		<p>субподрядчика/соисполнителя - обязан обладать научными и практическими знаниями, необходимыми для проведения экспертизы, и удовлетворять следующим требованиям:</p> <ul style="list-style-type: none"> - иметь высшее и (или) послевузовское профессиональное образование по направлению (специальности), соответствующему профилю экспертной деятельности, в исключительных случаях допускается среднее 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"); - 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); <p>Исполнитель - индивидуальный предприниматель или физическое лицо должен быть аттестован в соответствии предмету закупки настоящего закрытого маркетингового исследования 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». - 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.
12	Приложение	Приложение № 1 – Форма для расчета цены за единицу услуги;

Заказчик:
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

Исполнитель:
ООО «ПИРС»

Генеральный директор

/ В. А. Бузин /
М.П.

Генеральный директор

/ Т.В. Носова/
М.П.

Приложение № 1 к техническому заданию

Форма для расчета цены за единицу работы

№ п/п	Наименование вида работы	Единица измерения	Начальная (максимальная) цена без НДС (руб.)	Начальная (максимальная) цена с НДС (руб.)	Предложение участника по цене НДС не облагается (руб.)
1	2	3	4	5	6
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	134 357,92	161 229,50	134 357,92
2	Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения	усл. ед	155 926,92	187 112,30	155 926,92

	государственной историко-культурной экспертизы земельного участка (до 2 шурфов включительно)				
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	64 397,53	77 277,04	64 397,53
4	Разработка раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия (за объект)	усл. ед	59 482,50	71 379,00	59 482,50
5	Выполнение государственной историко-культурной экспертизы раздела по обеспечению сохранности объектов культурного наследия на земельном участке (за объект)	усл. ед	36 050,00	43 260,00	36 050,00
ИТОГО*			450214,87	540257,84	450214,87

Заказчик:
**АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»**

Исполнитель:
ООО «ПИРС»

Генеральный директор

_____/ В. А. Бузин /
М.П.

Генеральный директор

_____/ Т.В. Носова/
М.П.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

1. Наименование, количество и стоимость работ						
№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Стоимость за ед. руб., НДС не облагается	Итого стоимость НДС не облагается	Место (адрес) выполнения работ:
1	Проведение научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы	Усл. ед.	1	12 000 000,00	12 000 000,00	Ленинградская область
НДС не облагается					-	
ИТОГО руб., НДС не облагается					12 000 000,00	

2. Условия и этапы выполнения работ	
2.1. Срок выполнения работ (этапы работ):	Начало работ: дата подписания Договора Окончание выполнения работ: 31.05.2024

3. Условия оплаты стоимости работ Заказчиком	
3.1. Оплата осуществляется Заказчиком в следующих размерах и в следующие сроки:	Срок оплаты составляет не более срока, определенного нормативным правовым актом Правительства Российской Федерации, устанавливающим особенности участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупке.

Заказчик:
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

Исполнитель:
ООО «ПИРС»

Генеральный директор
_____/ В. А. Бузин /

Генеральный директор
_____/ Т.В. Носова/
М.П.

М.П.

Заявка на выполнение работ № (форма)

г. _____

Дата

Наименование объекта:
Местонахождение объекта:
Характеристика объекта:

Наименование работы	Срок выполнения работ	Объем	Стоимость за единицу (в т.ч. НДС 20% либо без НДС)	Общая стоимость (в т.ч. НДС 20% либо без НДС)
ИТОГО:				

Подписи сторон:

Заказчик:

Исполнитель:

Генеральный директор

_____/ В. А. Бузин /
М.П.

_____/ _____ /
М.П.

конец формы

ФОРМА СТОРОНАМИ СОГЛАСОВАНА

Заказчик:

АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»

Исполнитель:

ООО «ПИРС»

Генеральный директор

_____/ В. А. Бузин /
М.П.

Генеральный директор

_____/ Т.В. Носова/
М.П.

начало формы

Акт № _____
приема-передачи выполненных работ

« ____ » _____ 20__ г.

Исполнитель _____

Заказчик _____

подписали настоящий акт приема-передачи выполненных работ (оказании услуг):

№	Наименование работы (услуги)	Ед. изм.	Количество	Цена	Сумма
Итого:					
Без налога (НДС)					
Всего (с учетом НДС)					

Всего оказано услуг на сумму: _____ рублей __ коп.,
в т.ч. НДС – _____ рублей __ копеек.

Вышеперечисленные работы (услуги) выполнены/не выполнены _____
полностью и в срок.

Перечень претензий к объему и качеству выполненных работ (указанных услуг)

Заказчик:
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

Генеральный директор

_____ / В. А. Бузин /
М.П.

Исполнитель:

_____ / _____ /
М.П.

конец формы

ФОРМА СТОРОНАМИ СОГЛАСОВАНА

Заказчик:
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

Генеральный директор

Исполнитель:
ООО «ПИРС»

Генеральный директор
/ Т.В. Носова/

Налоговая оговорка

1. Заверения и гарантии Сторон

1.1. Каждая из Сторон заверяет, что:

1.1.1. Является надлежащим образом учреждённым и зарегистрированным юридическим лицом или надлежащим образом зарегистрированным предпринимателем, правомочным в соответствии с законодательством Российской Федерации на заключение Договора¹.

1.1.2. Способна надлежащим образом исполнять свои обязательства по настоящему Договору. В отношении каждой из Сторон не имеется возбужденного дела о банкротстве, включая процедуры наблюдения, финансового оздоровления, внешнего управления, конкурсного производства, отсутствуют сведения о факте подачи кредиторами Сторон или намерениях кредиторов Сторон или самих Сторон подать заявление о признании Стороны банкротом.

1.1.3. Совершены все действия, соблюдены все условия и получены все разрешения и согласия, необходимые для заключения и исполнения настоящего Договора.

1.1.4. Соблюдает требования законодательства в части ведения налогового и бухгалтерского учёта, полноты, точности и достоверности отражения операций в учёте, исполнения налоговых обязательств по начислению и уплате налогов и сборов.

1.2. Каждая из Сторон заверяет на момент подписания настоящего Договора и гарантирует в налоговых периодах, в течение которых совершаются операции по настоящему Договору, что основной целью совершения сделки (совершения операций) по настоящему Договору не являются неуплата (неполная уплата) и (или) зачет (возврат) суммы налога.

1.3. *(Контрагент)* заверяет на момент подписания настоящего Договора и гарантирует в налоговых периодах, в течение которых совершаются операции по настоящему Договору, что:

1.3.1. Не осуществляет и не будет осуществлять уменьшение налоговой базы и (или) суммы подлежащего уплате налога в результате искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов), об объектах налогообложения.

1.3.2. *(Контрагент)* стремится приобретать товары у производителей, избегая многоступенчатого процесса перепродажи.

1.3.3. Соисполнители являются добросовестными поставщиками товаров (работ/услуг) и обладают достаточными имущественными и трудовыми ресурсами. *(Контрагентом)* получены от Соисполнителя подтверждающие данный факт заверенные копии документов: выписок из ЕГРН, свидетельств о регистрации транспортных средств, ПТС, сведений о застрахованных лицах (форма СЗВ-М с закрытыми колонками СНИЛС/ИНН) и иных документов в случае необходимости.

1.3.4. Обязательства по сделкам (операциям) по настоящему Договору исполняются и будут исполняться лицом, являющимся Стороной настоящего Договора и (или) лицом, которому обязательство по исполнению сделки (операции) передано по договору или закону, при этом *(Контрагент)* гарантирует, что все его действия по привлечению Соисполнителей будут оформлены документально, соответствовать гарантиям и содержать заверения, указанные в настоящем разделе Договора. *(Контрагент)* несет полную ответственность за действительность соответствующих отношений, полноту, и достоверность всех документов и сведений в них.

1.3.5. Все операции, совершенные в рамках настоящего Договора, будут полностью отражены в первичных документах *(Контрагента)* и Соисполнителей, привлеченных им в целях

¹ Здесь и далее по тексту наименование документа «Договор» заменить на «Соглашение»/«Контракт» в зависимости от того, каким образом именуется документ, неотъемлемой частью которого является данное Приложение.

исполнения настоящего Договора, в обязательной бухгалтерской, налоговой, статистической и любой иной отчетности.

1.3.6. Предоставит (в том числе обеспечит предоставление Соисполнителями) (*Обществу*) достоверные, полностью соответствующие законодательству Российской Федерации первичные документы, которые подлежат оформлению в рамках исполнения настоящего Договора.

1.3.7. Предоставит (в том числе обеспечит предоставление Соисполнителями) по первому требованию (*Общества*), органов государственного контроля или суда, необходимые доказательства, в том числе, надлежащим образом заверенные копии документов, относящихся к осуществлению операций по исполнению Договора и подтверждающих гарантии и заверения, указанные в настоящем разделе Договора.

1.4. Нарушение (*Контрагентом*) заверений или неисполнение гарантий, является основанием для одностороннего внесудебного отказа (*Общества*) от Договора путем письменного уведомления, при этом (*Контрагент*) не вправе требовать от (*Общества*) возмещения каких-либо убытков, вызванных отказом (*Общества*) от Договора. Отказ от Договора по этому основанию не лишает (*Общество*) права на возмещение убытков или взыскания неустойки.

2. Возмещение имущественных потерь и (или) убытков

2.1. (*Контрагент*) в соответствии со статьей 406.1 Гражданского кодекса Российской Федерации возместит (*Обществу*) полностью все имущественные потери и (или) убытки (*Общества*), которые возникнут в случаях невозможности уменьшения (*Обществом*) налоговой базы и (или) суммы подлежащего уплате налога по операциям с (*Контрагентом*) и (или) Соисполнителями, определенные актом государственного органа, в частности, решением налогового органа или постановлением о возбуждении уголовного дела. Акт государственного органа является достаточным доказательством потерь (*Общества*) в независимости от факта его обжалования.

Каждая из Сторон в случае поступления соответствующего запроса другой Стороны оказывает обратившейся Стороне содействие в реализации права на участие в процессе обжалования Акта государственного органа, вынесенного в отношении Стороны договора, в части, касающейся хозяйственных операций с участием Сторон договора и (или) Соисполнителей.

Для целей применения настоящего пункта, Стороны заранее оценили размер имущественных потерь и (или) убытков как равный совокупности уплаченных или подлежащих уплате (*Обществом*) сумм налогов, в вычете которых (*Обществу*) было отказано, сумм, уплаченных или подлежащих уплате (*Обществом*) вследствие непризнания для целей налогообложения расходов по операциям, вытекающим из настоящего Договора, доначислений налогов, а также суммы пени, размер которой будет определен в предусмотренном законодательством порядке, и суммы соответствующих штрафов за неуплату (неполную уплату) налогов, предъявленных налоговыми органами.

2.2. (*Контрагент*) обязуется возместить (*Обществу*) имущественные потери и (или) убытки (*Общества*) в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения (*Контрагентом*) соответствующего требования (*Общества*), подтвержденного соответствующими документами, указанными в п. 2.1. Налоговой оговорки. В случае направления указанного требования по почте заказным письмом оно считается полученным (*Контрагентом*) по истечении 6 (шести) дней с даты направления заказного письма.

2.3. (*Общество*) вправе удовлетворить требования к (*Контрагенту*) о возмещении имущественных потерь и (или) убытков из денежных средств, причитающихся выплате (*Контрагенту*) по любым основаниям, в порядке зачета встречных денежных требований, направив соответствующее заявление о зачете (*Контрагенту*).

3. Поворот возмещения убытков и имущественных потерь

3.1. Уплаченная (*Контрагентом*) сумма в счет возмещения имущественных потерь и (или) убытков подлежит возврату (*Обществом*), без применения к (*Обществу*) какой-либо ответственности за нарушение сроков оплаты по Договору, в случае отмены или признания соответствующего решения налогового органа недействительным полностью или в соответствующей части в установленном законом порядке.

3.2. Общество возвращает денежные средства (*Контрагенту*) в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты получения (*Обществом*) приложенных копий документов, подтверждающих

обстоятельства, указанные в п. 3.1 Налоговой оговорки.

4. Прочие условия.

4.1. Стороны признают, что положения Налоговой оговорки направлены на обеспечение имущественных интересов Сторон вне зависимости от действительности, исполнимости, заключенности Договора. В связи с этим Стороны рассматривают положения настоящей Налоговой оговорки в качестве самостоятельного, автономного соглашения, не зависящего от основного обязательства по Договору. В случае признания Договора недействительным, незаключенным, истечения срока его действия, условия настоящей Налоговой оговорки сохраняют юридическую силу. Ни одна из Сторон не имеет права оспаривать данные положения по причинам, связанным, зависящим или вытекающим из Договора.

4.2. Каждая из Сторон обязуется незамедлительно известить другую Сторону о том, что указанные в настоящем Договоре заверения перестают быть достоверными из-за изменений в правовом, имущественном или финансовом положении.

Заказчик:
АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»

Исполнитель:
ООО «ПИРС»

Генеральный директор

/ В. А. Бузин /
М.П.

Генеральный директор

/ Т.В. Носова /
М.П.

Заявка на выполнение работ № 9

г. Санкт-Петербург

25.09.2023 г.

Наименование объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореве до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области»

Местонахождение объекта: Ленинградская область, Всеволожский район

Характеристика объекта: земельный участок, предназначенный для проектирования и строительства объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореве до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского 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)	450 календарных дней	1 усл. ед	155 926,92	155 926,92
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)	450 календарных дней	3 усл. ед	64 397,53	193 192,59
Разработка раздела проектной документации об обеспечении сохранности объектов культурного наследия (за объект)	450 календарных дней	1 усл. ед	59 482,50	59 482,50

Выполнение государственной историко-культурной экспертизы раздела по обеспечению сохранности объектов культурного наследия на земельном участке (за объект)	450 календарных дней	1 усл. ед	36 050,00	36 050,00
ИТОГО:				444 652,01

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»



М.П. Васильченко

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

к Акту по результатам государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и (или) иных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта РФ не имеет данных об отсутствии на указанном земельном участке объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (пп. «ж» п. 8 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 года № 530), по объекту: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореве до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области»

Копии документов предоставленных Заказчиком:



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

06.06.2023 № 01-09-3564/2023-0-1

На № _____ от _____

Начальнику
Управления капитального строительства
и инвестиций
АО «Газпром Газораспределение
Ленинградской области»

Шершакову К.Н.

office@gazprom-lenobl.ru

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

На основании заявления от 04.05.2023 № 60/6014 (вх. от 10.05.2023 № 01-09-3564/2023) в отношении объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области», расположенного во Всеволожском районе Ленинградской области, прохождение которого предполагается по кадастровым кварталам: 47:07:0908001, 47:07:0915012, 47:07:0915011, 47:07:0902007 (далее – Участок изысканий) сообщаем.

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

Согласно представленной в заявлении схеме (Приложение) в границах Участка изысканий отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области. Сведениями об отсутствии в границах Участка изысканий объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) не располагает.

(информация об объектах либо их отсутствии)

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

Участок изысканий расположен на территории объекта культурного наследия регионального значения «Достопримечательное место «Дорога Жизни» (приказ комитета по культуре Ленинградской области от 17.03.2015 № 01-03/15-7) (далее – Достопримечательное место).

Участок изысканий частично расположен в зоне охраны объекта культурного наследия федерального значения «Памятник «Разорванное кольцо» на «Дороге Жизни», поставленного на государственную охрану постановлением Совета министров РСФСР от 04.12.1974 № 624, входящего в состав объекта культурного наследия федерального значения «Ансамбль «Зеленый пояс Славы Ленинграда». Границы зон охраны и требования к режимам использования земель в границах данных зон утверждены приказом комитета по культуре Ленинградской области от 03.07.2015 № 01-03/15-32.

Участок изысканий расположен вне границ защитных зон объектов культурного наследия, вне границ территорий исторических поселений.

(информация об объектах либо их отсутствии)

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

2.1.1. В соответствии с Приложением 5 к Приказу комитета по культуре Ленинградской области от 03.07.2015 № 01-03/15-32 в охранной зоне:

Разрешается:

- благоустройство территории, включая размещение малых архитектурных форм - скамеек, урн, фонарей; и озеленение территории по специально разработанным проектам - с применением естественных материалов (посев многолетних трав, устройство габионных конструкций и т.п.; расчистка русла ручья); выкашивание газонов, санитарная рубка деревьев (осветление, прочистка, прореживание, уборка сухостоя), вырубка самосевной растительности;

- проведение работ по сохранению инженерно-геологических и гидрологических особенностей территории (расчистка водотоков, укрепление склонов оврагов и т.п.);

- организация и благоустройство видовых площадок, устройство туристических троп с применением улучшенного грунтового покрытия;

- ремонт автомобильных дорог: организация подъезда экскурсионного транспорта с возможностью использования асфальтовой крошки; для остальной дорожно- тропиной сети с использованием улучшенного грунтового покрытия;

- устройство специально оборудованных мест для сбора мусора;

- прокладку подземных инженерных коммуникаций, ремонт существующих объектов инженерной инфраструктуры, с последующей рекультивацией земель;

- устройство объектов санитарного назначения в зоне приема туристов - автостоянки; - размещение в зоне приема туристов (автостоянки) временных киосков и навесов;

- установка информационных надписей, указателей и знаков, связанных с объектом культурного наследия.

Запрещается:

- нарушение основного панорамного обзора и видовых коридоров обзора объекта культурного наследия;
- строительство любых капитальных объектов;
- выделение новых участков для размещения объектов капитального строительства, в том числе объектов индивидуальной жилой застройки;
- проведение земляных, хозяйственных, иных работ, приводящих к изменению исторического облика природного ландшафта: нарушение высотных отметок рельефа, открытого природного пространства;
- любая хозяйственная деятельность, связанная с загрязнением почв, грунтовых и подземных вод и поверхностных стоков;
- разведение костров, самовольного пала сухой растительности;
- прокладку новых наземных и воздушных инженерных коммуникаций, в т.ч. высоковольтных линий передач;
- посадка высокорослых деревьев, которые могут в дальнейшем закрывать для обозрения композицию памятника;
- размещение любых рекламных конструкций, не связанных с популяризацией объекта культурного наследия;
- возведение любых ограждений;
- добыча всех видов полезных ископаемых и любая деятельность, связанная с разработкой карьеров.

2.1.2. Предмет охраны Достопримечательного места, включающий элементы природного ландшафта, фрагменты градостроительной планировки и застройки, утвержден приказом комитета по культуре Ленинградской области от 27.02.2019 № 01-03/19-130.

В настоящее время проведена государственная историко-культурная экспертиза разработанного проекта границ территории Достопримечательного места и проекта требований к режимам использования и градостроительным регламентам в границах его территории для утверждения их в установленном порядке.

Согласно разработанному проекту границ территории Достопримечательного места Участок изысканий частично расположен в зоне ЕЛ – зоне естественного ландшафта, для которой разработаны требования к видам разрешенного использования, предусматривающий капитальный ремонт, реконструкцию существующих и строительство новых подземных объектов инженерной инфраструктуры.

Требования к осуществлению деятельности и требования к градостроительным регламентам в границах территории Достопримечательного места начнут действовать с момента их утверждения в установленном законом порядке.

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

«Акт по результатам государственной историко-культурной экспертизы объекта культурного наследия регионального значения – «Достопримечательное место «Дорога жизни», расположенного на территории Всеволожского и Кировского районов Ленинградской области» от 26.10.2021, выполненный юридическим лицом Обществом с ограниченной ответственностью «Темпл Групп» (аттестованными экспертами Штиглиц М.С., Кононовым А.А., Маланичевой Г.И.)

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

В целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, согласно ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, проводится государственная историко-культурная экспертиза (до начала указанных работ).

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

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п.56 ст.26 Федерального закона № 342-ФЗ 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;

- представить в Комитет документацию, подготовленную на основании 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 границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ 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 работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) 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 (археологического) наследия.

Дополнительная информация:

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.

