А К Т
государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ на территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково

г. Санкт-Петербург, г. Казань 12 декабря 2023 г.

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 20 ноября по 12 декабря 2023 года на основании договора с ООО «Аристо Северо-Запад» № 2-12/23 от 20.11.2023 г.

Заказчик экспертизы: ООО «Аристо Северо-Запад».

Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург, г. Казань.

Настоящая экспертиза проведена и Акт государственной историко-культурной экспертизы подписан следующим экспертом:

- Фамилия, имя отчество: *Истомин Константин Эдуардович.*
- Образование: *Высшее, кандидат исторических наук. Казанский государственный университет имени В.И. Ульянова-Ленина.*
- Специальность: *историк, археолог.*
- Стаж работы по профилю экспертной деятельности: *27 лет.*
- Место работы, должность, адрес: *директор ООО «Прикладная археология 420126, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Фатыха Амирхана, д. 21, кв. 26.*
- Профиль экспертной деятельности:

- 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;
- 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.

- Документ об аттестации эксперта: *Приказ Министерства культуры Российской Федерации от «09» ноября 2021 года, № 1809.*

В соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Ответственность эксперта:

Настоящим подтверждаю, что я, Истомин Константин Эдуардович, предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с законодательством Российской Федерации, содержания которой мне известно и понятно.

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых и других 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 для третьих лиц.

Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

Письмо Комитета по сохранению объектов культурного наследия Ленинградской области № Исх-1082/2021 от 03.03.2021 г.;

Договор № 2-12/23 от 20.11.2023 г. о проведении государственной историко-культурной экспертизы с экспертом К.Э. Истоминым.

1. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного 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 от 25.06.2002 № 73-ФЗ, работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ – на территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково.

2. Объект государственной историко-культурной экспертизы:

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 территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ по использованию лесов и иных работ. Документация выполнена ООО «Аристо Северо-Запад».

3. Перечень документов, предоставленных заявителем:

– «Заключение об археологической разведке на территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, в 2023 году». Исполнитель: С.В. Бельский, 2023 г.;
– Копия письма Комитета по сохранению объектов культурного наследия Ленинградской области № Исх-1082/2021 от 03.03.2021 г.;
– Ситуационный план территории проектирования;
– Схема размещения обследованного участка на кадастровой карте территории;
– Топосъемка территории проектирования линейного объекта;
– Координаты поворотных точек территории проектирования линейного объекта.

4. Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

5. Сведения о проведенных исследованиях

В целях оценки достоверности выводов в рамках проведения данной государственной историко-культурной экспертизы, были выполнены следующие исследования:

– ознакомление с предъявленной заявителем документацией;
– анализ исходно-разрешительной документации;
– историко-библиографические исследования, в объеме, необходимом для принятия экспертом соответствующих решений, с целью выявления материалов, содержащих сведения по истории освоения и археологического изучения территории проектирвоания;
– анализ документации, предоставленной заказчиком работ, и в том числе «Заключение об археологической разведке на территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, в 2023 году»;
– изучение нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения, а также археологической и научно-справочной литературы.

В ходе проведения архивно-библиографического исследования были проанализированы исторические материалы, относящиеся к объекту экспертизы.

При проведении экспертизы эксперт соблюдал принципы проведения экспертизы, установленные статьей 29 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», обеспечивал

объективность, всесторонность и полноту проводимых исследований, а также достоверность и обоснованность своих выводов; самостоятельно оценивал результаты исследований, ответственно и точно формулировал выводы в пределах своей компетенции.

Указанные исследования были проведены с применением методов натурного, историко-архивного анализа и археологических исследований в объеме, достаточном для обоснования вывода государственной историко-культурной экспертизы. Результаты исследований, проведенных в рамках экспертизы, были оформлены в виде настоящего акта.

6. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

6.1. Общие сведения

Территория обследования - территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково.

В соответствии с письмом Комитета по сохранению объектов культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) № Исх-1082/2021 от 03.03.2021 на вышеуказанной территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия, сведениями об отсутствии в границах испрашиваемых земельных участков объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает. Учитывая вышеизложенное и в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ Комитет указал на необходимость проведения государственной историко-культурной экспертизы вышеуказанного земельного участка.

Во исполнение требований Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ и указаний Комитета для определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, в границах территории проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция» сотрудниками ООО «Аристо Северо-Запад» в октябре-ноябре 2023 г. проведены археологические работы. Археологические работы выполнены на основании Открытого листа № 3451-2023 от 16.08.2023, выданного Министерством культуры РФ Бельскому Станиславу Викторовичу.

В соответствии с результатами вышеуказанных археологических работ, анализа предоставленной документации и документации, полученной в ходе экспертных исследований, подготовлен данный Акт государственной историко-культурной экспертизы.

6.2. Краткие сведения об истории развития и археологического изучения территории.

Первые сведения о памятниках археологии в Поволховье на территории современного Киришского района были получены З. Ходаковским во время его знаменитого ученого путешествия по России (1838 г.). Отдельные сведения о памятниках древности были собраны и учтены Министерством внутренних дел в 1840 г. Первыми

сводками сведений о древностях региона стали «Памятная книжка СПб Губернии» 1874 г. и «Историко-статистические сведения о Петербургской епархии» 1884 г.