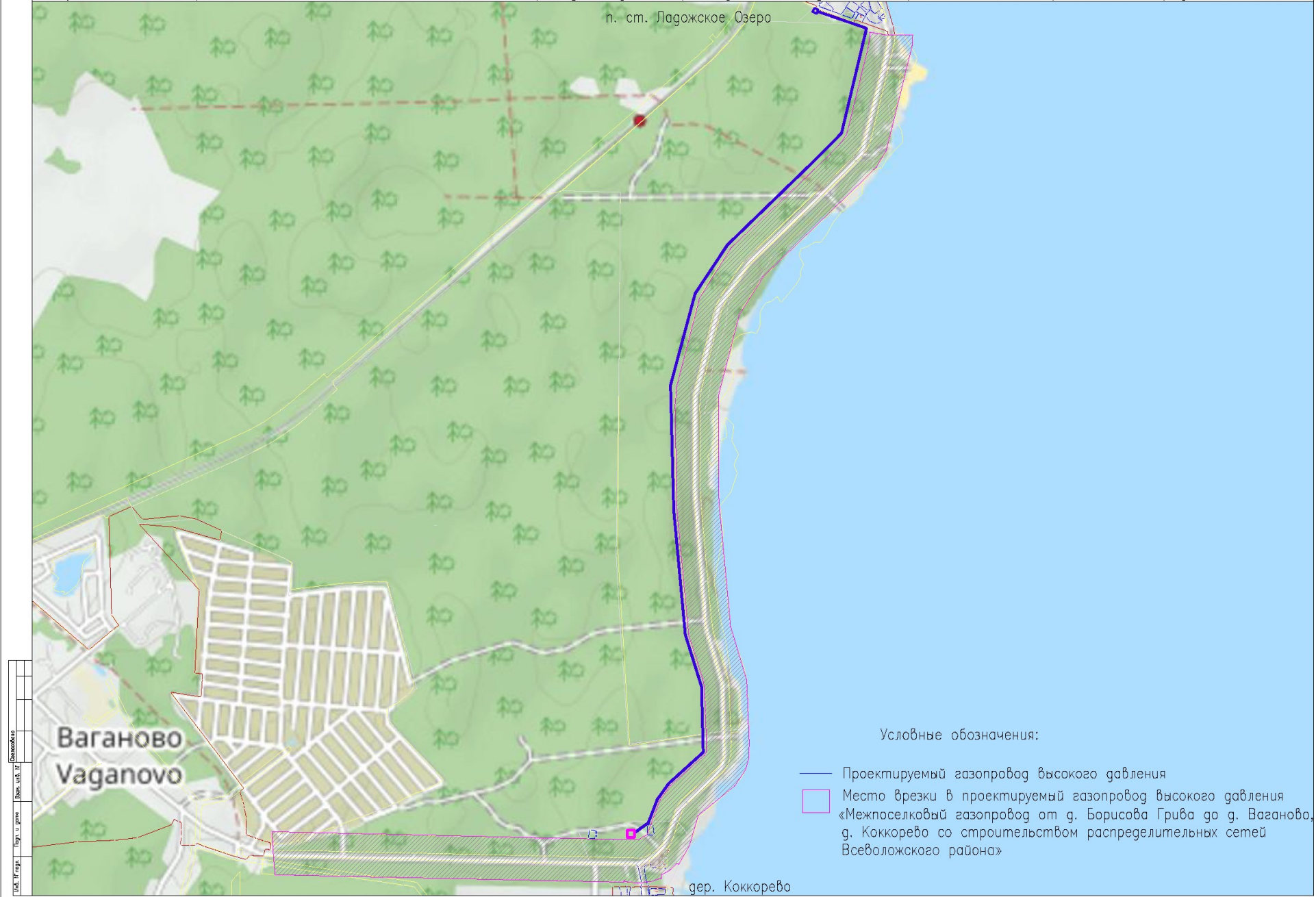
Приложение: на 1 л. в электронном виде.

Заместитель председателя комитета



Г.Е. Лазарева

Ситуационный план размещения объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккореве до п.ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области»





Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п. ст. Ладожское Озеро
Всеволожского района Ленинградской области

Договор № ПИР-06-57/2022 от 21 апреля 2022

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Проект полосы отвода»

3830.001.П.0/0.1295-ППО

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



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п. ст. Ладожское Озеро
Всеволожского района Ленинградской области

Договор № ПИР-06-57/2022 от 21 апреля 2022

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Проект полосы отвода»

3830.001.П.0/0.1295-ППО

Главный инженер
Санкт-Петербургского филиала



Н.Е. Кривенко

Главный инженер проекта

А.И. Осипов

2023

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

УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Ассоциация СРО «ГС.П» Регистрационный номер в государственном реестре
саморегулируемых организаций СРО-П-082-14122009
Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации №093

**Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п. ст. Ладожское
Озеро Всеволожского района Ленинградской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Проект полосы отвода»

3830.001.П.0/0.1295-ППО

**Начальник управления
проектирования**

Главный инженер проекта



Ю.В. Барановская

С.В. Иванов

2023

Раздел	Обозначение	Наименование	Примеч.
	3830.001.П.0/0.1295	Межпоселковый газопровод от д. Коккореево до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области	
1	3830.001.П.0/0.1295-ПЗ	Пояснительная записка	
2	3830.001.П.0/0.1295-ППО	Проект полосы отвода	
3	3830.001.П.0/0.1295-ТКР	Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения.	
4	3830.001.П.0/0.1295-ИЛО	Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта	Не разрабатывается
5	3830.001.П.0/0.1295-ПОС	Проект организации строительства	
6	3830.001.П.0/0.1295-ПОД	Проект организации работ по сносу (демонтажу) линейного объекта	Не разрабатывается
7	3830.001.П.0/0.1295-ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
8	3830.001.П.0/0.1295-ПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
9	3830.001.П.0/0.1295-СМ	Смета на строительство	
10		Иная документация в случаях, предусмотренных федеральными законами	
10.1	3830.001.П.0/0.1295-ГОЧС	Часть 1. Перечень мероприятий по гражданской обороне, мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций	
10.2	3830.001.П.0/0.1295-РЗ	Часть 2. Рекультивация земель	
10.3	3830.001.П.0/0.1295-ПРБ	Часть 3. Промышленная безопасность	
10.4	3830.001.П.0/0.1295-ДП	Часть 4. Декларация пожарной безопасности	
10.5	3830.001.П.0/0.1295-РЧ	Часть 5. Расчетная часть	
10.6	3830.001.П.0/0.1295-ССО	Часть 6. Сборник спецификаций основного оборудования и материалов	
	3830.001.ИИ.0/0.1295-ИЭИ	Технический отчет по результатам инженерно-экологических изысканий	
	3830.001.ИИ.0/0.1295-ИГИ	Технический отчет по результатам инженерно-геологических изысканий	
	3830.001.ИИ.0/0.1295-ИГДИ	Технический отчет по результатам инженерно-геодезических изысканий	
	3830.001.ИИ.0/0.1295-ИГМИ	Технический отчет по результатам инженерно-гидрометеорологических изысканий	

Согласовано

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл

3830.001.П.0/0.1295-СП

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разраб.		Щербань			10.23
Провер.		Иванов			
Н.контр.		Иванов			
Утвердил		Барановская			

Состав проектной документации

Стадия	Лист	Листов
П		1
Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"		

Обозначение	Наименование	Примечание
3830.001.П.0/0. 1295-ППО.С	Содержание	
3830.001.П.0/0. 1295-ППО	I.Общие положения	
	1. Характеристику трассы линейного объекта	
	2. Расчет размеров земельных участков, предоставленных для размещения линейного объекта	
	3. Перечни искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству	
	4. Сведения о радиусах и углах поворота, длине прямых и криволинейных участков, продольных и поперечных уклонах, преодолеваемых высотах	
	5. Описание решений по организации рельефа трассы и инженерной подготовке территории	
	6. Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий	
	Графическая Часть	
	1.1 Условные обозначения	
	1.2. Топографическая карта-схема	
	1. План трассы газопровода	
	2. Характерный участок продольного профиля трассы с инженерно-геологическим разрезом	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3830.001.П.0/0.1295-ППО

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
				<i>Чуд</i>	
				<i>Иванов</i>	
				<i>Иванов</i>	
				<i>Барановская</i>	

Содержание

Стадия	Лист	Листов
П	1	16
Управление проектирования АО «Газпром газораспределение Ленинградская область»		

23. Письмо Комитет по охране, контролю и регулированию использования объектов животного мира Ленинградской области от 30.05.2023 №04-02-2074/2023
24. Письмо МО «Рахьинское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области от 25.05.2023 №1137/01-17/2023
25. Письмо МО «Рахьинское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области от 29.05.2023 №1172/01-17/2023
26. Письмо ГКУ «Ленавтодор» от 12.05.2023 №18-3584/2023-0-1
27. Письмо МО «Рахьинское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области от 25.05.2023 №1143/01-17/2023
28. Согласования ПД
29. Постановление № 01-1652-а от 29.06.2023 об утверждении Проект планировки территории и проект межевания территории для размещения линейного объекта

Проект разработан в соответствии с ДПТ (3830.001.П.0/0.1295 – ПМТ , 3830.001.П.0/0.1295 – ППТ), утвержденном Постановлением Администрации МО «Всеволожский муниципальный район» Ленинградской области от 29.06.2023 №01-1652-а.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					3830.001.П.0/0.1295-ППО	Лист
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док		Подп.

1.3 Геологическое строение

По совокупности геоморфологических, геологических и гидрогеологических факторов, согласно приложению Г СП 47.13330.2016., инженерно-геологические условия на участке изысканий относятся ко II (средней) категории сложности.

Геологическое строение участка изысканий определяется принадлежностью территории к северо-западной части Русской платформы, характеризующейся двухъярусным строением: развитием толщи осадочных пород, залегающей на кристаллическом фундаменте. Верхняя часть осадочного чехла сложена песчано-глинистыми породами верхнего протерозоя, нижнего кембрия и девона, перекрытая толщей четвертичных отложений. Четвертичные отложения представлены преимущественно современными озерными отложениями.

В геологическом строении исследуемой территории по данным бурения до глубины 5,0 м принимают участие современные четвертичные отложения:

Биогенные отложения (b_{IV}) – торф слаборазложившийся;

Озерные отложения (I_{IV}) – песок мелкий средней плотности; супесь песчанистая текучая.

На основании полевого описания и лабораторных исследований, учитывая стратиграфию, генезис, номенклатурный вид по ГОСТ 25100-2020, в соответствии с требованиями ГОСТ 20522-2020, выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ).

Отложения с поверхности перекрыты почвенно-растительным слоем, средняя мощность составляет 0,2 м. Почвенно-растительный слой (ПРС) в отдельный инженерно-геологический элемент не выделен.

В пределах глубины бурения (до 5,0 метров), вскрыты четвертичные отложения, а именно, сверху вниз:

Четвертичная система Q

Голоцен Q_{IV}

Современные биогенные отложения (b_{IV})

ИГЭ-1. Торф слаборазложившийся, водонасыщенный, коричневый.

Отложения залегают с поверхности. Мощность отложений по данным бурения составляет 0,5 м, подошва отмечена на глубине 0,5 м, на абс. отметке 6,30 м. На исследуемой площадке имеют локальное распространение. Вскрыт в скважине 15з.

При проектировании необходимо учитывать следующие особенности органических грунтов: большая сжимаемость, существенная изменчивость и анизотропия прочностных, деформационных и фильтрационных характеристик, длительное развитие осадок во времени и возможность возникновения нестабилизированного состояния. Рекомендуется изымать грунт данного слоя.

Современные озерные отложения (I_{IV})

ИГЭ-2. Песок мелкий, средней плотности, влажный и водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый.

Имеет повсеместное распространение, залегает под почвенно-растительным слоем и биогенным торфом (ИГЭ-1). Отложения пройдены до глубины 2,4-3,4 м, до абс. отметок 3,10-6,35 м. Мощность слоя составляет 2,0-3,2 м. Вскрыт во всех скважинах.

ИГЭ-3. Супесь песчанистая, текучая, тиксотропная, с прослоями песка, серая.

Имеет локальное распространение, залегает под озерным песком мелким (ИГЭ-2). Отложения пройдены до глубины 3,0-5,0 м, до абс. отметок 1,50-4,00 м. Мощность слоя составляет 0,3-1,9 м. Вскрыт в скважинах 12-18.

Взам. инв. №								3830.001.П.0/0.1295-ППО	111	Лист
										6
Инв. № подл.	Подп. и дата									
		Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

1.4 Гидрогеологические условия

Гидрогеологические условия участка работ на глубину бурения (до 5,0 м) характеризуются наличием безнапорных грунтовых вод.

Грунтовые воды спорадического распространения приурочены к комплексу современных отложений.

Водовмещающими грунтами служат биогенные отложения, представленные торфом слаборазложившимся (ИГЭ-1) и озерные пески мелкие (ИГЭ-2).

На период изысканий (апрель 2023 г.) грунтовые воды вскрыты во всех скважинах на глубинах 0,0-2,5 м, на абс. отметках 5,20-7,50 м (в зависимости от рельефа). Установившийся уровень зафиксирован на глубинах 0,0-2,5 м, на абс. отметках 5,20-7,50 м. Местный напор в скважинах не наблюдался.

Максимальное положение уровня грунтовых вод предполагается в периоды активного выпадения атмосферных осадков и снеготаяния вблизи дневной поверхности. По материалам режимных наблюдений ПГО «Севзапгеология» амплитуда сезонных колебаний уровня грунтовых вод составляет порядка 1,0 м.

Максимальный прогнозируемый уровень грунтовых вод в неблагоприятные периоды года (снеготаяния и дождей), а также в случае нарушения поверхностного стока следует ожидать вблизи дневной поверхности на абс. отм. 6,20-8,50 м.

Питание подземных вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, поверхностных и талых вод.

Разгрузка осуществляется в местную гидрографическую сеть (ручьи без названия) и в водоотводные каналы.

Коэффициенты фильтрации для выделенных ИГЭ приведены в Таблице 3 - Нормативные и расчетные значения физико-механических характеристик грунтов.

По химическому составу воды преимущественно хлоридно-гидрокарбонатные натриевые, пресные со средней минерализацией 0,36 г/л, от слабокислых до щелочных (рН – 6,12-9,35), мягкие (общая жесткость – 1,8-2,0 мг-экв/л).

Подземные воды, в соответствии с табл. В.3 СП 28.13330.2017, слабоагрессивные по отношению к бетонам нормальной проницаемости (Приложение П).

Подземные воды, в соответствии с табл. 3 и 5 ГОСТ 9.602-2016, обладают высокой степенью коррозионной агрессивности по отношению к свинцовой оболочке кабеля и высокой к алюминиевой оболочке кабеля (Приложение П).

Примечание: коррозионная агрессивность подземных вод приведена по наихудшим показаниям.

Трасса проектируемого газопровода предусматривает 2 перехода через водотоки.

Два перехода планируется через ручьи без названия. Ручьи имеют пойму шириной до 4 м. Берега и дно ручьев сложены озерным песком мелким (ИГЭ-2).

1.5 Опасные природные процессы.

Как уже указывалось выше, в пределах площадки изысканий в соответствии с требованиями ГОСТ 20522-2012 выделено 3 инженерно-геологических элемента (ИГЭ). Индивидуальные и средние (нормативные) и расчетные значения физико-механических характеристик грунтов выделенных элементов, определенные на основе СП 22.13330.2016 и лабораторных данных, приведены в Приложении М и Таблице 1 отчета ИГИ.

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			3830.001.П.0/0.1295-ППО						
Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	113		8	

Учитывая высокий уровень стояния грунтовых вод, при проектировании строительного дренирования необходимо предусмотреть использование водопонизительных и водоотводящих систем.

При обустройстве траншей рекомендуется предусмотреть мероприятия по водоотведению, а также руководствоваться рекомендациями СП 116.13330.2012 «Инженерная защита территорий от опасных геологических процессов» и СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты».

2. Расчет размеров земельных участков

На основании постановления Российской Федерации N 878 от 20 ноября 2000 года об утверждении правил охраны газораспределительных сетей, постоянная охранная зона газопровода составляет 4,0 м, для газопровода, проходящего по землям лесного фонда, ширина охранной зоны 6,0 м, охранная зона ГРПШ – 10,0 м.

Суммарный расчет площадей по землепользователям принимается на основании фактических значений по топосъемке, с условием координатных привязок каждой из полос отвода.

Табл. 1

Отвод земель	Предоставленная полоса отвода на период строительства	Постоянный отвод земель на период эксплуатации
Земли лесного фонда ЛОГКУ «ЛЕНОБЛЕС»		
ЗУ с КН 47:07:0908001 47:07:0915012	ПК0-ПК6+33,0 6750,0 м.кв./0,6750 га	ПК0-ПК6+33,0 3797,0 м.кв./0,3797 га
Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения		
47:07:0000000:98440(1)	ПК6+33,0-ПК16+7,0 ПК16+8,0-ПК25+21,5 ПК25+23,5-ПК29+23,5 ПК29+27,5-ПК40+92,0 ПК40+90,0/1ПК0-1ПК0+6,0 36158,0 м.кв. /3,6158 га	ПК6+33,0-ПК16+7,0 ПК16+8,0-ПК25+21,5 ПК25+23,5-ПК29+23,5 ПК29+27,5-ПК40+92,0 ПК40+90,0/1ПК0-1ПК0+6,0 20971,0 м.кв. /2,0971 га
Муниципальная собственность Земли населенных пунктов		
ЗУ с КН 47:07:0902007:26	1ПК0+6-1ПК0+14,5 309,0 м.кв./0,0309 га	1ПК0+6-1ПК0+14,5 212,0 м.кв./0,0212 га
Земли водного фонда		
ЗУ с КН 47:07:0902007:26	ПК16+7,0-ПК16+8,0 ПК25+21,5-ПК25+23,5 ПК29+23,5-ПК29+27,5 68,0 м.кв./0,0068 га	ПК16+7,0-ПК16+8,0 ПК25+21,5-ПК25+23,5 ПК29+23,5-ПК29+27,5 41,0 м.кв./0,0041 га
ИТОГО:	43285,0 м.кв./ 4,3285 га	25021,0 м.кв./ 2,5021 га

Строительная полоса сооружения линейной части газопровода представляет собой линейно-протяженную строительную площадку, в пределах которой передвижными механизированными производственными подразделениями – колоннами, бригадами, звеньями

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

Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	3830.001.П.0/0.1295-ППО	Лист 10

выполняется весь комплекс строительства трубопровода, в том числе основные – строительные, строительско-монтажные и специальные строительные работы:

1. Вспомогательные – погрузка, транспортировка и разгрузка труб, изоляционных, сварочных и других материалов, оборудования, машин, механизмов, конструкций, изделий, деталей и др., обеспечивающих бесперебойное производство СМР.
2. Обслуживающие – контроль качества и безопасности производства СМР, обеспечение выполнения природоохранных мероприятий при выполнении основных и вспомогательных строительных процессов, техническое обслуживание и ремонт машин, механизмов, социально-бытовое обслуживание строителей, охрана материальных ценностей.

Для межпоселкового газопровода ширина строительной полосы принимается 6-10 м, при прохождении трассы газопровода по землям лесного фонда – 10 м, также включает площадки временного складирования деловой древесины.

Площади, представленные на период строительства рассчитываются из общей протяженности газопровода и ширины строительной полосы.

В постоянное использование изымаются земли под установку ГРП, опознавательных знаков, контрольных трубок, площадок под крановые узлы, подъездной дороги к ГРП.

3. **Перечни искусственных сооружений, пересечений, примыканий, включая их характеристику, перечень инженерных коммуникаций, подлежащих переустройству**

Проектирование по пересечению трассы газопровода с трассами других линейных объектов, устройство охранных зон, противопожарное расстояние от оси трассы выполнялось на основании СП 62.13330.2011 п.5.1.1 таблица В1.