В силу малого числа известных памятников древности их невыразительного характера территория района осталась за пределами масштабных раскопок памятников древности севера Европейской России, проводившихся во многих регионах во второй половине XIX – начале XX в., однако данные о сопках и жальниках района фигурируют в сводных и обобщающих работах (Романцев 1911; Репников 1931).

В 1929 г. разведку по р. Волхов провел Н.Н. Чернягин. Впоследствии данные о нескольких сопках были включены в его фундаментальный труд «Длинные курганы и сопки» (1941).

В 1968 г. долину Волхова обследовал Волховский отряд ИА АН СССР под руководством С.Н. Орлова.

В 1970 г. разведку на территории района проводил Киришский отряд Северо-западной археологической экспедиции под руководством К.М. Плоткина.

В 1988 г. памятники района обследовал отряд археологической экспедиции ЛГУ под руководством Е.М. Колпакова.

В 1989 г. в рамках создававшейся «Археологической карты Ленинградской области» разведку в Киришском районе проводил В.А. Лапшин.

В последующие годы (начало 2000-х) разведки на территории района проводились в связи с проектированием и строительством Балтийской трубопроводной системы.

В целом, территория Киришского района относится к числу наименее насыщенных памятниками археологии в Ленинградской области. Причиной этого являются малопригодные для освоения переувлажненные лесисто-болотистые ландшафты. По состоянию на 1995 г. здесь зафиксированы 17 памятников археологии, из которых 9 числятся разрушенными (Лапшин 1995. С. 144 – 148). В последующие годы здесь выявлены еще 5 объектов археологического наследия.

Анализ исторических карт показал, что исторических населенных пунктов на территории проектирования не располагалось.

В результате архивно-библиографических исследований обнаружены сведения о нескольких памятниках арахеологии, расположенных районе проведения работ:

Железная Гора. «Жальник» и часовня, в которой находился каменный крест, были отмечены в 1911 г. в центре д. Железная Гора на левом берегу р. Пчевжа. Могильник и часовня разрушены. Каменный крест перенесен и поставлен во дворе дома № 16. Крест четырехконечный 70х120 см, толщиной 20 см. Посередине высечен четырехконечный крест на Голгофе и плохо различимая надпись "Животворящий крест Господен" (?) (Лапшин 1995: №1524). Вероятное месторасположения находится в 1,1 км на юго-запад от территории проектирования.

В настоящее время Каменный крест перенесен в д. Горчаково и поставлен во дворе частного дома. Расстояние до территории проектирования 560 м в западном направлении по дороге Горчаково – Борутино.

Матушкино. Жальничный могильник в бывш. д. Матушкино (сейчас является восточной частью д. Горчаково), при выезде из д. Горчаково на восток, в сторону д. Борутино, на краю высокого левого берега р. Пчевжа (высота над водой 5—6 м). В 1911 г. был отмечен "жальник, на нем много камня". Могильник разрушен (Лапшин 1995: №1523). Вероятно, памятник располагался в непосредственной близости к территории проектирования.

Порог. Жальничный могильник находился на юго-западном конце д. Порог, на мысу, образованном высоким правым берегом р. Пчевжа (высота над уровнем реки 8—10 м) и оврагом. Отмечен в 1911 г., обследован в 1989 г. На мысу песчаный холм 25х15 м. Камни жальничных оградок не сохранились, могильник разрушен ямами от погребов (Лапшин 1995: №1522). Вероятное месторасположения находится в 1,1 км на северо-восток от территории проектирования.

Солоницы. Жальничный могильник в западной части л. Солоницы на краю высокого (8 м над уровнем воды) правого берега р. Пчевжа, на мысу, образованном берегом и оврагом. В 1911 г. на «жальнике» были отмечены четырехконечный каменный крест каменные обкладки. Могильник был обследован в 1989г. Незастроенной остались площадки на самом мысу 20 х 20 м. Камни оградок не видны, крест не сохранился (Лапшин 1995: №1521).

Большинство вышеуказанных памятников расположены на удалении от территории проектирования и не связаны с территорией проектирования линейного объекта, что обеспечивает их сохранность. Однако, сведения о расположении жальничного могильника Матушкино, известные по опубликованным источникам, указывали на вероятность его нахождения в непосредственной близости от территории проектирования. Данному обстоятельству было уделено особое внимание при выполнении полевых археологических исследований. В целом, сведения, поученные в ходе предварительных исследований были учтены при планировании полевых археологических работ и их проведении.

6.3. Современное состояние территории обследования.

Обследованный земельный участок, выделенный для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенный по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, имеет сложную конфигурацию. Границы территории обследования определены координатами поворотных точек территории проектируемого объекта, предоставленными заказчиком работ (Приложение 5)

Территория обследования представляет собой участки проектируемых линейных объектов и связанных с ними проектируемых объектов инфраструктуры, объединенных в три отдельных контура.

Участок 1 (протяженность 3,5 км шириной от 30 до 50 м) расположен на левом берегу реки Пчевжа и примыкает с северной стороны к действующему газопроводу, частично захватывая его территорию. Северо-западная часть этого участка пересекает трассу действующего газопровода и охватывает территорию, примыкающую с южной стороны от действующего газопровода. На этом участке расположены три искусственных пожарных водоема. Северо-западная часть данного участка примыкает к небольшому частному участку. В целом, рельеф участка 1 можно признать равнинным с выраженными моренными градами, возвышающимися на 20-30 м. Участок имеет уклон в юго-восточную сторону к р. Пчевжа. Примерно половина территории участка покрыта смешанным лесом, большàя часть представляет собой антропогенно преобразованную территорию, где проложены линии существующего нефтепровода, и не малую площадь занимают заболоченные территории.

Участок 2 (протяженность 4,5 км шириной от 30 до 50 м) расположен на левом правом берегу реки Пчевжа, на противоположном берегу от участка 1. Участок 2 начинается от автодороги Чудово-Тихвин (41А-009) и примыкая с восточной стороны к действующему газопроводу, продолжается в северо-западном направлении до проселочной дороги Горчаково – Борутино, дальше участок 2 пересекает территорию действующего газопровода и продолжается в юго-восточном направлении около 1,2 км вдоль западного края действующего газопровода. Северо-западная часть этого участка пересекает трассу действующего газопровода и охватывает территорию, примыкающую с южной стороны к действующему газопроводу. В целом, рельеф участка 2 аналогичен рельефу на участке 1. Северная часть участка имеет уклон в северо-западную сторону к р. Пчевжа, а южная часть, имеет небольшой уклон в юго-восточном направлении и сильно заболочена. Примерно, половина площади участка представляет собой антропогенно преобразованную территорию, а другая половина представлена смешанным лесом с большим распространением заболоченных участков. В южной части участок

проектирования пересекает небольшую безымянную речку, а в северной части охватывает обширное пахотное поле.

Участок 3 (протяженность 1,9 км шириной от 20 до 40 м) расположен юго-восточнее участков 1 и 2 на обоих берегах р. Пчевжа. Участок начинается на небольшой возвышенности на левом (южном берегу) безымянной речки, пересекает ее в северо-западном направлении, примыкая с востока к участку действующего газопровода, проходит через восточную часть д. Горчаково Киришского района, пересекая проселочную дорогу Горчаково – Борутино, далее пересекает р. Пчевжа, и спустя 200 м поворачивает на север, где заканчивается вблизи пересечения действующего газопровода и проселочной дороги, ведущей к д. Порог. Рельеф участка 3 аналогичен рельефу на участке 1 и 2, но все же более спокойный - перепад высот значительно меньший. На левом (южном) берегу общий уклон территории идет в северную сторону к р. Пчевжа, а на правом берегу – в южную сторону к р. Пчевжа. Бо̀льшая часть участка проходит по антропогенно преобразованной территории лишь частично захватывая то с востока, то с запада лесные территории. На левобережной части не малые территории представлены обводненными и заболоченными участками. В прибрежной зоне левого берега р. Пчевжа, на восточной окраине д. Горчаково, вблизи территории проектирования расположен песчаный карьер, в котором размещается свалка ТБО.

6.4. Археологические исследования.

Полевые археологические работы проведены на земельном участке в октябре – ноябре 2023 года на территории проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, в соответствии с требованиями Положения «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской Академии наук от 20 июня 2018 г. № 32.

Полевым работам предшествовало ознакомление с архивно-библиографическими источниками, связанными с объектами историко-культурного и археологического наследия, изучение картографических материалов и результатов археологических исследований в Киришском районе Ленинградской области. При проведении полевых археологических работ наряду с топографическими картами использовались карты и планы, предоставленные заказчиком работ.

Археологическая разведка выполнялась пешим маршрутом по всей территории проектирования линейного объекта. Территория исследования была осмотрена на предмет наличия ям, канав, отвалов насыпей грунта, археологических предметов старше 100 лет, обнажений и выходов культурного слоя и выраженных на поверхности объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия. В ходе визуального обследования выполнялась фотофиксация общих видов территории участка проектирования. Особое внимание уделялось участкам, расположенным вблизи водных объектов: р. Пчевжа, безымянные речки и ручьи, которые пересекала территория проектирования. Особое внимание было уделено обследованию прибрежного участка левого берега р. Пчевжа, находящегося на восточной окраине д. Горчаково, где по литературным данным мог располагаться жальничный могильник Матушкино. Однако, естественный рельеф именно этой территории оказалась наиболее изменен хозяйственной деятельностью во время функционирования карьера и прокладки линий нефтепроводов. Небольшие оставшиеся возвышения, расположенные на данном участке, позволяют предполагать наличие некогда большой возвышенности, на которой, возможно, и располагался жальничный могильник, не сохранившийся до наших дней. В результате визуального обследования этого прибрежного участка и зачистки обнажения одной из возвышенностей никаких признаков памятников археологии не обнаружено, При

визуальном обследовании территории проектировании никаких признаков памятников археологии или объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, также не обнаружено.

Во всех местах, где представлялось перспективным, с учетом топографических и геоморфологических характеристик ландшафта, на наиболее возвышенных, ровных и сухих участках, а также вблизи водных объектов закладывались шурфы (1х1 м) или выполнялись зачистки обнажений (шириной не менее 1м). Всего в ходе археологической разведки заложен 21 шурф и выполнено 8 зачисток.