Расстояние от подземного газопровода предусматривается на основании СП 62.13330.2011 п. 5.1.1 таблица В1, ПУЭ 2.5.288 табл. 2.5.40.

Глубина прокладки газопровода до верха трубы не менее 1,20 м в соответствии с СП 62.13330.2011*п.5.2.1 (грунты слабопучинистые).

Табл. 2

Наименование преграды	Пикет	Характеристика преграды, собственник	Способ пересечения	Глубина заложения газопровода, м
а/д местная	ПК0+29,0- ПК0+31,0	искусственная наземная	подземный в футляре	не менее до верха 1,2 футляра
Ручей б/н 3	ПК16+7,0- ПК16+8,0	естественная, РФ	ННБ L=110,5 м	не менее 1,2 до верха трубы
а/д местная	ПК22+62,0- ПК22+65,0	искусственная наземная	подземный в футляре	не менее до верха 1,2 футляра
Ручей б/н 1	ПК25+21,5- ПК25+23,5	естественная, РФ	ННБ L=289,5 м	не менее 1,2 до верха трубы
Ручей б/н 2	ПК29+23,5- ПК29+27,5	естественная, РФ	ННБ L=410,0 м	не менее 1,2 до верха трубы
Заболоченная территория	ПК19+10,0- ПК22+0,5	естественная, РФ	ННБ L=290,5 м	не менее 1,2 до верха трубы
Заболоченная территория	ПК23+19,5- ПК26+9,0	естественная, РФ	ННБ L=289,5 м	не менее 1,2 до верха трубы
Заболоченная территория	ПК26+12,0- ПК30+22,0	естественная, РФ	ННБ L=410,0 м	не менее 1,2 до верха трубы
Заболоченная	ПК30+25,0-	естественная, РФ	ННБ L=401,5,0 м	не менее 1,2 до верха

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

3830.001.П.0/0.1295-ППО

Лист

территория	ПК34+26,5			трубы
Заболоченная территория	ПК34+29,0-ПК37+55,5	естественная, РФ	ННБ L=326,5,0 м	не менее 1,2 до верха трубы

Расстояния в свету от отдельно стоящего ГРП до зданий и сооружений - 10 метров, до автомобильных дорог не менее 5 метров.

В данном проекте газопровод не пересекает существующих, реконструируемых, проектируемых, сносимых зданий и сооружений.

4. Сведения о радиусах и углах поворота, длине прямых и криволинейных участков, продольных и поперечных уклонах, преодолеваемых высотах

Повороты газопровода по трассе выполняются с помощью заводских отводов (стальные и полиэтиленовые).

Табл. 4. Перечень углов поворотов.

№	Пикет	Способ поворота	Угол поворота, °	Длина прямолинейного участка, м
Врезка	ПК0	-	-	37,0
УП1	ПК0+37,0	упругий изгиб	70	283,5
УП2	ПК3+20,5	упругий изгиб	21	46,5
УП3	ПК3+67,0	упругий изгиб	27	81,0
УП4	ПК4+48,0	упругий изгиб	59	169,0
УП5	ПК6+17,0	упругий изгиб	83	227,0
УП6	ПК8+44,0	упругий изгиб	17	217,5
УП7	ПК10+61,5	упругий изгиб	13	396,5
УП8	ПК14+58,0	упругий изгиб	5	80,0
УП9	ПК15+38,0	упругий изгиб	10	540,0
УП10	ПК20+78,0	упругий изгиб	9	73,0
УП11	ПК21+51,0	упругий изгиб	13	107,0
УП12	ПК22+58,0	упругий изгиб	80	42,5
УП13	ПК23+0,50	упругий изгиб	62	212,0
УП14	ПК25+12,5	упругий изгиб	20	253,0
УП15	ПК27+65,5	упругий изгиб	12	661,0
УП16	ПК34+26,5	упругий изгиб	32	441,0
УП17	ПК38+67,5	упругий изгиб	79	224,5
Тройник	ПК40+90,0/1ПК0	отвод 90	90	6,0
1УП1	1ПК0+6,0	упругий изгиб	90	9,0

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

6. Обоснование необходимости размещения объекта и его инфраструктуры на землях сельскохозяйственного назначения, лесного, водного фондов, землях особо охраняемых природных территорий.

При выборе трассы газопровода был рассмотрен и принят к проектированию один вариант прохождения трассы, как наиболее оптимальный, затрагивающий земли лесного фонда и земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения, земли населенных пунктов, земли водного фонда.

Размещение газопровода на землях лесного фонда предусмотрено проектом планировки и проектом межевания территории, утвержденным Комитетом градостроительной политики Ленинградской области.

Распоряжение комитета по природным ресурсам о возможности размещения объекта на землях лесного фонда и согласование собственников сельскохозяйственных земель представлено в *Разделе 1 «Пояснительная записка» Шифр – 3830.001.П.0/0.1295-ПЗ.*

Перечень координат характерных точек

Условный номер земельного участка		<u>ЧЗУ 1</u>	
Площадь земельного участка		<u>309м²</u>	
Обозначение характерных точек границы	Координаты, м		
	X	Y	
1	2	3	
1	455768,62	2257303,87	
2	455779,49	2257309,02	
3	455783,47	2257298,19	
4	455786,59	2257298,85	
5	455787,14	2257298,21	
6	455787,95	2257297,39	
7	455788,39	2257297,01	
8	455790,71	2257295,29	
9	455791,71	2257294,73	
10	455793,84	2257290,24	
11	455787,04	2257288,47	
12	455775,55	2257285,02	
1	455768,62	2257303,87	

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

ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							3830.001.П.0/0.1295-ППО	Лист
			Изм	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		121


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ЧЗУ1 - обозначение образуемых земельных участков


1


- обозначение характерных точек границы формируемого земельного участка

 - ось проектируемого газопровода

 - охранный зона проектируемого газопровода

 - строительная полоса

 - граница кадастрового деления

 - граница земельных участков, сведения о которых внесены в ГКН

47:07:0915011 - обозначение номера кадастрового квартала

47:07:0908001:1 - обозначение номеров земельных участков и объектов капитального строительства, сведения о которых внесены в ГКН



- земли населенных пунктов



- земли лесного фонда




- земли водного фонда




- земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

 - береговая полоса, БП

 - прибрежно-защитная полоса, ПЗП

 - водоохранная зона, ВЗ

 - границы территориальных зон, зон с особыми условиями использования территории, внесенные в ЕГРН

47:20 - 6.923

Охранная зона линий электропередач
(от 0.4кВ до 1кВ-4м, по 2м от оси)
(от 1кВ до 20кВ-20м, по 10м от оси)
(330кВ-60м, по 30м от оси)






Охранные зоны сетей
газопровода(4м)

Охранная зона сетей канализации
(10 метров)

Санитарно-защитные полосы сетей
водоснабжения (10 метров)

3830.001.P.0/0.1295-ППО

Межпоселковый газопровод от г. Коккореве
до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района
Ленинградской области

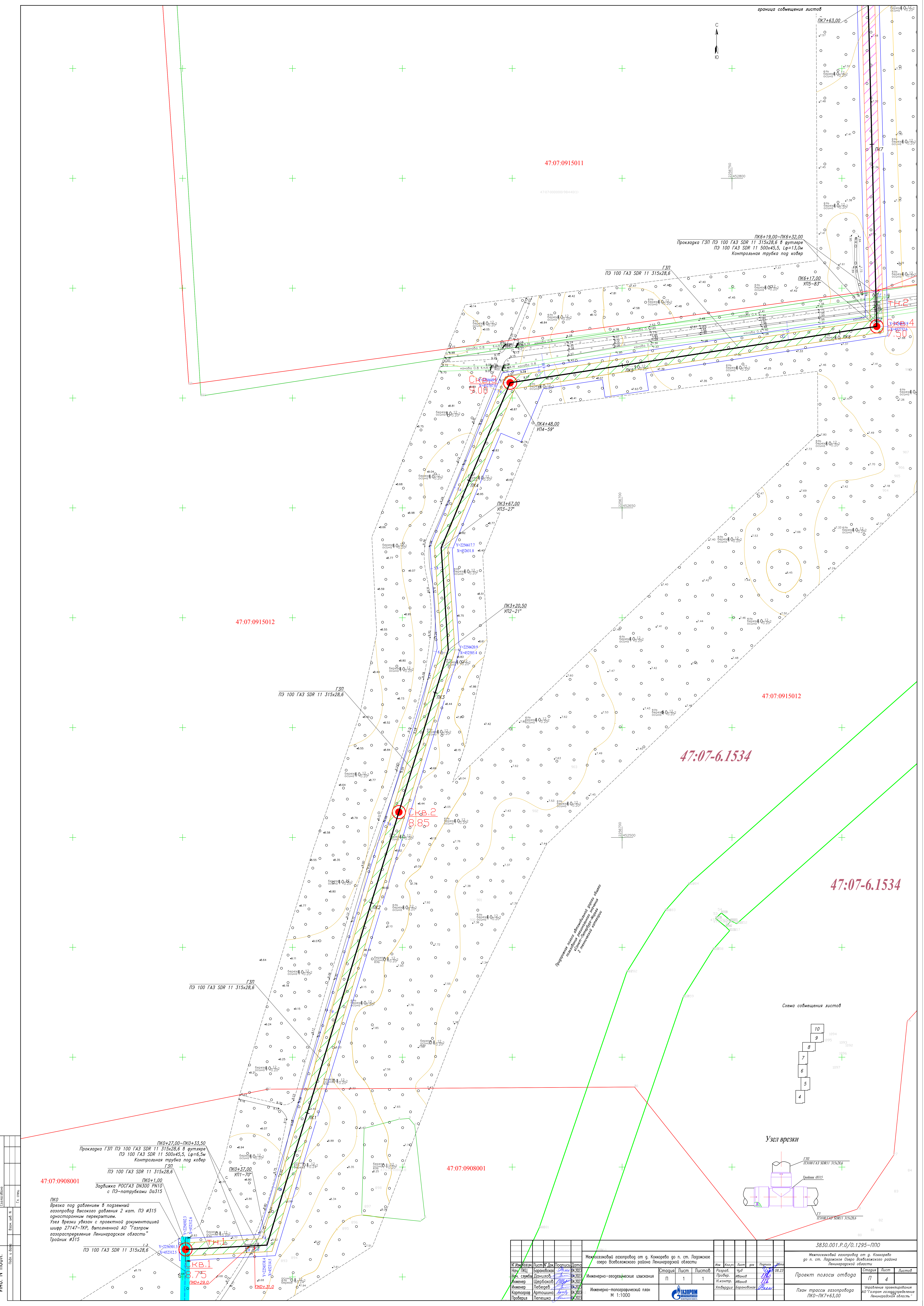
Изм	Кол.уч	Лист	док	Подпись	Дата
					08.23
Разраб.		Чуд			
Провер.		Иванов			
Н.контр.		Иванов			
Утвердил		Барановская			

Проект полосы отвода

Стадия	Лист	Листов
П	1.1	

Условные обозначения

Управление проектирования
АО "Газпром газораспределение
Ленинградская область"



граница сообщения листов

47:07:0915011

ПК6+19,00-ПК6+32,00
Прокладка ГЗП ПЗ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 в футляре
ПЗ 100 ГАЗ SDR 11 500x45,5, Lp=13,0м
Контрольная трубка под ковер

ГЗП
ПЗ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6

ПК6+17,00
УП5-83°

ТН.2
Д.КВ.4
7.50

ПК4+48,00
УП4-59°

ПК3+67,00
УП3-27°

ПК3+20,50
УП2-21°

47:07:0915012

ГЗП
ПЗ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6

47:07:0915012

47:07-6.1534

47:07-6.1534

ГЗП
ПЗ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6

47:07:0908001

ПК0+27,00-ПК0+33,50
Прокладка ГЗП ПЗ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 в футляре
ПЗ 100 ГАЗ SDR 11 500x45,5, Lp=6,5м
Контрольная трубка под ковер

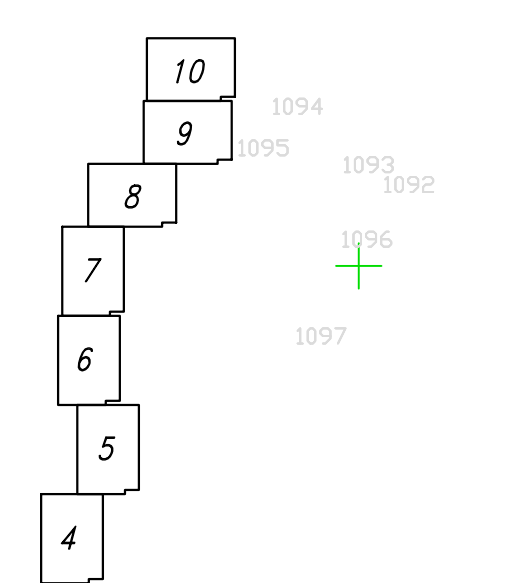
47:07:0908001

ПК0+1,00
Задвижка РОСГАЗ DN300 PN10
с ПЗ-патрубками Da315

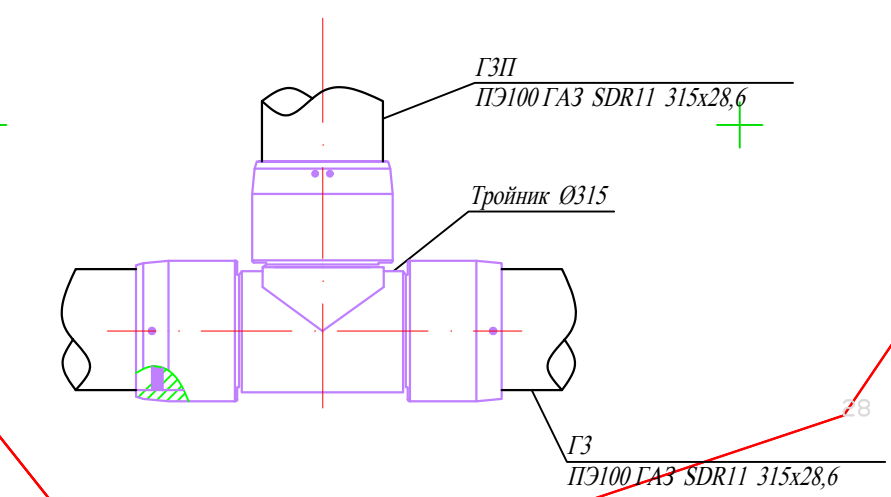
ПК0
Врезка под давлением в подземный
газопровод высокого давления 2 кат. ПЗ #315
односторонним паркетным.
Узел врезки узла в с проектной документацией
шифра 27147-ТКР, Выпущенной АО "Газпром
газоснабжения Ленинградской области"
Тройник #315

ГЗП
ПЗ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6

Схема сообщения листов



Узел врезки



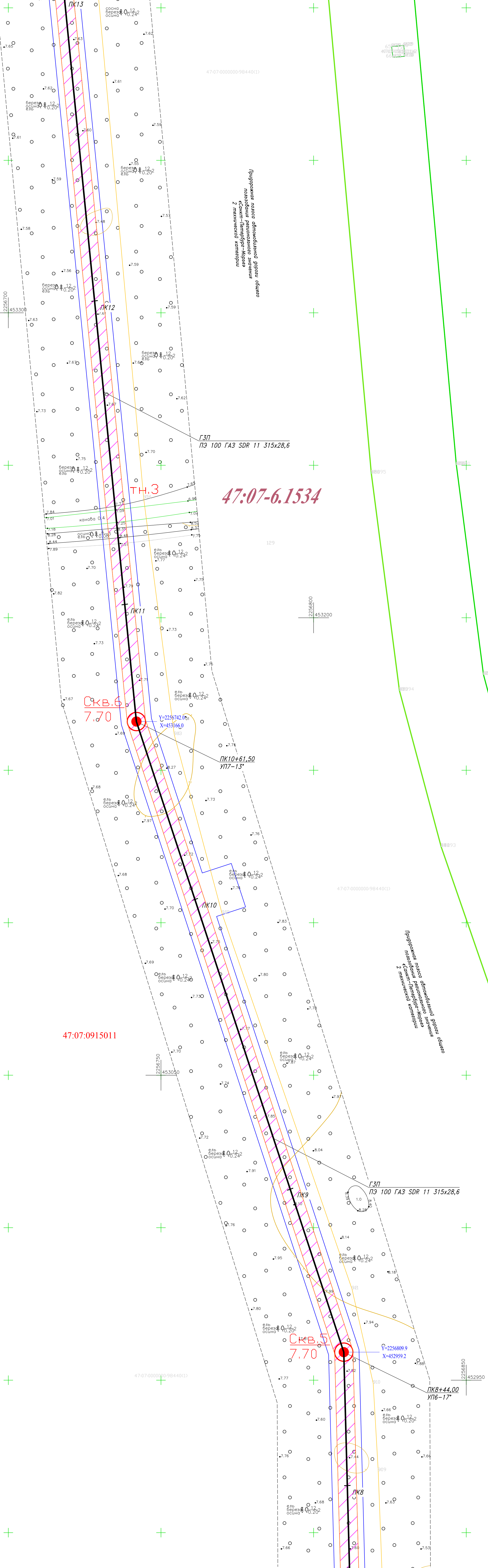
3830.001.Р.0/0.1295-ПТО				Инженерно-геодезические планы				Инженерно-топографический план				3830.001.Р.0/0.1295-ПТО			
М.Лыткин				М.Лыткин				М.Лыткин				М.Лыткин			
Лист К.1				Лист К.2				Лист К.3				Лист К.4			
Лист К.5				Лист К.6				Лист К.7				Лист К.8			
Лист К.9				Лист К.10				Лист К.11				Лист К.12			
Лист К.13				Лист К.14				Лист К.15				Лист К.16			
Лист К.17				Лист К.18				Лист К.19				Лист К.20			
Лист К.21				Лист К.22				Лист К.23				Лист К.24			
Лист К.25				Лист К.26				Лист К.27				Лист К.28			
Лист К.29				Лист К.30				Лист К.31				Лист К.32			
Лист К.33				Лист К.34				Лист К.35				Лист К.36			
Лист К.37				Лист К.38				Лист К.39				Лист К.40			
Лист К.41				Лист К.42				Лист К.43				Лист К.44			
Лист К.45				Лист К.46				Лист К.47				Лист К.48			
Лист К.49				Лист К.50				Лист К.51				Лист К.52			
Лист К.53				Лист К.54				Лист К.55				Лист К.56			
Лист К.57				Лист К.58				Лист К.59				Лист К.60			
Лист К.61				Лист К.62				Лист К.63				Лист К.64			
Лист К.65				Лист К.66				Лист К.67				Лист К.68			
Лист К.69				Лист К.70				Лист К.71				Лист К.72			
Лист К.73				Лист К.74				Лист К.75				Лист К.76			
Лист К.77				Лист К.78				Лист К.79				Лист К.80			
Лист К.81				Лист К.82				Лист К.83				Лист К.84			
Лист К.85				Лист К.86				Лист К.87				Лист К.88			
Лист К.89				Лист К.90				Лист К.91				Лист К.92			
Лист К.93				Лист К.94				Лист К.95				Лист К.96			
Лист К.97				Лист К.98				Лист К.99				Лист К.100			
Лист К.101				Лист К.102				Лист К.103				Лист К.104			
Лист К.105				Лист К.106				Лист К.107				Лист К.108			
Лист К.109				Лист К.110				Лист К.111				Лист К.112			
Лист К.113				Лист К.114				Лист К.115				Лист К.116			
Лист К.117				Лист К.118				Лист К.119				Лист К.120			
Лист К.121				Лист К.122				Лист К.123				Лист К.124			
Лист К.125				Лист К.126				Лист К.127				Лист К.128			
Лист К.129				Лист К.130				Лист К.131				Лист К.132			
Лист К.133				Лист К.134				Лист К.135				Лист К.136			
Лист К.137				Лист К.138				Лист К.139				Лист К.140			
Лист К.141				Лист К.142				Лист К.143				Лист К.144			
Лист К.145				Лист К.146				Лист К.147				Лист К.148			
Лист К.149				Лист К.150				Лист К.151				Лист К.152			
Лист К.153				Лист К.154				Лист К.155				Лист К.156			
Лист К.157				Лист К.158				Лист К.159				Лист К.160			
Лист К.161				Лист К.162				Лист К.163				Лист К.164			
Лист К.165				Лист К.166				Лист К.167				Лист К.168			
Лист К.169				Лист К.170				Лист К.171				Лист К.172			
Лист К.173				Лист К.174				Лист К.175				Лист К.176			
Лист К.177				Лист К.178				Лист К.179				Лист К.180			
Лист К.181				Лист К.182				Лист К.183				Лист К.184			
Лист К.185				Лист К.186				Лист К.187				Лист К.188			
Лист К.189				Лист К.190				Лист К.191				Лист К.192			
Лист К.193				Лист К.194				Лист К.195				Лист К.196			
Лист К.197				Лист К.198				Лист К.199				Лист К.200			
Лист К.201				Лист К.202				Лист К.203				Лист К.204			
Лист К.205				Лист К.206				Лист К.207				Лист К.208			
Лист К.209				Лист К.210				Лист К.211				Лист К.212			
Лист К.213				Лист К.214				Лист К.215				Лист К.216			
Лист К.217				Лист К.218				Лист К.219				Лист К.220			
Лист К.221				Лист К.222				Лист К.223				Лист К.224			
Лист К.225				Лист К.226				Лист К.227				Лист К.228			
Лист К.229				Лист К.230				Лист К.231				Лист К.232			
Лист К.233				Лист К.234				Лист К.235				Лист К.236			
Лист К.237				Лист К.238				Лист К.239				Лист К.240			
Лист К.241				Лист К.242				Лист К.243				Лист К.244			
Лист К.245				Лист К.246				Лист К.247				Лист К.248			
Лист К.249				Лист К.250				Лист К.251				Лист К.252			
Лист К.253				Лист К.254				Лист К.255				Лист К.256			
Лист К.257				Лист К.258				Лист К.259				Лист К.260			
Лист К.261				Лист К.262				Лист К.263				Лист К.264			
Лист К.265				Лист К.266				Лист К.267				Лист К.268			
Лист К.269				Лист К.270				Лист К.271				Лист К.272			
Лист К.273				Лист К.274				Лист К.275				Лист К.276			
Лист К.277				Лист К.278				Лист К.279				Лист К.280			
Лист К.281				Лист К.282				Лист К.283				Лист К.284			
Лист К.285				Лист К.286				Лист К.287				Лист К.288			
Лист К.289				Лист К.290				Лист К.291				Лист К.292			
Лист К.293				Лист К.294				Лист К.295				Лист К.296			
Лист К.297				Лист К.298				Лист К.299				Лист К.300			
Лист К.301				Лист К.302				Лист К.303				Лист К.304			
Лист К.305				Лист К.306				Лист К.307				Лист К.308			
Лист К.309				Лист К.310				Лист К.311				Лист К.312			
Лист К.313				Лист К.314				Лист К.315				Лист К.316			
Лист К.317				Лист К.318				Лист К.319				Лист К.320			
Лист К.321				Лист К.322				Лист К.323				Лист К.324			
Лист К.325				Лист К.326				Лист К.327				Лист К.328			
Лист К.329				Лист К.330				Лист К.331				Лист К.332			
Лист К.333				Лист К.334				Лист К.335				Лист К.336			
Лист К.337				Лист К.338				Лист К.339				Лист К.340			
Лист К.341				Лист К.342				Лист К.343				Лист К.344			
Лист К.345				Лист К.346				Лист К.347				Лист К.348			
Лист К.349				Лист К.350				Лист К.351				Лист К.352			
Лист К.353				Лист К.354				Лист К.355				Лист К.356			
Лист К.357				Лист К.358				Лист К.359				Лист К.360			
Лист К.361				Лист К.362				Лист К.363				Лист К.364			
Лист К.365				Лист К.366				Лист К.367				Лист К.368			
Лист К.369				Лист К.370				Лист К.371				Лист К.372			
Лист К.373				Лист К.374				Лист К.375				Лист К.376			
Лист К.377				Лист К.378				Лист К.379				Лист К.380			
Лист К.381				Лист К.382				Лист К.383				Лист К.384			
Лист К.385				Лист К.386				Лист К.387				Лист К.388			
Лист К.389				Лист К.390				Лист К.391				Лист К.392			
Лист К.393				Лист К.394				Лист К.395				Лист К.396			
Лист К.397				Лист К.398				Лист К.399				Лист К.400			
Лист К.401				Лист К.402				Лист К.403				Лист К.404			
Лист К.405				Лист К.406				Лист К.407				Лист К.408			
Лист К.409				Лист К.410				Лист К.411				Лист К.412			
Лист К.413				Лист К.414				Лист К.415				Лист К.416			
Лист К.417				Лист К.418				Лист К.419				Лист К.420			
Лист К.421				Лист К.422				Лист К.423				Лист К.424			
Лист К.425				Лист К.426				Лист К.427				Лист К.428			
Лист К.429				Лист К.430				Лист К.431				Лист К.432			
Лист К.433				Лист К.434				Лист К.435				Лист К.436			
Лист К.437				Лист К.438				Лист К.439				Лист К.440			
Лист К.441				Лист К.442				Лист К.443				Лист К.444			
Лист К.445				Лист К.446				Лист К.447				Лист К.448			
Лист К.449				Лист К.450				Лист К.451				Лист К.452			
Лист К.453				Лист К.454				Лист К.455				Лист К.456			
Лист К.457				Лист К.458				Лист К.459				Лист К.460			
Лист К.461				Лист К.462				Лист К.463				Лист К.464			
Лист К.465				Лист К.466				Лист К.467				Лист К.468			
Лист К.469				Лист К.470				Лист К.471				Лист К.472			
Лист К.473				Лист К.474				Лист К.475				Лист К.476			
Лист К.477				Лист К.478				Лист К.479				Лист К.480			
Лист К.481				Лист К.482				Лист К.483				Лист К.484			
Лист К.485				Лист К.486				Лист К.487				Лист К.488			
Лист К.489				Лист К.490				Лист К.491				Лист К.492			
Лист К.493				Лист К.494				Лист К.495				Лист К.496			
Лист К.497				Лист К.498				Лист К.499				Лист К.500			

ПК13+65,00

граница совмещения листов



СКВ.7
7.85



47:07-6.1534

47:07-6.1534

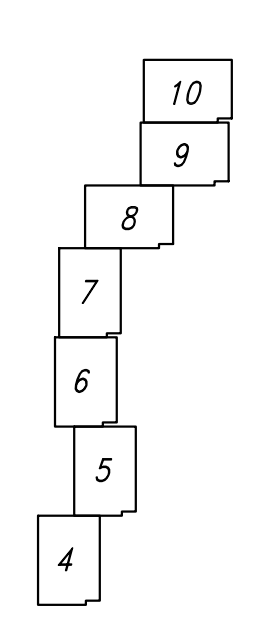
47:07-0915011

47:07-0915011

СКВ.5
7.70

ПК8+44,00
УП6-17

Схема совмещения листов



Исполнитель	Г. П. Данилов
В. зам. и. д. пр.	
И. зам. и. д. пр.	
Проверен	
Утвержден	

3830.001.Р.0/0.1295-ПТО									
Межоселский газопровод от д. Кожарево до п. ст. Лужское озеро Всеволожского района Ленинградской области									
Масляковский газопровод от д. Кожарево до п. ст. Лужское озеро Всеволожского района Ленинградской области									
И. зам. и. д. пр.	Лист № 1	Листов	1	1	Исполнитель	Лист № 1	Листов	1	1
Нач. службы	Данилов	04.2023	04.2023	04.2023	Разработчик	Иванов	04.2023	04.2023	04.2023
Инженер	Шербаков	04.2023	04.2023	04.2023	Проверен	Иванов	04.2023	04.2023	04.2023
Инженер	Шербетов	04.2023	04.2023	04.2023	И. контр.	Иванов	04.2023	04.2023	04.2023
Архитектор	Артюшина	04.2023	04.2023	04.2023	Утвержден	Барановская	04.2023	04.2023	04.2023
Пробирщик	Пелешко	04.2023	04.2023	04.2023	Исполнитель	Иванов	04.2023	04.2023	04.2023
Инженерно-геодезические измерения					Инженерно-топографический план				
М 1:1000					М 1:1000				
Проект полосы отвода									
План трассы газопровода ПК7+63,00-ПК13+65,00									
Управление проектно-изыскательскими работами ООО "Газпром инженерные системы" Ленинградская область									

PHO. TN 1000/L

Составлено
Г. С. Шенк

Визир. таб. №
Г. С. Шенк

Исполнено
Г. С. Шенк

Проверено
Г. С. Шенк

Утверждено
Г. С. Шенк

Дата
18.02.2018

Лист
1

Листов
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

Итого
9

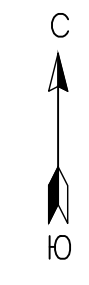
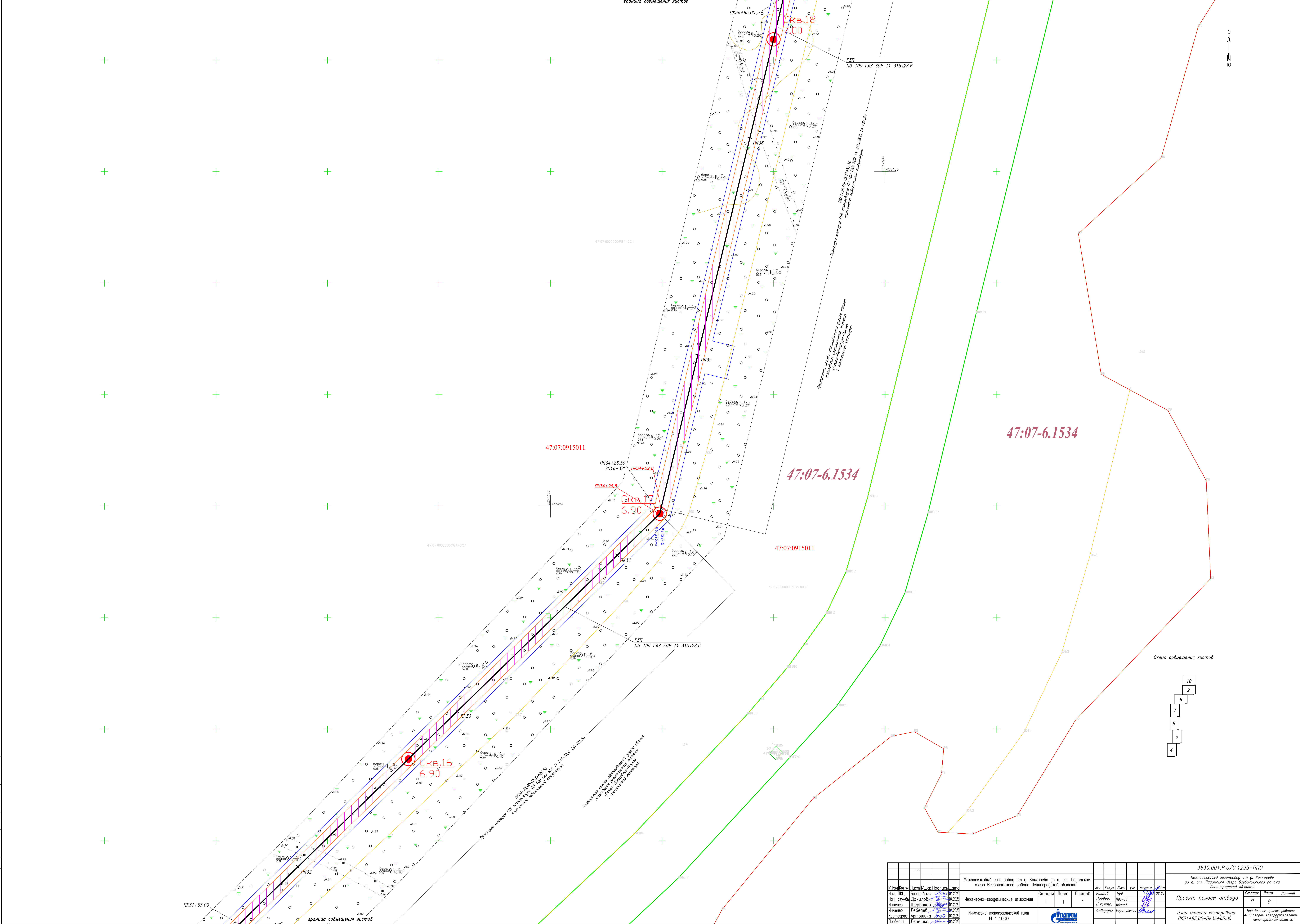
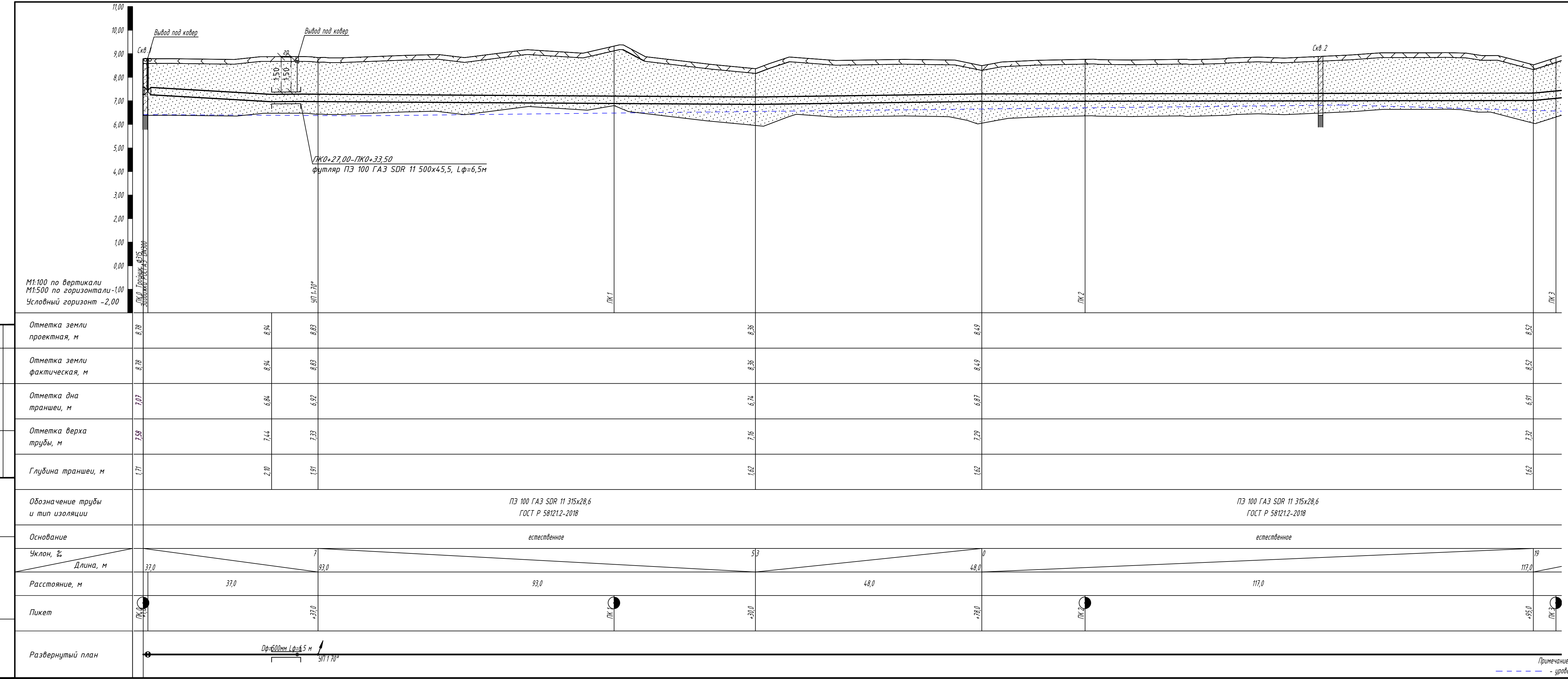


Схема совмещения листов

10
9
8
7
6
5
4

3830.001.Р.0/0.1295-ППО		Исполнительный газопровод от в. Кочерево до п. ст. Лоджское озера Всеволожского района Ленинградской области		Исполнительный газопровод от в. Кочерево до п. ст. Лоджское озера Всеволожского района Ленинградской области	
М.И. Колупаев	Лист № 1 из 9	Листов	Дата	Инж. Колупаев	Лист № 1 из 9
Нач. П.С. Барановский	18.02.2018	Инженерно-геодезическая съемка	Статус	Лист	Листов
Инженер Данилов	18.02.2018	Инженерно-геодезическая съемка	П	1	1
Инженер Шербаков	18.02.2018	Инженерно-топографический план	И.контр.	Иванов	Иванов
Инженер Лебедев	18.02.2018	М 1:1000	Утвердил	Барановский	Барановский
Картридер Артюшина	18.02.2018				
Проверка Пелешико	18.02.2018				



Начата :17.04.2023
Окончена :17.04.2023
Наименование :скв. 1
Отметка устья :8.55
Общая глубина :3.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхне воды	устойб. уровень	
ВН	0.20	0.20	8.35		Почвенно-растительный слой			
IV	2.80	3.00	5.55		Песок мелкий средней плотности, влажный, с гл.2.4м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	2.40	2.40	2

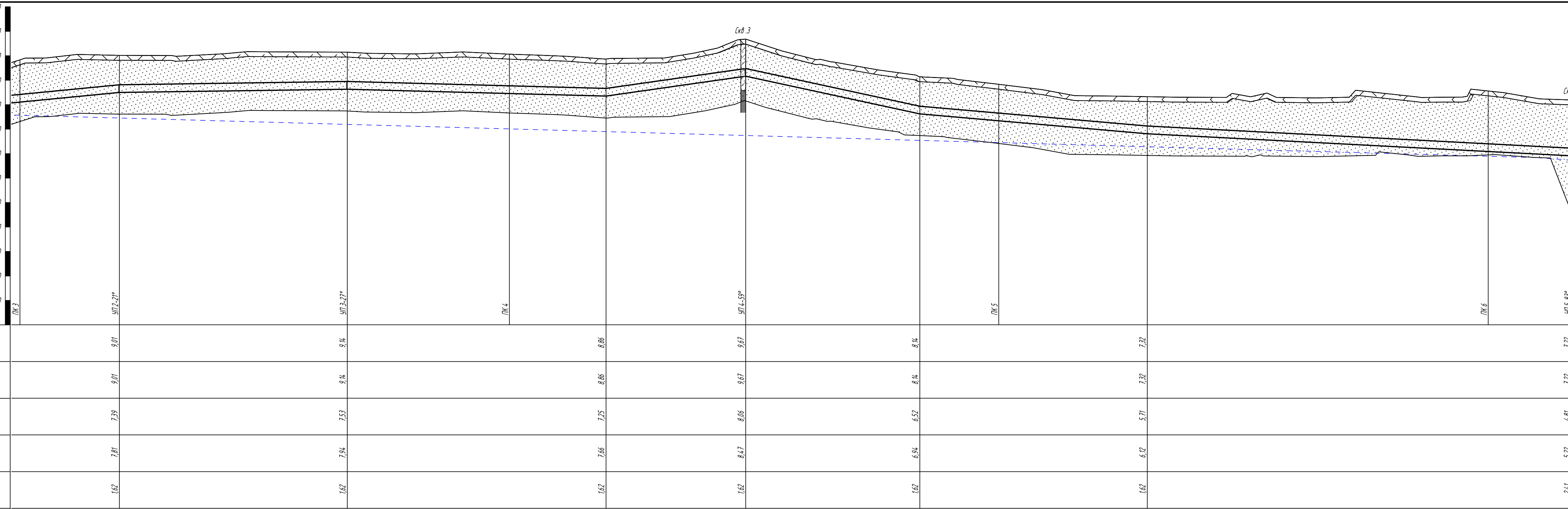
Начата :17.04.2023
Окончена :17.04.2023
Наименование :скв. 2
Отметка устья :8.35
Общая глубина :3.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхне воды	устойб. уровень	
ВН	0.20	0.20	8.15		Почвенно-растительный слой			
IV	2.80	3.00	5.35		Песок мелкий средней плотности, влажный, с гл.2.5м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	2.50	2.50	2