Шурф 1 (59°21'28.2"N 32°23'35.1"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке поляны, вблизи частновладельческого участка. Поверхность земли в границах шурфа покрыта луговыми травами. Вокруг поляны растет смешанный лес. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 2. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 1.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Коричневая глина	0,05 – 0,35

Общая глубина шурфа составила 0,35 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 2 (59°21'36.7"N 32°23'32.8"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке, возвышающейся над пожарным водоемом, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 3. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 2.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Коричневый песок	0,1 – 0,25
3.	Светло-желтый песок	0,25 – 0,4

Общая глубина шурфа составила 0,4 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 3 (59°21'38.6"N 32°23'41.5"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке, возвышающейся над пожарным водоемом, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 4. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 3.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Серо-желтая глина с включением красной глины	0,1 – 0,4

Общая глубина шурфа составила 0,4 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 4 (59°21'38.2"N 32°23'53.3"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке, возвышающейся над пожарным водоемом, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 5. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 4.

п/н	Наименование слоя	Глубина от

		поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Серо-коричневый песок	0,1 – 0,15
3.	Серо-желтый песок	0,15 – 0,3

Общая глубина шурфа составила 0,3 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Зачистка 5 (59°21'34.8"N 32°23'54.8"E) **(шириной 1 м)** размещена в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной поверхности в лесу, в южном борту траншеи перед противопожарным котлованом. Территория вокруг зачистки и борта канавы заросла травой. Вокруг произрастает молодой смешанный лес. Глубина канавы составляла около 1,2 м. В результате выполненных работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 6. Стратиграфия отложений в зачистке 5.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,10
2.	Серо-коричневый песок	0,10 – 0,35
3.	Красно-коричневая глина	0,35 – 0,55

Высота зачистки составила 0,55 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Шурф 6 (59°21'34.0"N 32°23'52.7"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке, возвышающейся над пожарным водоемом, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 7. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 6.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,10
2.	Серо-коричневый песок	0,10 – 0,3
3.	Желто-коричневый песок	0,3 – 0,5

Общая глубина шурфа составила 0,5 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 7 (59°21'30.2"N 32°24'07.3"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 8. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 7.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,15
2.	Коричневый песок	0,15 – 0,35
3.	Серо-желтый песок	0,35 – 0,45

Общая глубина шурфа составила 0,45 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 8 (59°21'30.9"N 32°24'27.7"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на вершине небольшой возвышенности площадке, в лесу, в лесу, в 10 м на север от противопожарного водоема. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 9. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 18.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Серо-коричневый песок	0,1 – 0,2
3.	Желто-коричневый песок	0,3 – 0,4

Общая глубина шурфа составила 0,4 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 9 (59°21'31.2"N 32°24'33.2"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, в лесу, в 30 м на северо-восток от противопожарного водоема. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 10. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 9.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Серо-коричневый песок	0,1 – 0,2
3.	Серо-желтый песок с включение гумуссированных пятен	0,2 – 0,3
4.	Красно-коричневая глина с включением серо-желтого песка	0,3 – 0,45

Общая глубина шурфа составила 0,45 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 10 (59°21'29.0"N 32°24'43.2"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке, в лесу, в 35 м на северо-запад от автодороги на д. Порог и в 180 м на северо-восток от р. Пчевжа. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 11. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 10.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Белый песок	0,1 – 0,2

Общая глубина шурфа составила 0,35 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 11 (59°21'26.2"N 32°24'36.6"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на небольшом участке, зажатом с двух сторон линиями существующего газопровода, на ровной поверхности, вокруг которой зафиксированы многосиленные колеи от тяжолой строительной техники, в 30 м на северо-запад от автодороги на д. Порог и в 180 м на северо-восток от р. Пчевжа. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 12. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 11.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Коричневый песок	0,05 – 0,15
3.	Гумуссированный песок (погребенная почва)	0,15 – 0,25
4.	Коричневый песок	0,25 – 0,4
5.	Серо-желтый песок	0,4 – 0,55
6.	Красно-коричневая глина с включением серо-желтого песка	0,55 – 0,7

Общая глубина шурфа составила 0,7 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Зачистка 12 (59°21'23.3"N 32°24'47.2"E) (шириной 1 м), размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, в северо-восточном борту небольшого оврага глубиной до 1,5 м в 10 м на северо-запад от берега р. Пчевжа. Поверхность земли в границах шурфа покрыта луговыми травами. Вокруг произрастает кустарник. Обнажений грунта не зафиксировано. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 13. Стратиграфия отложений в зачистке 12.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Дерн	0– 0,05
3	Красно-коричневый песок (внизу слоистый, вверху более монотонный)	0,1 – 0,5
4	Серо-желтый песок с прослойками красно-коричневогопеска	0,5 – 0,8

Высота зачистки составила 0,8 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Шурф 13 (59°21'16.9"N 32°24'52.1"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, в лесу, в 75 м от дороги Горчаково-Борутино. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 14. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 13.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,15
2.	Серо-коричневый песок с включением белой супеси	0,15 – 0,2
3.	Желто-коричневый песок с включением белой супеси	0,2 – 0,6