3830.001.P/0.1295-ППО				
Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п. ст. Ладжское Озеро Всеволожского района Ленинградской области				
изм	кол.уч.	лист	№ док	Подпись дата
Разраб.	Чуб			10.2023
Провер.	Иванов			
Н.контр.	Иванов			
Утвердил	Барановская			
Проект полосы отвода			Стадия	Лист
Продольный профиль газопровода ПК0-ПК3			П	11
			Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"	



M1:100 по вертикали
M1:500 по горизонтали -1,00
Условный горизонт -2,00



Начата :17.04.2023
Окончена :17.04.2023

Наименование :скв. 3

Отметка устья :7.45
Общая глубина :3.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		
						глубина	установ.	глубина
бv	0.20	0.20	7.25		Почвенно-растительный слой			
I _W	2.80	3.00	4.45		Песок мелкий средней плотности, влажный, с вл.2.1м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	2.10	2.10	2

Начата :17.04.2023
Окончена :17.04.2023

Наименование :скв. 4

Отметка устья :7.70
Общая глубина :3.00 м

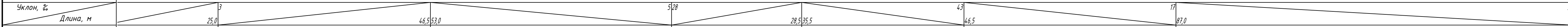
Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		
						глубина	установ.	глубина
бv	0.20	0.20	7.50		Почвенно-растительный слой			
I _W	2.80	3.00	4.70		Песок мелкий средней плотности, влажный, с вл.2.4м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	2.40	2.40	2

Примечание :
- - - - - уровень грунтовых вод (УБГ)

Отметка земли проектная, м	9,01	9,14	8,86	9,67	8,14	7,32	7,22
Отметка земли фактическая, м	9,01	9,14	8,86	9,67	8,14	7,32	7,22
Отметка дна траншеи, м	7,39	7,53	7,25	8,06	6,52	5,71	4,81
Отметка верха трубы, м	7,81	7,94	7,66	8,47	6,94	6,12	5,22
Глубина траншеи, м	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	1,62	2,41

Обозначение трубы и тип изоляции: ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 ГОСТ Р 581212-2018

Основание: естественное



Уклон, %	3	5
Длина, м	25,0	152,0
Расстояние, м	25,0	46,5
Пикет	ПК 3	ПК 6



3830.001.P.0/0.1295-ППО

Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п. ст. Ладжское Озеро Всеволожского района Ленинградской области

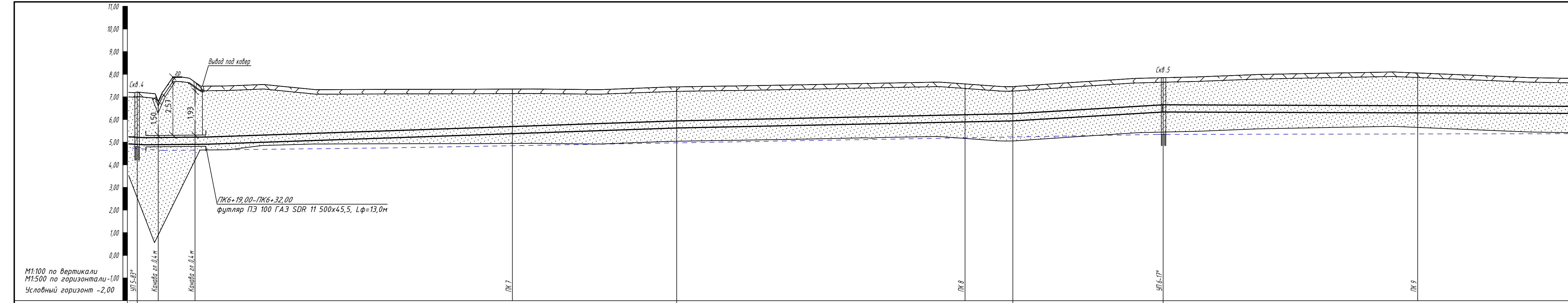
Проект полосы отвода

Продольный профиль газопровода ПК3-ПК6+17,00

Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"

изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата
Разраб.	Чуб				10.2023
Провер.	Иванов				
Н.контр.	Иванов				
Утвердил	Барановская				

Стадия	Лист	Листов
П	12	



Начата :17.04.2023 Наименование :скв. 4 Отметка устья :7.70
 Окончена :17.04.2023 Общая глубина :3.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхне воды	устойног. уровень	
бv	0.20	0.20	7.50		Почвенно-растительный слой			
I _N	2.80	3.00	4.70		Песок мелкий средней плотности, влажный, с ал.2.4м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	2.40	2.40	2

Начата :17.04.2023 Наименование :скв. 5 Отметка устья :7.70
 Окончена :17.04.2023 Общая глубина :3.00 м

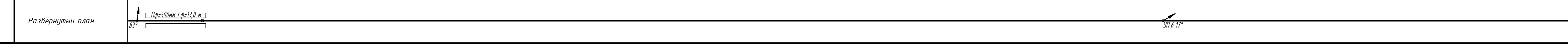
Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхне воды	устойног. уровень	
бv	0.20	0.20	7.50		Почвенно-растительный слой			
I _N	2.80	3.00	4.70		Песок мелкий средней плотности, влажный, с ал.2.5м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	2.50	2.50	2

Отметка земли проектная, м	7.22	7.44	7.46	7.85
Отметка земли фактическая, м	7.22	7.44	7.46	7.85
Отметка дна траншеи, м	4.81	5.44 5.33	5.84	6.24
Отметка верха трубы, м	5.22	5.94	6.26	6.65
Глубина траншеи, м	2.41	2.01	1.62	1.62

Обозначение трубы и тип изоляции: ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 ГОСТ Р 581212-2018

Основание: естественное

Уклон, %	Длина, м
5,6	119,0
4	74,5
12	33,0
	33,0
	122,5
	122,5



Примечание: - уровень грунтовых вод (УГВ)

3830.001.P.0/0.1295-ППО

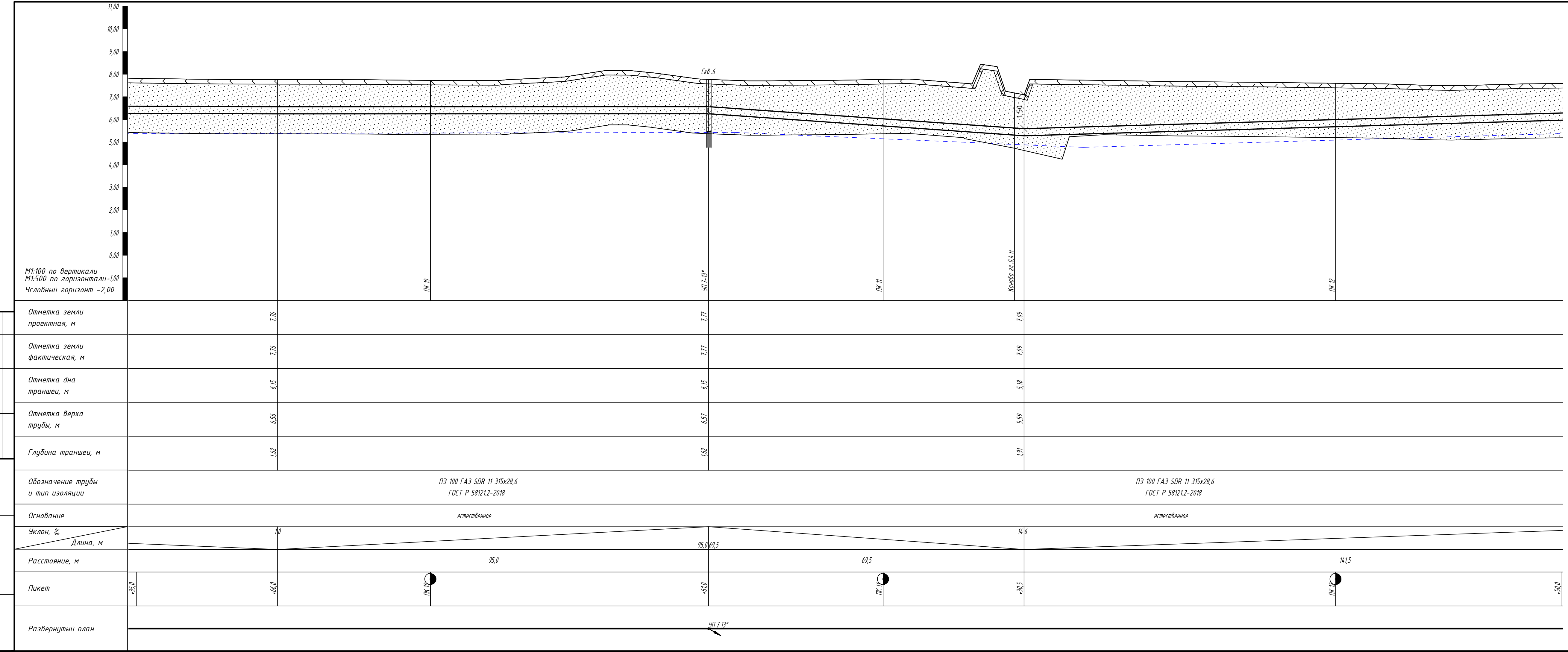
Межпоселковый газопровод от д. Коккорено до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области

изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата
Разраб.	Чуб				10.2023
Провер.	Иванов				
Н.контр.	Иванов				
Утвердил	Барановская				

Проект полосы отвода

Продольный профиль газопровода ПК6+17,00-ПК9+35,00

Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"



M1:100 по вертикали
M1:500 по горизонтали -1,00
Условный горизонт -2,00

Отметка земли проектная, м	7.76	7.77	7.09
Отметка земли фактическая, м	7.76	7.77	7.09
Отметка дна траншеи, м	6.15	6.15	5.18
Отметка верха трубы, м	6.56	6.57	5.59
Глубина траншеи, м	1.62	1.62	1.91
Обозначение трубы и тип изоляции	ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 ГОСТ Р 581212-2018		ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 ГОСТ Р 581212-2018
Основание	естественное		естественное
Уклон, %	10		14.6
Длина, м		95.0	14.5
Расстояние, м		95.0	14.5
Пикет	PK 10	PK 11	PK 12
Развернутый план	УП 1.13°		

Начата :17.04.2023
Окончена :17.04.2023

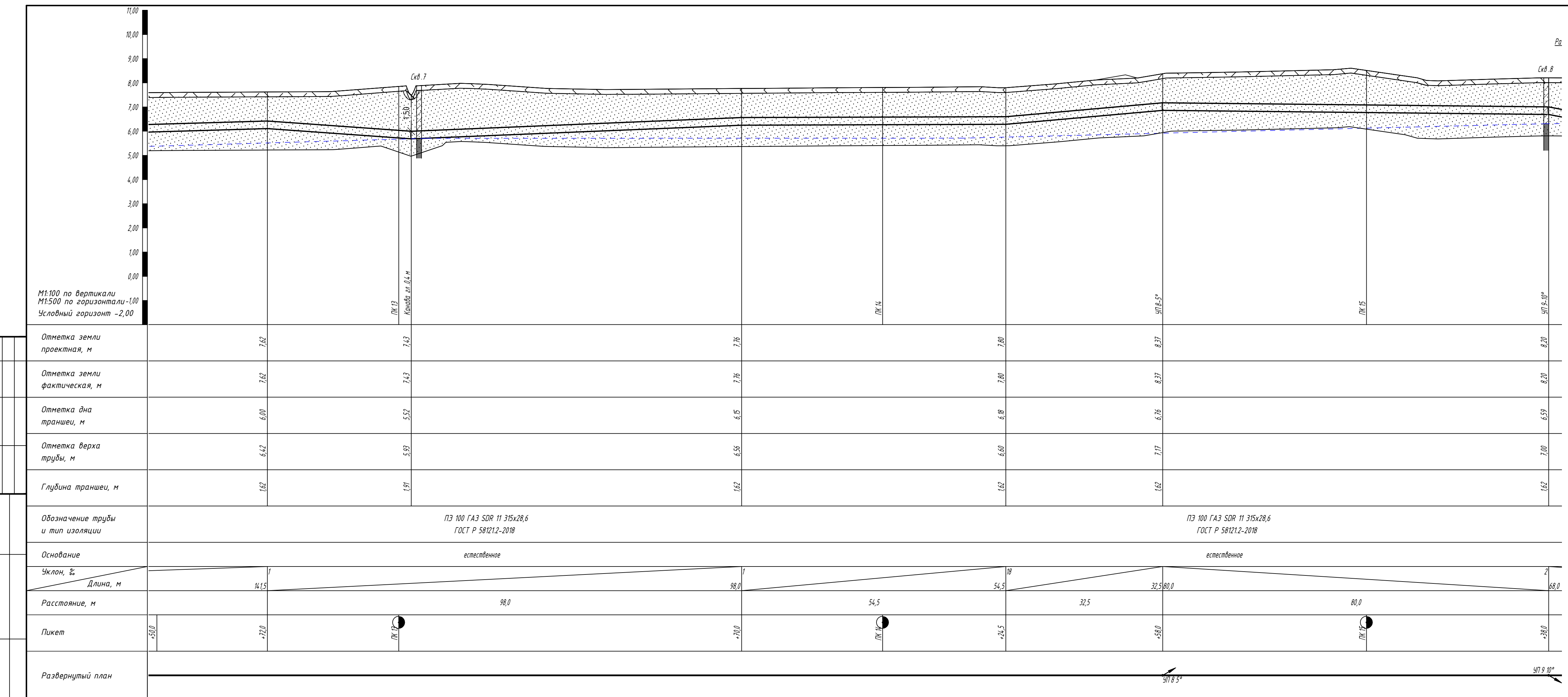
Наименование :скв. 6

Отметка устья :7.70
Общая глубина :3.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						появление воды	устойчив. уровень	
бv	0.20	0.20	7.50		Почвенно-растительный слой			
I _{IV}	2.80	3.00	4.70	(2) (M)	Песок мелкий средней плотности, влажный, с гл. 2.3м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	2.30	2.30	2

Примечание :
- - - - - уровень грунтовых вод (УГВ)

3830.001.P/0.1295-ППО					
Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области					
изм	кол.уч.	лист	№ док	Подпись	дата
Разраб.	Чуб			Чуб	10.2023
Провер.	Иванов			Иванов	
Н.контр.	Иванов			Иванов	
Утвердил	Барановская			Барановская	
Проект полосы отвода				Стадия	Лист
Продольный профиль газопровода ПК9+35,00-ПК12+50,00				П	14
Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"					



M1:100 по вертикали
M1:500 по горизонтали
Условный горизонт -2,00

Отметка земли проектная, м			7.62	7.43	7.76	7.80	8.37	8.20
Отметка земли фактическая, м			7.62	7.43	7.76	7.80	8.37	8.20
Отметка дна траншеи, м		6.00	5.52	6.15	6.18	6.76	6.76	6.59
Отметка верха трубы, м		6.42	5.93	6.56	6.60	7.17	7.00	7.00
Глубина траншеи, м		1.62	1.91	1.62	1.62	1.62	1.62	1.62

Обозначение трубы и тип изоляции: ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 ГОСТ Р 58121.2-2018

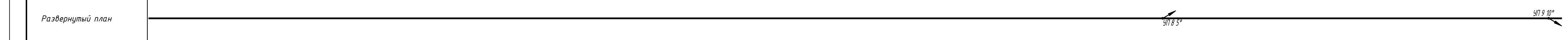
Основание: естественное

Уклон, %: 1, 1, 1, 1, 1, 2

Длина, м: 141,5, 98,0, 54,5, 32,5, 80,0, 68,0

Расстояние, м: 98,0, 54,5, 32,5, 80,0

Пикет: +50,0, +70,0, +90,0, +110,0, +130,0, +150,0



Наименование :скв. 7
Начата :17.04.2023
Окончена :17.04.2023
Отметка устья :7.85
Общая глубина :3.00 м

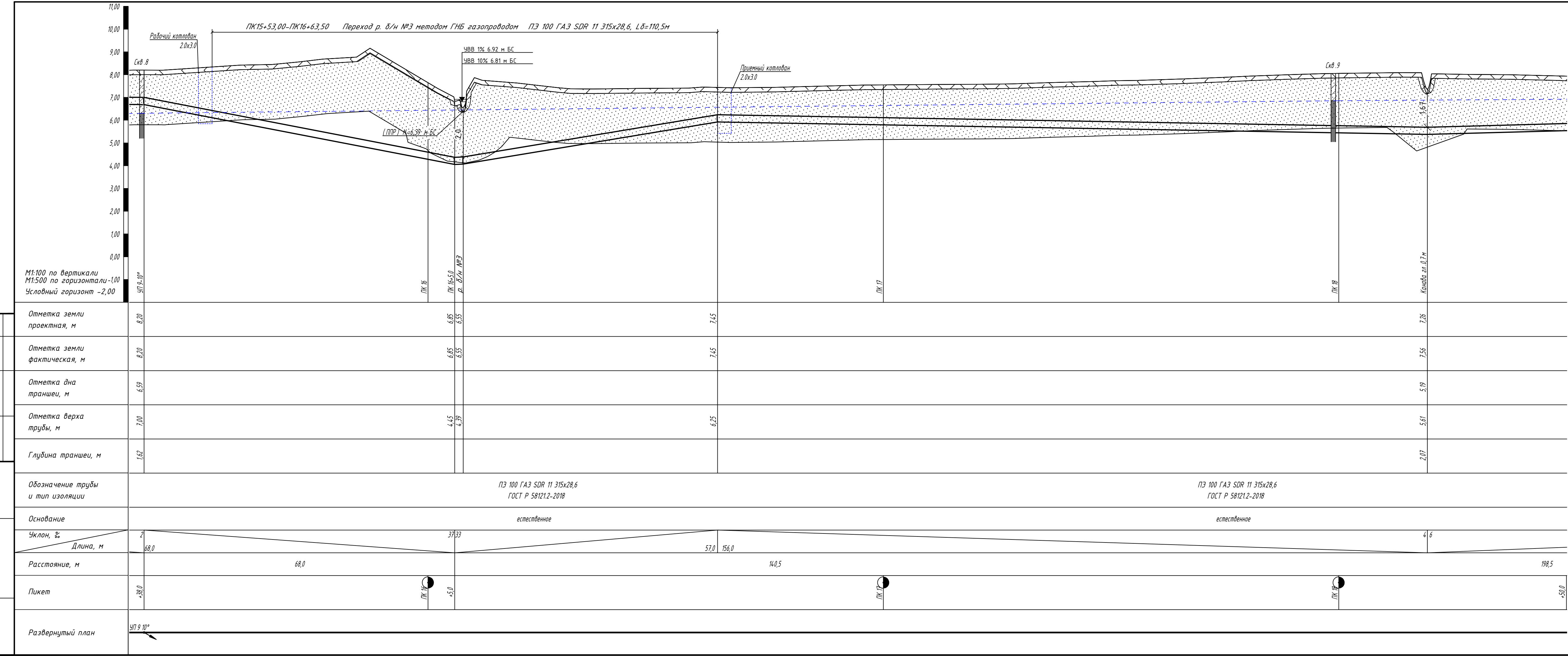
Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхне воды	устойч. уровень	
IV	2.80	3.00	4.85	(2) (M)	Почвенно-растительный слой			
					Песок мелкий средней плотности, влажный, с гл.2.2м водоносный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	2.20	2.20	2

Наименование :скв. 8
Начата :17.04.2023
Окончена :17.04.2023
Отметка устья :8.10
Общая глубина :3.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхне воды	устойч. уровень	
IV	2.80	3.00	5.10	(2) (M)	Почвенно-растительный слой			
					Песок мелкий средней плотности, влажный, с гл.1.9м водоносный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	1.90	1.90	2

Примечание :
- - - - - уровень грунтовых вод (УГВ)

3830.001.P.0/0.1295-ППО					
Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п. ст. Ладжское Озеро Всеволожского района Ленинградской области					
изм.	кол.уч.	лист	№ док	Подпись	дата
Разраб.	Чуб			Чуб	10.2023
Провер.	Иванов			Иванов	
Н.контр.	Иванов			Иванов	
Утвердил	Барановская			Барановская	
Проект полосы отвода				Стадия	Лист
Продольный профиль газопровода ПК12+50,00-ПК15+38,00				П	15
Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"					



Наименование : скв. 8
 Начата : 17.04.2023
 Окончена : 17.04.2023
 Отметка устья : 8.10
 Общая глубина : 3.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхность воды	устойчивый уровень	
Дн	0.20	0.20	7.90		Почвенно-растительный слой			2
М	2.80	3.00	5.10			Песок мелкий средней плотности, влажный, с гл.1.9м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	1.90	

Наименование : скв. 9
 Начата : 17.04.2023
 Окончена : 17.04.2023
 Отметка устья : 7.95
 Общая глубина : 3.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхность воды	устойчивый уровень	
Дн	0.20	0.20	7.75		Почвенно-растительный слой			2
М	2.80	3.00	4.95			Песок мелкий средней плотности, влажный, с гл.1.2м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	1.20	

Примечание :
 - - - - - уровень грунтовых вод (УГВ)

3830.001.P.0.1295-ППО				
Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п. ст. Ладжское Озеро Всеволожского района Ленинградской области				
изм	кол.уч.	лист	№ док	Подпись
Разраб.	Чуб			10.2023
Провер.	Иванов			
Н.контр.	Иванов			
Утвердил	Барановская			
Проект полосы отвода			Стадия	Лист
Продольный профиль газопровода ПК15+38,00-ПК18+50,00			П	16
Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"				

ПК19+10,00-ПК22+0,50 Прокладка методом ГНБ, Lд=290,5м - пересечение заболоченной территории

Рабочий котлован
2,0x3,0

Скв. 10

11,00
10,00
9,00
8,00
7,00
6,00
5,00
4,00
3,00
2,00
1,00
0,00

M1:100 по вертикали
M1:500 по горизонтали -1,00
Условный горизонт -2,00

Отметка земли проектная, м
Отметка земли фактическая, м
Отметка дна траншеи, м
Отметка верха трубы, м
Глубина траншеи, м

ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6
ГОСТ Р 58121.2-2018

ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6
ГОСТ Р 58121.2-2018

Основание
Уклон, %
Длина, м

естественное

естественное

Расстояние, м

Пикет

Развернутый план

ПК 19

ПК 20

ПК 21

УП 10 9°

УП 11 13°

Начата :17.04.2023
Окончена :17.04.2023

Наименование :скв. 10

Отметка устья :7.70
Общая глубина :3.00 м

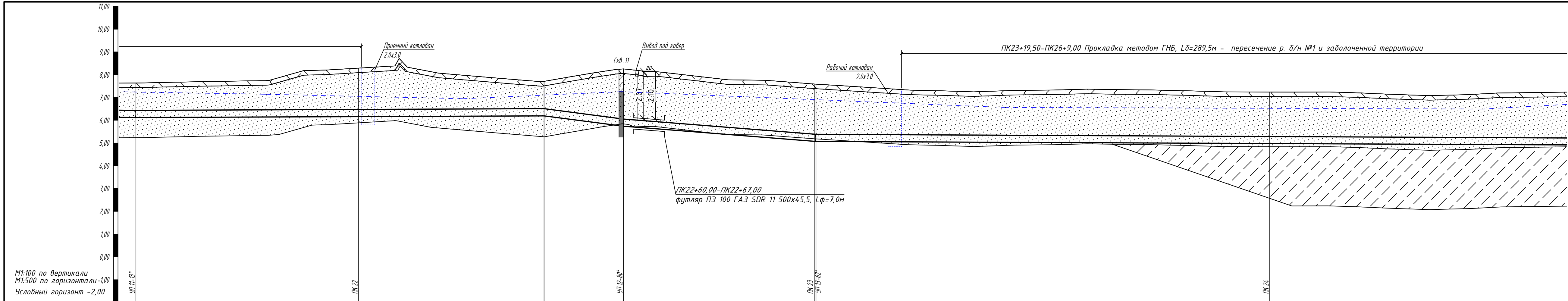
Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		
						Появление воды	Установившийся уровень	Глубина отбора образцов
бн	0,20	0,20	7,50		Почвенно-растительный слой	0,20	0,20	
I _{IV}	2,80	3,00	4,70	(2) (M)	Песок мелкий средней плотности, водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый			2

Примечание :
- - - - - уровень грунтовых вод (УГВ)

					3830.001.P.0/0.1295-ППО					
					Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области					
изм	кол.уч.	лист	№ док	Подпись	Дата	Проект полосы отвода		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Чуб			10.2023	П			17	1	
Провер.	Иванов									
Н.контр.	Иванов									
Утвердил	Барановская					Продольный профиль газопровода ПК18+50,00-ПК21+51,00		Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"		

ПК23+19,50-ПК26+9,00 Прокладка методом ГНБ, Lδ=289,5м - пересечение р. б/н №1 и заболоченной территории

ПК22+60,00-ПК22+67,00
футляр ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 500x45,5, Lφ=7,0м

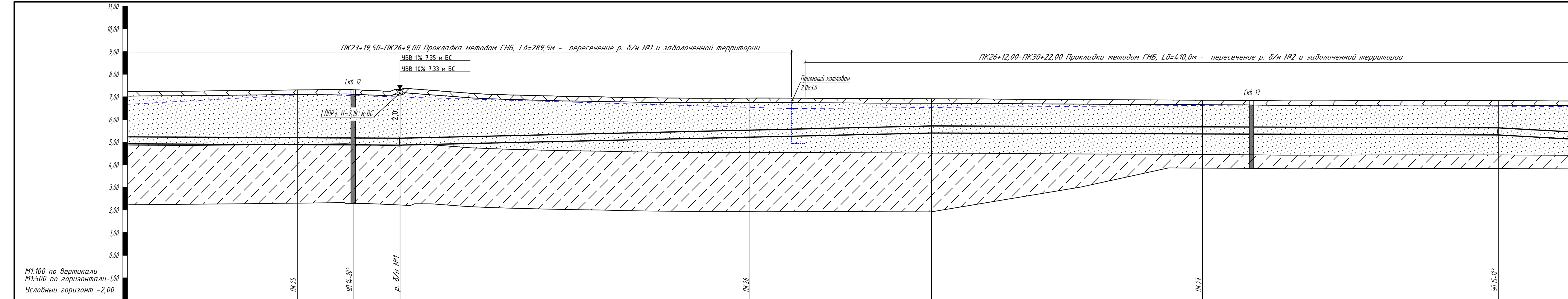


Отметка земли проектная, м	7.65	7.72	8.27	7.60
Отметка земли фактическая, м	7.65	7.72	8.27	7.60
Отметка дна траншеи, м	6.03	6.11	5.65 5.36	4.89 4.38
Отметка верха трубы, м	6.45	6.52	6.07	5.40
Глубина траншеи, м	1.62	1.62	2.62	2.71
Обозначение трубы и тип изоляции	ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 ГОСТ Р 58121.2-2018		ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 ГОСТ Р 58121.2-2018	
Основание	естественное		естественное	
Уклон, %	2,1	26	16	
Длина, м	89,5	17,5	42,0	212,0
Расстояние, м	89,5	17,5	42,0	212,0
Пикет	+51,0	+39,5	+38,0	+45,0
Развернутый план	УП 11 13°			

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						появление воды	устойчив. уровень	
b _{IV}	0,20	0,20	8,25	?	Почвенно-растительный слой	1,00	1,00	■
I _{IV}	2,80	3,00	5,45	?	Песок мелкий средней плотности, влажный, с гл.1.0м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый			2

Примечание :
- - - - - уровень грунтовых вод (УГВ)

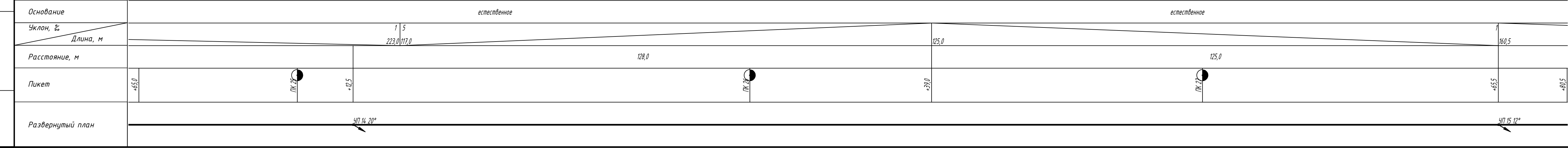
3830.001.P.0/0.1295-ППО				
Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области				
изм.	кол.уч.	лист	№ док	Подпись дата
Разраб.	Чуб			10.2023
Провер.	Иванов			
Н.контр.	Иванов			
Утвердил	Барановская			
Проект полосы отвода			Стадия	Лист
Продольный профиль газопровода ПК21+51,00-ПК24+65,00			П	18
Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"				



Отметка земли проектная, м	7,32	7,29	6,93	6,84
Отметка земли фактическая, м	7,32	7,29	6,93	6,84
Отметка дна траншеи, м			5,31	5,22
Отметка верха трубы, м	5,19	5,18	5,73	5,64
Глубина траншеи, м			1,62	1,62

Обозначение трубы и тип изоляции: ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 ГОСТ Р 58121.2-2018

Основание: естественное



Наименование : скв.12
Начата : 18.04.2023
Окончена : 18.04.2023
Отметка устья : 7.30м
Общая глубина : 5.00 м

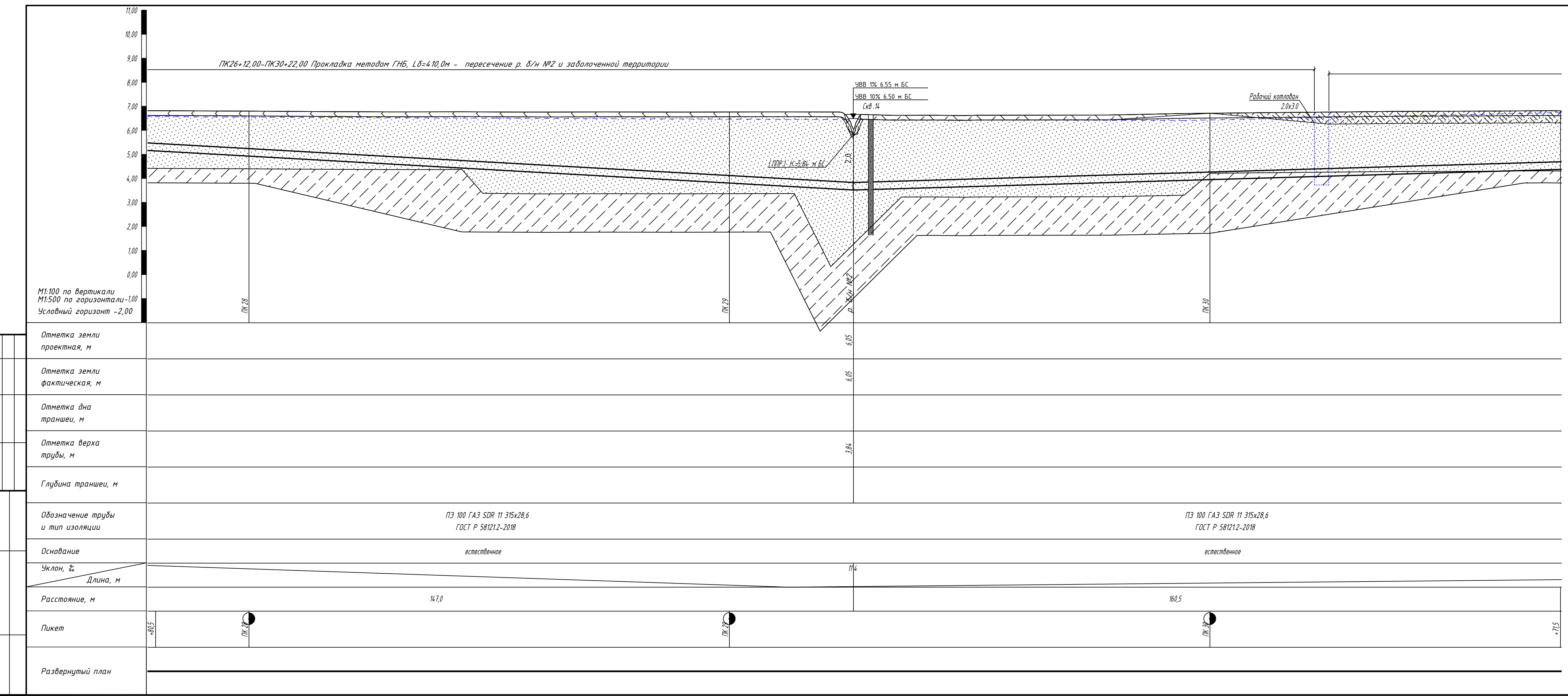
Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						положение воды	устойчивый уровень	
Бв	0,20	0,20	7,10		Почвенно-растительный слой	0,20	0,20	
I _н	2,90	3,10	4,20		Песок мелкий средней плотности, водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый			2
	1,90	5,00	2,30			Супесь песчанистая, текучая, микстотропная, с прослоями песка, серая		

Наименование : скв. 13
Начата : 18.04.2023
Окончена : 18.04.2023
Отметка устья : 6.85
Общая глубина : 3.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						положение воды	устойчивый уровень	
Бв	0,20	0,20	6,65		Почвенно-растительный слой	0,20	0,20	
I _н	2,20	2,40	4,45		Песок мелкий средней плотности, водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый			2
	0,60	3,00	3,85			Супесь песчанистая, текучая, микстотропная, с прослоями песка, серая		

Примечание :
- - - - - уровень грунтовых вод (УГВ)

3830.001.Р.0/0.1295-ППО				
Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п. ст. Ладжское Озеро Всеволожского района Ленинградской области				
изм	кол.уч.	лист	№ док	Подпись дата
Разраб.	Чуб			10.2023
Провер.	Иванов			
Н.контр.	Иванов			
Утвердил	Барановская			
Проект полосы отвода			Стадия	Лист
Продольный профиль газопровода ПК24+65,00-ПК27+80,50			П	19
Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"				

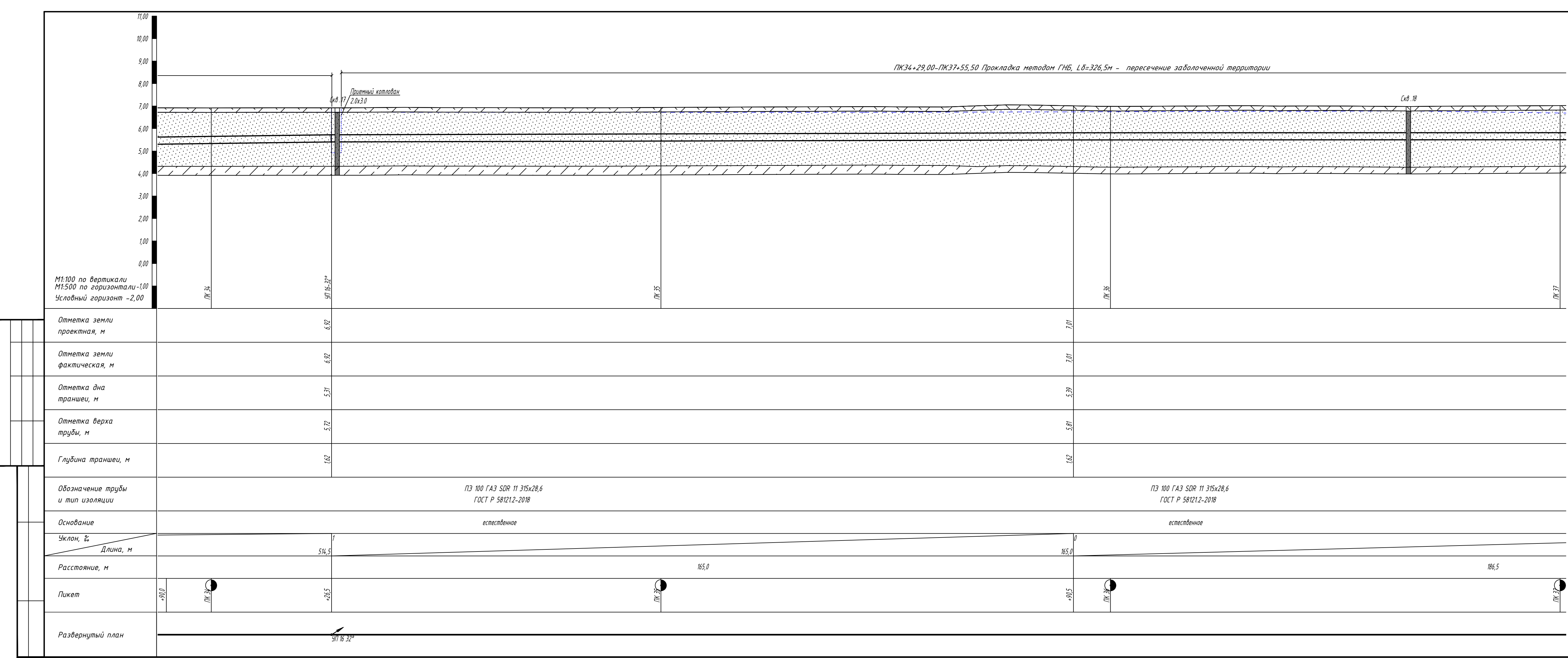


Наименование :скв.14
 Начата :18.04.2023
 Окончена :18.04.2023
 Отметка устья :6.50м
 Общая глубина :5.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геологический литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отпора образцов
						поверхне воды	установ. уровень	
бv	0.20	0.20	6.30		Почвенно-растительный слой	0.20	0.20	
I _н	3.20	3.40	3.10	(2) (M)	Песок мелкий средней плотности, водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый			2
	1.60	5.00	1.50	(3)	Супесь песчанистая, текучая, тиксотропная, с прослоями песка, серая			4

Примечание :
 - - - - - уровень грунтовых вод (ЧВГ)

3830.001.P/0.1295-ППО					
Межселковский газопровод от д. Кокорево до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области					
изм	кол.уч.	лист	№ док	Подпись	дата
Разраб.	Чуб			<i>Чуб</i>	10.2023
Провер.	Иванов			<i>Иванов</i>	
Н.контр.	Иванов			<i>Иванов</i>	
Утвердил	Барановская			<i>Барановская</i>	
Проект полосы отвода				Стадия	Лист
Продольный профиль газопровода ПК27+80,50-ПК30+71,50				П	20
Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"				140	



Наименование :скв. 17
 Начата :18.04.2023
 Окончена :18.04.2023
 Отметка устья :6.90
 Общая глубина :3.00 м