Общая глубина шурфа составила 0,6 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 14 (59°21'19.9"N 32°24'56.4"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, в лесу, в 35 м на юго-восток от дороги Горчаково-Борутино. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами и мхом. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 15. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 14.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,15
2.	Серый песок	0,15 – 0,35
3.	Красно-коричневый песок с включением серого песка	0,35 – 0,5

Общая глубина шурфа составила 0,5 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 15 (59°21'16.9"N 32°24'52.1"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, в лесу, в 170 м на юг от дороги Горчаково-Борутино. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 16. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 15.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)

1.	Дерн	0 – 0,15
2.	Серый песок	0,15 – 0,25
3.	Красно-коричневый песок с включением серого песка	0,25 – 0,7

Общая глубина шурфа составила 0,7 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 16 (59°21'17.3"N 32°25'08.7"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, на пахотном поле, в 140 м на юг от дороги Горчаково-Борутино. Поверхность земли в границах шурфа покрыта луговыми травами. Участок свободен от леса и кустарника, трава скошена. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 17. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 16.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Гумуссированный песок	0,05 – 0,45
3.	Красно-коричневый песок	0,45 – 1,0

Общая глубина шурфа составила 1,0 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 17 (59°21'16.0"N 32°25'16.8"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, на пахотном поле, в 210 м на юг от дороги Горчаково-Борутино. Поверхность земли в границах шурфа покрыта луговыми травами. Участок свободен от леса и кустарника, трава скошена. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 18. Стратиграфия отложений южной стенки в шурфе 17.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Гумуссированный песок с включением древесных угольков	0,05 – 0,4
3.	Красно-коричневый песок	0,4 – 0,75

Общая глубина шурфа составила 0,75 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 18 (59°21'13.8"N 32°25'16.4"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, в южной части пахотного поля. Поверхность земли в границах шурфа покрыта скошенными луговыми травами. В 5-ти м от шурфа в юго-восточном направлении растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 19. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 18.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Гумуссированный суглинок	0,05 – 0,35
3.	Коричневый песок	0,35 – 0,65

Общая глубина шурфа составила 0,65 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 19 (59°21'09.5"N 32°25'12.0"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, в лесу у северо-западного подножья высокого холма. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 20. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 19.

п/н	Наименование слоя	Глубина от

		поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,15
2.	Гумуссированный песок	0,15 – 0,2
3.	Белый песок	0,2 – 0,4

Общая глубина шурфа составила 0,4 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 20 (59°20'59.6"N 32°25'30.7"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на возвышенности, которую пересекает проектируемый участок, на ровной площадке, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 21. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 20.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Серо-желтый суглинок с линзами гумуса	0,05 – 0,2
3.	Светло-коричневая глина	0,2 – 0,45

Общая глубина шурфа составила 0,45 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Зачистка 21 (59°20'41.1"N 32°25'47.2"E) (шириной 1 м) размещена в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, в северном борту небольшого котлована, на границе леса и участка действующего газопровода, в 25 м на юго-восток от левого берега безымянной речки. Глубина котлована составляет 0,3 м. Вокруг произрастает смешанный лес, а на поверхности земли произрастают лесные травы и мох. В результате работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 22. Стратиграфия отложений в зачистке 21.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Желтый песок	0– 0,05
2	Погребенный дерн	0,05 – 0,1
3	Желтый песок с включением белой супеси	0,1-0,45

Высота зачистки составила 0,45 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Зачистка 22 (59°20'21.6"N 32°25'57.3"E) (шириной 1 м) размещена м, в северо-восточном борту траншеи. Глубина траншеи составляет около 4 м. Вокруг произрастает хвойный лес, а на поверхности земли произрастают лесные травы и мох. В результате работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 23. Стратиграфия отложений в зачистке 22.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Дерн	0– 0,05
2	Красно-коричневый песок	0,1– 0,45
3	Желтый песок	0,45-0,75

Высота зачистки составила 0,75 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Шурф 23 (59°20'20.3"N 32°26'00.8"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на краю участка, спланированного для существующего нефтепровода, на ровной площадке. В 3-х м на восток начинается склон, высота которого составляет около 1,5 м. На поверхности земли в границах шурфа произрастают редкие островки лесных трав и мха, среди которых прогладывает песок. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 24. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 23.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Серый слоистый песок с линзами гумуссированного песка и фрагментами дерна	0 – 0,1
2.	Серо-коричневый суглинок с включеннием серой супеси	0,1 – 0,45
3.	Красно-коричневый песок	0,45 – 0,85

Общая глубина шурфа составила 0,85 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 24 (59°20'11.6"N 32°26'18.2"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на краю участка, спланированного для существующего нефтепровода, на ровной площадке. В 3-х м на восток начинается склон, высота которого составляет около 1,5 м. На поверхности земли в границах шурфа произрастают редкие островки лесных трав и мха, среди которых прогладывает песок. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 25. Стратиграфия отложений южной стенки в шурфе 24.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Серый слоистый песок с линзами гумуссированного песка и фрагментами дерна	0 – 0,1
2.	Серо-коричневый суглинок с включеннием серой супеси	0,1 – 0,3
3.	Красно-коричневый песок	0,30 – 0,75

Общая глубина шурфа составила 0,785 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 25 (59°20'48.7"N 32°25'10.9"E) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 3, вблизи левого берега безымянной речки с заболоченной долиной, на ровной площадке, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 26. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 25.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Темно-серый песок	0,05– 0,15
3.	Красно-коричневый песок с включением серо-желтого песка	0,15 – 0,45

Общая глубина шурфа составила 0,45 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Зачистка 26 (59°21'08.5"N 32°24'13.7"E) (шириной 1 м) размещена в границах южной части территории проектирования участка 3, в северо-восточном борту небольшой ямы, глубиной до 0,6 м, расположенной у бровки террасовидной поверхности правого берега безымянной речки, в 60 м на север от моста, устроенного через безымянную речку на дороге Горчаково-Борутино. Яма и склон, идущий к долине реки, заросли смешанным лесом, кустарниками и лесными травами. В результате выполненных работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 27. Стратиграфия отложений в зачистке 26.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Дерн	0– 0,05
2	Серый песок	0,05 – 0,15
3	Коричневый песок	0,15 – 0,35
4	Слоистый темно-коричневый песок	0,33 – 0,6

Высота зачистки составила 0,6 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Зачистка 27 (59°21'11.2"N 32°24'06.0"E) (шириной 1 м) размещена северном борту небольшого возвышения, примыкающей к южной части территории проектирования участка 3 с юго-западной стороны. Возвышение подовальной формы около 3-х м высотой над уровнем окружающего рельефа и около 5 м над уровнем воды. До берега реки 15 м, до границ территории проектирования около 14 м. Северо-восточный и северный склоны возвышения срезаны бульдозером, но уже успели зарасти лесными травами, кустарником и смешанным лесом. Поверхность возвышения ровная. Данная возвышение представляет собой останец некогда существовавшей возвышенности, на которой, вероятно, размещался жальничный могильник Матушкино (№1523 по Лапшин, 1995, с. 148). При осмотре возвышения его бортов никаких признаков объектов культурного наследия не обнаружено. Высота северного борта, в котором заложена зачистка составляет около 2,2 м. В результате выполненных работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 28. Стратиграфия отложений в зачистке 27.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0– 0,1
2.	Коричневый песок	0,1 – 0,4
3.	Светло-коричневая песок	0,40 – 0,7

Высота зачистки составила 0,7 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Зачистка 28 (59°21'13.5"N 32°24'04.5"E) (шириной 1 м) размещена в границах северній части территории проектирования участка 3, у бровки террасовидной поверхности левого берега р. Пчевжа. Склон, идущий к реке зарос кустарником и лесными травами. В результате выполненных работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 27. Стратиграфия отложений в зачистке 26.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Дерн	0– 0,05
3	Серо-коричневый песок	0,05 – 0,1
4	Красно-коричневы песок (в нижней части монотонный, в верхней части с пятнами песка серо-коричневого цвета)	0,1 – 0,9

Высота зачистки составила 0,9 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Зачистка 29 (59°21'20.2"N 32°23'49.7"E) (шириной 1 м) размещена в границах северной части территории проектирования участка 3, северном борту дренажной канавы грунтовой дороги на д. Порог. Глубина канавы составляет около 0,5 м. Борт канавы уже зарос лесными травами. У зачистки произрастает смешанный лес, а поверхность земли покрыта лесными травами и мхом. В результате выполненных работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 30. Стратиграфия отложений в зачистке 29.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Дерн	0– 0,1
2	Коричневый песок	0,1 – 0,25
3	Гумуссированный песок (погребенная почва)	0,25 – 0,3
4	Белый песок	0,3 – 0,45
5	Серо-коричневый песок	0,45 – 0,7

Высота зачистки составила 0,7 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Таким образом, в заложенных шурфах и зачистках объектов археологического наследия и их признаков не выявлено – археологический культурный слой не фиксируется, находки, имеющие историко-культурную ценность, не обнаружены. Выраженные в рельефе или руинированные археологические объекты на территории обследованного земельного участка также не выявлены.

В результате проведенной разведки было заложено достаточное количество шурфов для определения наличия объектов археологического наследия.

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

– Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации. Утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32;

– Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторые актов Правительства Российской Федерации» от 24.10.2022 №1893;

– Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ;

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

– Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

***

Литература:

1. Геология СССР, т.1. 1971
2. Историко-статистические сведения о С. – Петербургской епархии. Т. IX. СПб., 1884.
3. Кирпичников А.Н. Каменные крепости Новгородской земли. Л., 1984
4. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 2. Восточные и северные районы. СПб., 1995.
5. Памятная книжка С. – Петербургской губернии. СПб., 1874.
6. Репников Н.И. Жальники новгородской земли // Известия ГАИМК. 1931. Т. 9. Вып. 5.
7. Романцев И.С. О курганах, городищах и жальниках Новгородской губернии. Новгород, 1911
8. Ходаковский З. Отрывок из путешествия Ходаковского по России. Ладога. Новгород // РИС. 1838. Т. 3. Кн. 2.
9. Чернягин Н.Н. Длинные курганы и сопки // МИА 1941. № 6..

○ *Интернет ресурсы:*

– http://www.etomesto.ru

8. Обоснование выводов экспертизы

В результате рассмотрения представленной документации, картографических и научно-исследовательских материалов установлено следующее:

Документация, представленная на экспертизу достаточна для подготовки экспертного заключения.