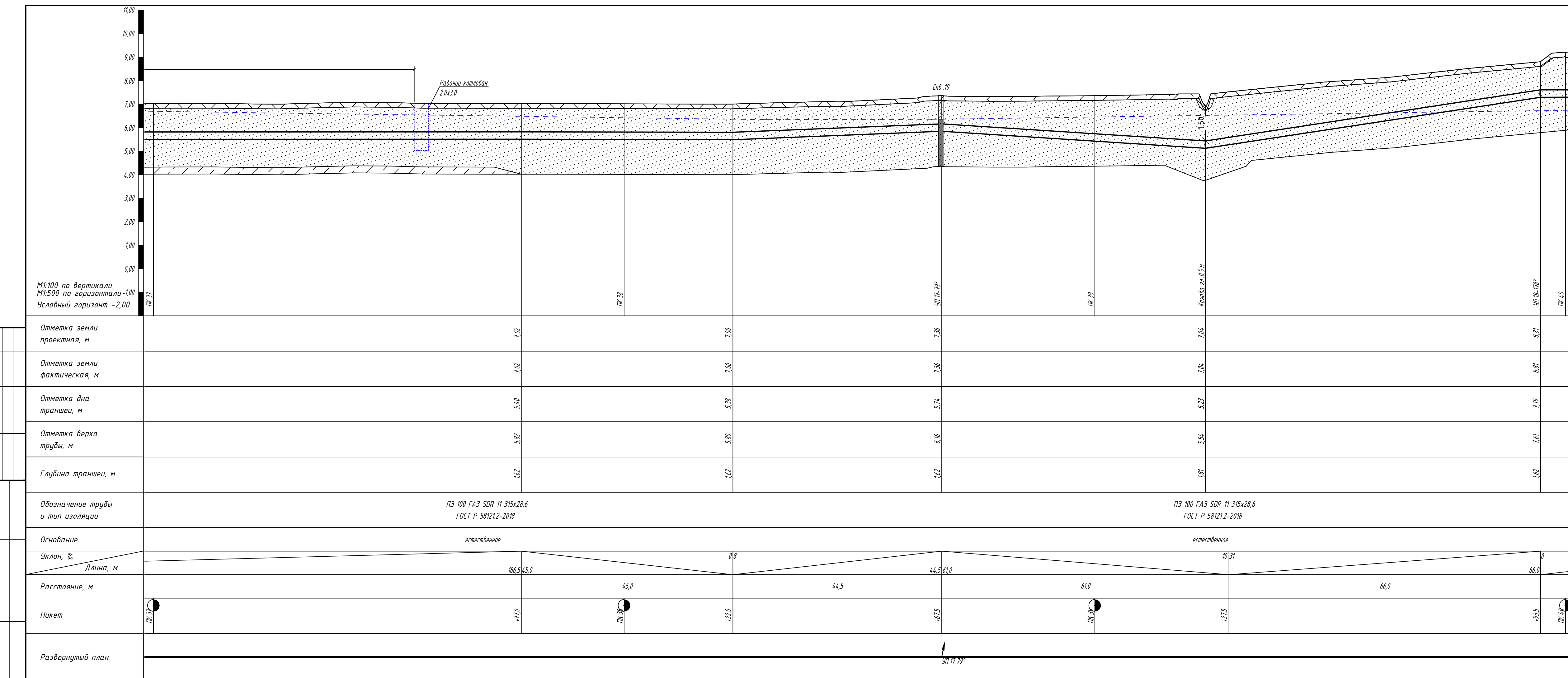
Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхне воды	устойчив. уровень	
бv	0,20	0,20	6,70		Почвенно-растительный слой	0,20	0,20	●
I _{IV}	2,40 0,40	2,60 3,00	4,30 3,90		Песок мелкий средней плотности, водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый Супесь песчанистая, текучая, тиксотропная, с прослоями песка, серая			▲ ■

Наименование :скв. 18
 Начата :18.04.2023
 Окончена :18.04.2023
 Отметка устья :7.00
 Общая глубина :3.00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхне воды	устойчив. уровень	
бv	0,20	0,20	6,80		Почвенно-растительный слой	0,20	0,20	●
I _{IV}	2,50 0,30	2,70 3,00	4,30 4,00		Песок мелкий средней плотности, водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый Супесь песчанистая, текучая, тиксотропная, с прослоями песка, серая			▲ ■

Примечание :
 - - - - - уровень грунтовых вод (УГВ)

3830.001.P.0/0.1295-ППО					
Межпоселковый газопровод от д. Кокорево до п. ст. Ладжское Озеро Всеволожского района Ленинградской области					
изм	кол.уч.	лист	№ док	Подпись	дата
Разраб.	Чуб				10.2023
Провер.	Иванов				
Н.контр.	Иванов				
Утвердил	Барановская				
Проект полосы отвода				Стадия	Лист
Продольный профиль газопровода ПК33+90,00-ПК37				П	22
				Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"	



Наименование : скв. 19
 Начата : 18.04.2023
 Окончена : 18.04.2023
 Отметка устья : 7.20
 Общая глубина : 3.00 м

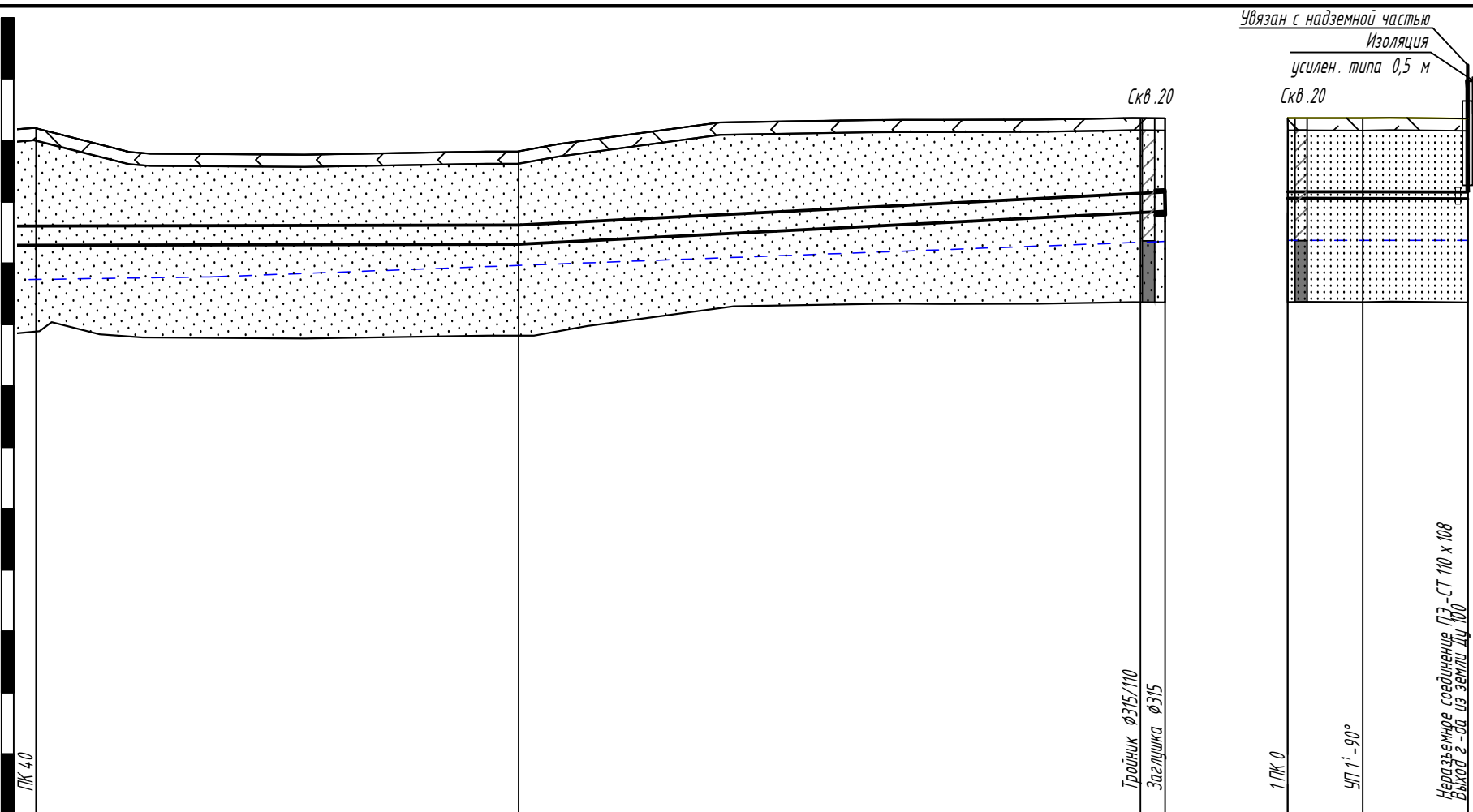
Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						поверхности воды	установившийся уровень	
bv	0.20	0.20	7.00		Почвенно-растительный слой	0.80	0.80	■
I _w	2.80	3.00	4.20	(2) (M)	Песок мелкой средней плотности, влажный, с гл.0.8м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый			▲

Примечание :
 - - - - - уровень грунтовых вод (УГВ)

3830.001.P.0/0.1295-ППО					
Межпоселковый газопровод от д. Коккорено до п. ст. Ладжское Озеро Всезоложского района Ленинградской области					
изм.	кол.уч.	лист	№ док.	Подпись	дата
Разраб.	Чуб			<i>Чуб</i>	10.2023
Провер.	Иванов			<i>Иванов</i>	
Н.контр.	Иванов			<i>Иванов</i>	
Утвердил	Барановская			<i>Барановская</i>	
Проект полосы отвода				Стадия	Лист
Продольный профиль газопровода ПК37-ПК40				П	23
Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"					



M1:100 по вертикали
M1:500 по горизонтали -1,00
Условный горизонт -2,00



Увязан с надземной частью
Изоляция
усилен. типа 0,5 м
Скв. 20

Отметка земли проектная, м	8,82	9,36	9,37	9,36	9,36
Отметка земли фактическая, м	8,82	9,36	9,37	9,36	9,36
Отметка дна траншеи, м	7,21	7,75	7,96	7,95	7,95
Отметка верха трубы, м	7,62	8,16	8,17	8,16	8,16
Глубина траншеи, м	1,62	1,62	1,41	1,41	1,41
Обозначение трубы и тип изоляции	ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 315x28,6 ГОСТ Р 58121.2-2018		ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 110x10,0 ГОСТ Р 58121.2-2018		
Основание	естественное		естественное		
Уклон, %	10	0	0	0	1
Длина, м	44,5	52,5	6,0	8,5	
Расстояние, м	44,5	52,5	6,0	8,5	
Пикет	ПК 40 +38,0	+90,0 +92,0	ПК 0 +6,0	+14,5	
Развернутый план					

Наименование : скв. 20
Начата : 18.04.2023
Окончена : 18.04.2023
Отметка устья : 7,20
Общая глубина : 3,00 м

Геологический индекс	Мощность слоя, м	Глубина слоя, м	Абс. отметка подошвы слоя, м	Геолого-литологический разрез	Наименование пород и их характеристика	Сведения о воде		Глубина отбора образцов
						появление воды	установ. уровень	
b _{IV}	0,20	0,20	9,15		Почвенно-растительный слой			
I _{IV}	2,80	3,00	6,35		Песок мелкий средней плотности, влажный, с гл. 2,0м водонасыщенный, с примесью органического вещества, серо-коричневый	2,00	2,00	2

Примечание :
- - - - - уровень грунтовых вод (УГВ)

3830.001.Р.0/0.1295-ППО					
Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области					
изм	кол.уч.	лист	№ док	Подпись	дата
Разраб.	Чуб				10.2023
Провер.	Иванов				
Н.контр.	Иванов				
Утвердил	Барановская				
Проект полосы отвода				Стадия	Лист
Продольный профиль газопровода ПК40-ПК40+92,00; 1ПК0-1ПК0+14,50				П	24
Управление проектирования АО "Газпром газораспределение Ленинградская область"				144	



ООО «ПИРС»

**Акционерное общество
«Газпром газораспределение
Ленинградская область»
(АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»)**

**Для сведения Комитет
по сохранению культурного наследия
Ленинградской области**

наб. Реки Кикенки, зд. 3, гп. Новоселье, Аннинское г.п., Ломоносовский м.р-н,
Ленинградская обл., Российская Федерация, 188507
Для корреспонденции: ул. Пинегина, д. 4, Санкт-Петербург,
Российская Федерация, 192148
тел.: +7 (812) 405-40-00, (812) 405-40-03, (812) 405-40-04
e-mail: office@gazprom-lenobl.ru

ОКПО 03324068, ОГРН 1024702184715, ИНН 4700000109, КПП 472501001

02.11.2024 № 61/20039

на № _____ от _____

Информационное письмо

АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» сообщает следующее по объекту: «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области».

Согласно части 10.1. статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации газораспределительные сети являются линейными объектами, а не объектом капитального строительства.

Внесены изменения в Перечень случаев (утвержденный постановлением Правительства Российской Федерации от 12 ноября 2020 г. N 1816) при которых для строительства, реконструкции линейного объекта, не требуется подготовка документации по планировке территории.

С 1 марта 2022 года не требуется разработка документации по планировке территории для строительства газопроводов с рабочим давлением не более 1,2 Мпа (ранее было 0,6 Мпа). Соответствующее изменение внесено Постановлением Правительства РФ от 15.11.2021 № 1945 «О внесении изменения в перечень случаев, при которых для строительства, реконструкции линейного объекта не требуется подготовка документации по планировке территории».

Рабочее давление у проектируемого объекта: «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области» менее 1,2Мпа.

Соответственно в отношении проектируемого объекта подготовка документации по планировке территории не осуществляется.

**Начальник управления
проектирования**



Ю.В. Барановская

М.А. Самойлова
тел.:405-40-04 доб. 48133



Акционерное общество
«Газпром газораспределение
Ленинградская область»
(АО «Газпром газораспределение
Ленинградская область»)

ООО «ПИРС»

Для сведения Комитет
по сохранению культурного наследия
Ленинградской области

наб. Реки Кикенки, зд. 3, гп. Новоселье, Аннинское г.п., Ломоносовский м.р.-н,
Ленинградская обл., Российская Федерация, 188507
Для корреспонденции: ул. Пинегина, д. 4, Санкт-Петербург,
Российская Федерация, 192148
тел.: +7 (812) 405-40-00, (812) 405-40-03, (812) 405-40-04
e-mail: office@gazprom-lenobl.ru

ВКПО 03324068, ОГРН 1024702184715, ИНН 4700000109, КПП 472501001

02.11.2024 № 61/20040

на № _____ от _____

Информационное письмо

АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» сообщает следующее по объекту: «Межпоселковый газопровод от д. Коккорево до п. ст. Ладожское Озеро Всеволожского района Ленинградской области».

Согласно части 1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации градостроительный план земельного участка выдаётся в целях обеспечения субъектов градостроительной деятельности информацией, необходимой для архитектурно-строительного проектирования, строительства, реконструкции объектов капитального строительства в границах земельного участка.

Согласно части 10.1. статьи 1 Градостроительного кодекса Российской Федерации газораспределительные сети являются линейными объектами, а не объектом капитального строительства.

В соответствии с пп.1 части 6 статьи 48 Градостроительного кодекса Российской Федерации в случае подготовки проектной документации линейного объекта готовятся проект планировки территории и проект межевания территории, а не градостроительный план земельного участка.

Учитывая разработку и утверждение проекта планировки территории и градостроительные планы разрабатывались и утверждались только на земельные участки предоставленные гражданам для ведения личного подсобного хозяйства или индивидуального жилищного строительства.

Соответственно в отношении земель общего пользования
предназначенных для строительства линейного объекта,
газораспределительных сетей в границах населённого пункта (улицы), ГПЗУ
не разрабатываются.

**Начальник управления
проектирования**



Ю.В. Барановская

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 16.08.2022 г., поступившего на рассмотрение 17.08.2022 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: ____
17.08.2022 № 99/2022/487822868			
Кадастровый номер:		47:07:0902007:26	

Номер кадастрового квартала:	47:07:0902007
Дата присвоения кадастрового номера:	03.03.2016
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют
Адрес:	Ленинградская область, Всеволожский муниципальный район, Рахьинское городское поселение, п.ст. Ладожское Озеро, улица Озерная
Площадь:	5233 +/- 25 кв. м
Кадастровая стоимость, руб.:	3727936.87
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	47:07:0000000:88923
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	данные отсутствуют
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют
Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса:	

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

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: ___
17.08.2022 № 99/2022/487822868			
Кадастровый номер:		47:07:0902007:26	

Категория земель:	Земли населённых пунктов
Виды разрешенного использования:	для эксплуатации дороги общего пользования местного значения
Сведения о кадастровом инженере:	Субботина Елизавета Викторовна №78-13-751, ООО "Гео Гарант"
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: ___
17.08.2022.№ 99/2022/487822868			
Кадастровый номер:		47:07:0902007:26	

Условный номер земельного участка:	данные отсутствуют
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:	данные отсутствуют
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:	данные отсутствуют
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:	данные отсутствуют
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"
Особые отметки:	Сведения о видах разрешенного использования имеют статус «Актуальные незасвидетельствованные». Право (ограничение права, обременение объекта недвижимости) зарегистрировано на данный объект недвижимости с видами разрешенного использования отсутствует. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют.
Получатель выписки:	Коноплев Арсений Сергеевич

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

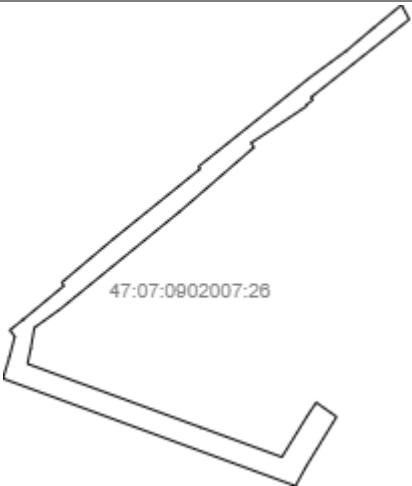
Земельный участок	
(вид объекта недвижимости)	
Лист № ___ Раздела 2	Всего листов раздела 2 : ___
Всего разделов: ___	
Всего листов выписки: ___	
17.08.2022 № 99/2022/487822868	
Кадастровый номер:	47:07:0902007:26
1. Правообладатель (правообладатели):	1.1. Администрация муниципального образования "Рахьинское городское поселение" Всеволожского муниципального района Ленинградской области
2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:	2.1. Собственность, № 47-47/012-47/012/022/2016-1965/1 от 17.12.2016
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. Правоприращения 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: ___
17.08.2022 № 99/2022/487822868			
Кадастровый номер:		47:07:0902007:26	

План (чертеж, схема) земельного участка			
			
Масштаб 1: данные отсутствуют	Условные обозначения:		

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
17.08.2022 № 99/2022/487822868			
Кадастровый номер:		47:07:0902007:26	

Описание местоположения границ земельного участка							
Номер п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	2	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	2	3	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
3	3	4	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	4	5	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	5	6	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	6	7	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	7	8	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
8	8	9	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
9	9	10	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
10	10	11	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
11	11	12	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
12	12	13	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
13	13	14	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

14	14	15	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
15	15	16	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1 : __	Всего разделов: __	Всего листов выписки: __
17.08.2022.№ 99/2022/487822868			
Кадастровый номер:		47:07:0902007:26	

Описание местоположения границ земельного участка							
Номер п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
16	16	17	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
17	17	18	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
18	18	19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
19	19	20	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
20	20	21	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	21	22	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	22	23	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
23	23	24	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	24	25	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	25	26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
26	26	27	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
27	27	28	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

28	28	29	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
29	29	30	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
30	30	31	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
<small>(вид объекта недвижимости)</small>			
Лист № ___ Раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
17.08.2022.№ 99/2022/487822868			
Кадастровый номер:		47:07:0902007:26	