В соответствии с письмом Комитета по сохранению объектов культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) № Исх-1082/2021 от 03.03.2021 на

вышеуказанной территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, вне защитных зон объектов культурного наследия, сведениями об отсутствии в границах испрашиваемых земельных участков объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает. Учитывая вышеизложенное и в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ Комитет указал на необходимость проведения государственной историко-культурной экспертизы вышеуказанного земельного участка.

Археологическое исследование территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, проводилось в 2023 году на основании Открытого листа 3451-2023 выданного 16 августа 2023 г. на имя Бельского Станислава Викторовича, являющегося специалистом-экспертом ООО «Аристо Северо-Запад». Целями археологического исследования являлось выявление объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности, либо установления факта их отсутствия в границах территории проектирования линейного объекта.

Полевым археологическим работам предшествовало ознакомление с документацией, предоставленной заказчиком, а также с архивно-библиографическими материалами с целью уточнения сведений об объектах археологического наследия, расположенных на территории проектирования и в непосредственной близости от нее. В ходе подготовки к полевым работам выполнен комплекс исследований, в результате которого установлено:

– на большей части рассматриваемой территории археологические работы ранее не проводились, за исключением прибрежной части р. Пчевжа, где в начале 20-го века были открыты несколько жальничных могильников и каменных крестов, лишь часть из которых сохранилась к концу 20-го века (Лапшин, 1995);

– ближайшим к рассматриваемому земельному участку известным объектом археологического наследия, является каменный крест, перенесенный из д. Железная Гора и установленный на частновладельческом участке, на расстоянии около 500 м от территории проектирования, Остальные сохранившиеся памятники археологии расположены на большом расстоянии, что обеспечивает их сохранность;

– высокая степень антропогенного воздействия на ландшафт большое распространение заболоченных участков в границах территории проектирования снижали вероятность обнаружения неизвестных ранее памятников археологии, хотя физико-географические характеристики непотревоженных антропогенным влиянием территорий, особенно в прибрежных участках, позволяли надеяться на выявление памятников поселенческого, погребального или производственного назначения от эпохи неолита до новейшего времени

В результате предварительных исследований установлено, что в целом, территория Киришского района относится к числу наименее насыщенных памятниками археологии в Ленинградской области. Причиной этого являются малопригодные для освоения переувлажненные лесисто-болотистые ландшафты. По состоянию на настоящее время здесь зафиксировано 22 памятника археологии, из которых 9 числятся разрушенными. Результаты предварительных работ были учтены при проведении полевых археологических исследований. Сведениям о расположении жальничного могильника

«Матушкино» на восточной окраине д. Горчаково (Лапшин, 1995), было уделено особое внимание при организации полевых исследований.

Учитывая итоги предварительных работ, проведены полевые археологические исследования. Полевые археологические работы выполнены в соответствии с требованиями Положения «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской Академии наук от 20 июня 2018 г. № 32.

В ходе визуального обследования территории проектирования линейного объекта, а также участков, перспективных для обнаружения памятников археологии, расположенных вблизи территории проектирования, археологические предметы старше 100 лет, выходы культурного слоя и выраженные на поверхности объекты, обладающих признаками объектов археологического наследия, не обнаружены. Во всех местах, где представлялось перспективным, с учетом топографических и геоморфологических характеристик ландшафта, на наиболее возвышенных, ровных и сухих участках, а также вблизи водных объектов закладывались шурфы (1х1 м) или выполнялись зачистки обнажений (шириной не менее 1м). Всего в ходе археологической разведки заложен 21 шурф (площадью 1 х 1 м каждый) и выполнено 8 зачисток (шириной не менее 1 м). Во всех шурфах и зачистках ни находок, ни культурного слоя старше 100 лет не обнаружено.

«Заключение об археологической разведке на территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, в 2023 году» содержит всю полноту сведений о выполненных археологических исследованиях как в текстовой, так и в иллюстративной частях.

Археологические работы проведены на основании необходимого объема исходно-разрешительной документации с учетом требований нормативных документов и государственных стандартов, в соответствии с требованиями методики ведения археологических разведок и описания полученных результатов, изложенной в Положении о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации, утвержденном постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук 20 июня 2018 г. № 32. Выполненный под руководством С.В. Бельского объем полевых археологических исследований является исчерпывающим и достаточным для определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия, а результаты работ не вызывают сомнений.

В итоге проведенной археологической разведки в границах земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в том числе объекты археологического наследия не обнаружены.

Выводы экспертизы:

В результате проведения государственной историко-культурной экспертизы 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 в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных,

мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, в границах земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково.

Приложение:

1. Договор возмездного оказания услуг № 2-12/23 от 20.11.2023 г. о проведении государственной историко-культурной экспертизы.
2. Копия письма Комитета по сохранению объектов культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-1082/2021 от 03.03.2021;
3. Ситуационный план территории проектирования;
4. Схема размещения обследованного участка на кадастровой карте территории;
5. Топосъемка территории проектирования линейного объекта;
6. Координаты поворотных точек территории проектирования линейного объекта
7. «Заключение об археологической разведке на территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково в 2023 году».