Описание местоположения границ земельного участка							
Номер п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
	начальная	конечная					
1	2	3	4	5	6	7	8
31	31	32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
32	32	33	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
33	33	34	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
34	34	35	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
35	35	36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
36	36	37	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
37	37	38	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
38	38	39	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
39	39	40	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
40	40	1	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
17.08.2022 № 99/2022/487822868			
Кадастровый номер:		47:07:0902007:26	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	455976.35	2257499.05	Закрепление отсутствует	0.1
2	455968.56	2257503.21	Закрепление отсутствует	0.1
3	455926.64	2257450.39	Закрепление отсутствует	0.1
4	455925.39	2257451.55	Закрепление отсутствует	0.1
5	455922.69	2257447.98	Закрепление отсутствует	0.1
6	455921.94	2257448.02	Закрепление отсутствует	0.1
7	455909.15	2257428.89	Закрепление отсутствует	0.1
8	455902.18	2257418.21	Закрепление отсутствует	0.1
9	455899.87	2257419.85	Закрепление отсутствует	0.1
10	455865.5	2257380.17	Закрепление отсутствует	0.1
11	455819.19	2257323.47	Закрепление отсутствует	0.1
12	455812.9	2257315.81	Закрепление отсутствует	0.1
13	455802.92	2257301.89	Закрепление отсутствует	0.1
14	455791.93	2257299.97	Закрепление отсутствует	0.1
15	455783.47	2257298.19	Закрепление отсутствует	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № ___ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : ___	Всего разделов: ___	Всего листов выписки: ___
17.08.2022 № 99/2022/487822868			
Кадастровый номер:		47:07:0902007:26	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
16	455764.48	2257349.92	Закрепление отсутствует	0.1
17	455749.26	2257391.35	Закрепление отсутствует	0.1
18	455733.33	2257434.83	Закрепление отсутствует	0.1
19	455756.25	2257448.96	Закрепление отсутствует	0.1
20	455762.67	2257453.28	Закрепление отсутствует	0.1
21	455755.01	2257464.2	Закрепление отсутствует	0.1
22	455728.51	2257447.98	Закрепление отсутствует	0.1
23	455717.81	2257442.13	Закрепление отсутствует	0.1
24	455775.55	2257285.02	Закрепление отсутствует	0.1
25	455787.04	2257288.47	Закрепление отсутствует	0.1
26	455798.18	2257291.37	Закрепление отсутствует	0.1
27	455801.58	2257288.71	Закрепление отсутствует	0.1
28	455807.19	2257295.77	Закрепление отсутствует	0.1
29	455825.42	2257317.77	Закрепление отсутствует	0.1
30	455827.1	2257316.48	Закрепление отсутствует	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
(вид объекта недвижимости)			
Лист № __ Раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2 : __	Всего разделов: __	Всего листов выписки: __
17.08.2022.№ 99/2022/487822868			
Кадастровый номер:		47:07:0902007:26	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат				
Зона №				
Номер точки	Координаты		Описание закрепления на местности	Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
31	455850.57	2257344.27	Закрепление отсутствует	0.1
32	455865.81	2257363.14	Закрепление отсутствует	0.1
33	455888.26	2257390.94	Закрепление отсутствует	0.1
34	455889.48	2257390.01	Закрепление отсутствует	0.1
35	455899.15	2257402.14	Закрепление отсутствует	0.1
36	455918.63	2257426.52	Закрепление отсутствует	0.1
37	455937.74	2257450.34	Закрепление отсутствует	0.1
38	455937.81	2257450.47	Закрепление отсутствует	0.1
39	455951.8	2257469.55	Закрепление отсутствует	0.1
40	455964.29	2257484.35	Закрепление отсутствует	0.1

Государственный регистратор		ФГИС ЕГРН
полное наименование должности	подпись	инициалы, фамилия

М.П.

Сведения выписки об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости (земельный участок)

Реквизиты выписки

Наименование	Значение
Дата формирования выписки	30.10.2024
Регистрационный номер	****-*** / ****-*****

Реквизиты поступившего запроса

Наименование	Значение
Дата поступившего запроса	30.10.2024
Дата получения запроса органом регистрации прав	01.11.2024

Сведения об объекте недвижимости - земельном участке

Наименование	Значение
Дата постановки на учет/ регистрации	29.10.2024 12:54:44
Кадастровый номер	47:07:0000000:98440
Номер кадастрового квартала	47:07:0000000
Вид объекта недвижимости	002001001000, Земельный участок
Вид земельного участка	05, Многоконтурный участок
Вид категории	003003000000, Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
По документу	обеспечение обороны и безопасности (код 8.0)
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	1719184
Погрешность	2295
Адрес в соответствии с ФИАС (Текст)	Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район
Сведения о части объекта недвижимости	
Порядковый номер части	1
mpemonic	47:07-6.1534-ЧЗУ1
Дата внесения	29.10.2024
Площадь	009, Уточненная площадь
Значение в кв. метрах	379788
Номер	47:07-6.1534
Особые отметки	Граница земельного участка состоит из 2 контуров.

Сведения о правах и правообладателях

Наименование	Значение
Сведения о праве и правообладателях	
Дата постановки на учет/ регистрации	29.10.2024 12:54:44
Вид зарегистрированного вещного права	001001000000, Собственность
Номер регистрации вещного права	47:07:0000000:98440-47/167/2024-1
Сведения о правообладателе	848000000643, Российская Федерация

Статус записи об объекте недвижимости

Наименование	Значение
Статус записи об объекте недвижимости	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"

Земельные участки

Номер точки	X	Y	Описание закреп.	Погрешность, м
-------------	---	---	------------------	----------------

47:07:0000000:98440

Система координат:				
МСК-47, зона 2				
1				
1	455663.17	2257587.34	-	0,5

2	455602.47	2257577.65	-	0,5
3	455581.58	2257572.17	-	0,5
4	455254.13	2257492.16	-	0,5
5	455220.37	2257482.37	-	0,5
6	455201.85	2257473.58	-	0,5
7	455177.66	2257456.20	-	0,5
8	455156.70	2257438.16	-	0,5
9	455102.91	2257387.30	-	0,5
10	454918.64	2257191.11	-	0,5
11	454725.38	2256987.33	-	0,5
12	454690.86	2256962.70	-	0,5
13	454575.22	2256889.17	-	0,5
14	454537.77	2256869.81	-	0,5
15	454498.23	2256857.21	-	0,5
16	454185.41	2256778.66	-	0,5
17	454151.58	2256774.42	-	0,5
18	454119.55	2256772.81	-	0,5
19	453766.20	2256775.30	-	0,5
20	453702.02	2256778.75	-	0,5
21	453498.34	2256796.31	-	0,5
22	453247.37	2256818.90	-	0,5
23	453176.16	2256828.10	-	0,5
24	453124.95	2256841.77	-	0,5
25	453000.40	2256884.83	-	0,5
26	452959.37	2256894.05	-	0,5
27	452923.76	2256896.08	-	0,5
28	452761.74	2256901.74	-	0,5
29	452758.88	2256882.76	-	0,5
30	452700.91	2256508.31	-	0,5
31	453517.21	2256458.62	-	0,5
32	454296.11	2256464.16	-	0,5
33	454339.95	2256464.83	-	0,5
34	454988.86	2256469.10	-	0,5
35	455009.07	2256469.24	-	0,5
36	455014.48	2256225.75	-	0,5
37	455013.88	2256209.49	-	0,5
38	455451.31	2256711.78	-	0,5
39	455518.75	2256787.64	-	0,5
40	455564.15	2256839.35	-	0,5
41	455572.76	2256848.52	-	0,5
42	455607.52	2256885.60	-	0,5
43	455651.52	2256926.89	-	0,5
44	455704.02	2256966.11	-	0,5
45	455746.34	2256990.89	-	0,5
46	455782.67	2257009.79	-	0,5
47	455818.92	2257026.47	-	0,5
48	455852.19	2257038.40	-	0,5
49	455877.39	2257046.64	-	0,5
50	455875.03	2257053.04	-	0,5
51	455846.04	2257127.52	-	0,5
52	455830.71	2257169.64	-	0,5
53	455824.53	2257186.59	-	0,5
54	455809.34	2257227.86	-	0,5
55	455800.69	2257251.37	-	0,5
56	455787.04	2257288.47	-	0,5
57	455775.55	2257285.02	-	0,5
58	455717.81	2257442.13	-	0,5
59	455728.51	2257447.98	-	0,5
60	455717.89	2257476.95	-	0,5
61	455679.81	2257584.34	-	0,5
Система координат:				
МСК-47, зона 2				
2				

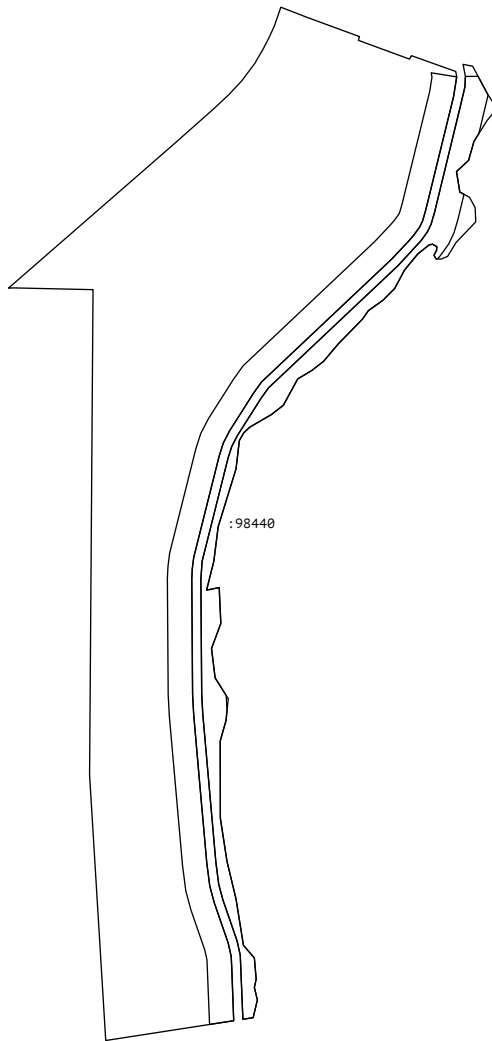
62	455582.86	2257700.38	-	0,5
63	455554.67	2257701.29	-	0,5
64	455528.76	2257680.61	-	0,5
65	455465.10	2257640.38	-	0,5
66	455406.35	2257623.81	-	0,5
67	455372.15	2257586.63	-	0,5
68	455309.09	2257596.85	-	0,5
69	455292.93	2257626.76	-	0,5
70	455261.47	2257643.95	-	0,5
71	455217.54	2257645.95	-	0,5
72	455154.17	2257585.41	-	0,5
73	455111.29	2257559.24	-	0,5
74	455103.01	2257539.10	-	0,5
75	455103.82	2257523.74	-	0,5
76	455114.71	2257517.63	-	0,5
77	455129.96	2257525.26	-	0,5
78	455141.25	2257526.26	-	0,5
79	455148.91	2257512.99	-	0,5
80	455146.79	2257502.73	-	0,5
81	455118.84	2257467.62	-	0,5
82	455069.28	2257426.94	-	0,5
83	455013.02	2257396.81	-	0,5
84	454976.18	2257360.24	-	0,5
85	454944.70	2257315.90	-	0,5
86	454918.74	2257297.84	-	0,5
87	454842.61	2257223.45	-	0,5
88	454788.86	2257178.12	-	0,5
89	454760.55	2257141.67	-	0,5
90	454734.94	2257098.72	-	0,5
91	454653.66	2257054.32	-	0,5
92	454624.92	2257017.33	-	0,5
93	454586.56	2256951.26	-	0,5
94	454568.95	2256932.58	-	0,5
95	454545.71	2256919.22	-	0,5
96	454458.04	2256908.79	-	0,5
97	454280.17	2256853.94	-	0,5
98	454174.19	2256840.62	-	0,5
99	454085.37	2256818.39	-	0,5
100	454093.34	2256857.16	-	0,5
101	453982.85	2256862.12	-	0,5
102	453905.93	2256833.50	-	0,5
103	453815.61	2256844.62	-	0,5
104	453751.45	2256884.98	-	0,5
105	453684.71	2256878.12	-	0,5
106	453621.39	2256860.18	-	0,5
107	453384.37	2256860.69	-	0,5
108	453251.68	2256881.06	-	0,5
109	453136.10	2256908.84	-	0,5
110	452993.53	2256931.69	-	0,5
111	452954.66	2256965.22	-	0,5
112	452889.68	2256970.84	-	0,5
113	452864.21	2256965.23	-	0,5
114	452825.41	2256974.50	-	0,5
115	452771.13	2256961.52	-	0,5
116	452766.18	2256929.99	-	0,5
117	452925.12	2256924.04	-	0,5
118	452963.27	2256921.86	-	0,5
119	453008.06	2256911.80	-	0,5
120	453133.25	2256868.51	-	0,5
121	453181.37	2256855.64	-	0,5
122	453250.16	2256846.75	-	0,5
123	453500.80	2256824.21	-	0,5
124	453704.18	2256806.66	-	0,5
125	453766.86	2256803.29	-	0,5
126	454119.07	2256800.80	-	0,5

127	454136.28	2256801.51	-	0,5
128	454173.94	2256804.63	-	0,5
129	454373.58	2256854.03	-	0,5
130	454490.92	2256884.25	-	0,5
131	454527.16	2256895.79	-	0,5
132	454560.95	2256913.29	-	0,5
133	454675.20	2256985.91	-	0,5
134	454707.32	2257008.84	-	0,5
135	454898.20	2257210.24	-	0,5
136	455083.17	2257407.16	-	0,5
137	455137.14	2257457.07	-	0,5
138	455160.33	2257478.20	-	0,5
139	455187.20	2257497.54	-	0,5
140	455211.05	2257508.82	-	0,5
141	455246.94	2257519.24	-	0,5
142	455336.53	2257540.82	-	0,5
143	455575.10	2257599.40	-	0,5
144	455631.97	2257612.47	-	0,5
145	455651.83	2257614.19	-	0,5
146	455664.53	2257614.09	-	0,5
147	455701.82	2257606.90	-	0,5
148	455695.82	2257636.54	-	0,5
149	455608.68	2257683.06	-	0,5
Сведения о частях				
1				
1	455602.47	2257577.65	-	0
2	455581.58	2257572.17	-	0
3	455254.13	2257492.16	-	0
4	455220.37	2257482.37	-	0
5	455201.85	2257473.58	-	0
6	455177.66	2257456.20	-	0
7	455156.70	2257438.16	-	0
8	455102.91	2257387.30	-	0
9	454918.64	2257191.11	-	0
10	454725.38	2256987.33	-	0
11	454690.86	2256962.70	-	0
12	454575.22	2256889.17	-	0
13	454537.77	2256869.81	-	0
14	454498.23	2256857.21	-	0
15	454185.41	2256778.66	-	0
16	454151.58	2256774.42	-	0
17	454119.55	2256772.81	-	0
18	453766.20	2256775.30	-	0
19	453702.02	2256778.75	-	0
20	453498.34	2256796.31	-	0
21	453247.37	2256818.90	-	0
22	453176.16	2256828.10	-	0
23	453124.95	2256841.77	-	0
24	453000.40	2256884.83	-	0
25	452959.37	2256894.05	-	0
26	452923.76	2256896.08	-	0
27	452761.74	2256901.74	-	0
28	452758.88	2256882.76	-	0
29	452750.33	2256827.53	-	0
30	452920.22	2256821.16	-	0
31	452948.94	2256819.52	-	0
32	452979.86	2256812.58	-	0
33	453103.00	2256770.00	-	0
34	453161.62	2256754.36	-	0
35	453239.20	2256744.33	-	0
36	453491.76	2256721.60	-	0
37	453696.78	2256703.92	-	0
38	453763.92	2256700.31	-	0

39	454121.17	2256697.80	-	0
40	454158.14	2256699.65	-	0
41	454199.26	2256704.81	-	0
42	454518.77	2256785.04	-	0
43	454566.58	2256800.28	-	0
44	454612.64	2256824.08	-	0
45	454732.79	2256900.48	-	0
46	454774.83	2256930.48	-	0
47	454973.18	2257139.63	-	0
48	455156.05	2257334.33	-	0
49	455206.95	2257382.46	-	0
50	455224.09	2257397.21	-	0
51	455240.12	2257408.72	-	0
52	455247.07	2257412.02	-	0
53	455273.48	2257419.68	-	0
54	455600.00	2257499.46	-	0
55	455617.93	2257504.17	-	0
56	455662.43	2257511.27	-	0
57	455675.76	2257508.89	-	0
58	455663.17	2257587.34	-	0
2				
1	455465.10	2257640.38	-	0
2	455406.35	2257623.81	-	0
3	455372.15	2257586.63	-	0
4	455309.09	2257596.85	-	0
5	455302.15	2257609.69	-	0
6	455227.69	2257591.75	-	0
7	455184.39	2257579.18	-	0
8	455148.94	2257562.41	-	0
9	455113.01	2257536.55	-	0
10	455103.60	2257527.97	-	0
11	455103.82	2257523.74	-	0
12	455114.71	2257517.63	-	0
13	455129.96	2257525.26	-	0
14	455141.25	2257526.26	-	0
15	455148.91	2257512.99	-	0
16	455146.79	2257502.73	-	0
17	455118.84	2257467.62	-	0
18	455069.28	2257426.94	-	0
19	455013.02	2257396.81	-	0
20	454976.18	2257360.24	-	0
21	454944.70	2257315.90	-	0
22	454918.74	2257297.84	-	0
23	454842.61	2257223.45	-	0
24	454788.86	2257178.12	-	0
25	454760.55	2257141.67	-	0
26	454734.94	2257098.72	-	0
27	454653.66	2257054.32	-	0
28	454624.92	2257017.33	-	0
29	454586.56	2256951.26	-	0
30	454568.95	2256932.58	-	0
31	454545.71	2256919.22	-	0
32	454458.04	2256908.79	-	0
33	454280.17	2256853.94	-	0
34	454174.19	2256840.62	-	0
35	454085.37	2256818.39	-	0
36	454093.34	2256857.16	-	0
37	453982.85	2256862.12	-	0
38	453905.93	2256833.50	-	0
39	453815.61	2256844.62	-	0
40	453761.44	2256878.69	-	0
41	453714.72	2256881.20	-	0
42	453684.71	2256878.12	-	0

43	453621.39	2256860.18	-	0
44	453384.37	2256860.69	-	0
45	453251.68	2256881.06	-	0
46	453136.10	2256908.84	-	0
47	452993.53	2256931.69	-	0
48	452954.66	2256965.22	-	0
49	452889.68	2256970.84	-	0
50	452864.21	2256965.23	-	0
51	452825.41	2256974.50	-	0
52	452771.13	2256961.52	-	0
53	452766.18	2256929.99	-	0
54	452925.12	2256924.04	-	0
55	452963.27	2256921.86	-	0
56	453008.06	2256911.80	-	0
57	453133.25	2256868.51	-	0
58	453181.37	2256855.64	-	0
59	453250.16	2256846.75	-	0
60	453500.80	2256824.21	-	0
61	453704.18	2256806.66	-	0
62	453766.86	2256803.29	-	0
63	454119.07	2256800.80	-	0
64	454136.28	2256801.51	-	0
65	454173.94	2256804.63	-	0
66	454373.58	2256854.03	-	0
67	454490.92	2256884.25	-	0
68	454527.16	2256895.79	-	0
69	454560.95	2256913.29	-	0
70	454675.20	2256985.91	-	0
71	454707.32	2257008.84	-	0
72	454898.20	2257210.24	-	0
73	455083.17	2257407.16	-	0
74	455137.14	2257457.07	-	0
75	455160.33	2257478.20	-	0
76	455187.20	2257497.54	-	0
77	455211.05	2257508.82	-	0
78	455246.94	2257519.24	-	0
79	455336.53	2257540.82	-	0
80	455575.10	2257599.40	-	0
81	455631.97	2257612.47	-	0
82	455651.83	2257614.19	-	0
83	455664.53	2257614.09	-	0
84	455664.84	2257653.08	-	0
85	455608.68	2257683.06	-	0
86	455607.55	2257683.82	-	0
87	455557.76	2257672.37	-	0
88	455489.01	2257655.49	-	0

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:82000