Эксперт по проведению государственной
историко-культурной экспертизы: К.Э. Истомин

12 декабря 2023 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

Договор возмездного оказания услуг № 2-12/23 от 20.11.2023 о проведении государственной историко-культурной экспертизы

ДОГОВОР № 2-12/23
возмездного оказания услуг с физическим лицом, являющимся плательщиком налога на профессиональный доход

г. Казань «20» ноября 2023 года

ООО «Аристо Северо-Запад», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора *Шулейкина Алексея Сергеевич*, действующего на основании Устава, с одной стороны и гражданин Российской Федерации, являющийся плательщиком налога на профессиональный доход, эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы Министерства культуры РФ (*Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1809 от 09.11.2021.*) *Истомин Константин Эдуардович*, именуемый в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора.

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя проведение государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчётов о выполненных археологических полевых работах, содержащей 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, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов и иных работ – в соответствии с положениями и требованиями установленными Постановлением Правительства РФ от «15» июля 2009 года № 569. Земельный участок, в отношении которого оформлена документация, содержащая результаты исследований, земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП "Ярославль-Приморск 2", DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково. По итогам передается Заказчику 1 (один) акта государственной историко-культурной экспертизы.

1.2. Государственная историко-культурная экспертиза проводится на основании действующего законодательства РФ (ст. 30, 31 Федерального закона № 73-ФЗ, 2002 г.).

1.3. Исполнитель является самозанятым лицом и применяет в своей деятельности специальный налоговый режим «Налог на профессиональный доход». Для подтверждения статуса самозанятого Исполнитель на момент заключения настоящего Договора предоставляет Заказчику Справку о постановке на учет в качестве самозанятого, выданную ФНС РФ в установленном порядке. В случае утраты Исполнителем статуса самозанятого, он обязуется уведомить Заказчика об утрате статуса плательщика НПД в течение 3 календарных дней с даты снятия с учета, и компенсировать возникшие в связи этим расходы Заказчика по оплате налогов, социальных платежей и штрафов.

2. Права и обязанности сторон.

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. выполнить порученные работы лично, с надлежащим качеством, в полном объеме и в указанные Заказчиком сроки;

2.1.2. при проведении государственной историко-культурной экспертизы – выполнить её лично (либо в составе экспертной комиссии, если того требуют условия проведения экспертизы), в соответствии с положениями и требованиями, установленными Постановлением Правительства РФ от «15» июля 2009 года № 569;

2.1.3. по окончании срока проведения работ и/или государственной историко-культурной экспертизы передать Заказчику её результаты, а заключение экспертизы в порядке, предусмотренном ст. 23-27 Постановления Правительства РФ от «15» июля 2009 года № 569.

2.1.4. Сохранять конфиденциальность сведений о деятельности Заказчика и информации, полученной в ходе оказания услуг по настоящему Договору.
2.1.5. Информировать Заказчика о предполагаемых изменениях и последствиях, которые могут возникнуть у Заказчика в ходе или в результате оказания услуг, если такие изменения и последствия предвидятся Исполнителем.
2.1.6. Информировать Заказчика об утрате статуса плательщика НПД не позднее 3 календарных дней с даты снятия с учета, а также информировать Заказчика о том, что вид поручаемой работы (выполняемой услуги) не соответствует режиму НПД до начала выполнения такой работы (услуги).
2.1.7. В процессе оказания услуг по настоящему Договору руководствоваться интересами Заказчика.
2.1.8. После оказания услуги выдать Заказчику чек.
2.1.9. Самостоятельно уплачивать налог в порядке и сроки, установленные действующим законодательством Российской Федерации.
2.1.10. Исполнитель вправе отказаться от исполнения настоящего Договора при условии полного возмещения Заказчику убытков.
2.2. Заказчик обязан:
2.2.1. передать Исполнителю документы необходимые для проведения работ и/или государственной историко-культурной экспертизы;
2.2.2. принять и оплатить выполненную работу и/или экспертизу на условиях, установленных настоящим Договором.
2.3. Заказчик имеет право во всякое время проверять ход выполняемой работы и/или экспертизы, не вмешиваясь в процесс их исполнения.
2.4. Заказчик вправе отказаться от исполнения настоящего Договора при условии оплаты фактически понесенных им расходов.

3. Стоимость работ и порядок расчетов.

3.1. Материальное вознаграждение Исполнителя определяется в размере составляет
рублей 00 копеек.
3.2. Оплата услуг производится в следующем порядке: полная оплата по факту выполнения путем оплаты на расчетный счет Исполнителя.
3.3. После оказания услуги Исполнитель обязан выдать Заказчику чек. В случае невыдачи чека, а также в случае отзыва или аннулирования ранее выданного чека, Исполнитель обязан выплатить Заказчику штраф в размере 20% от суммы, на которую полагалось выдать чек.
3.4. Чек должен быть сформирован Исполнителем и передан Заказчику в момент расчета наличными денежными средствами и (или) с использованием электронных средств платежа. При расчетах в безналичном порядке чек должен быть сформирован и передан Заказчику не позднее 9-го числа месяца, следующего за месяцем, в котором произведены расчеты.
3.5. По окончании оказания услуг Стороны подписывают Акт об оказании услуг.
3.6. Оплата работ Исполнителя осуществляется исключительно путем перечисления средств на расчетный счет Исполнителя.

4. Ответственность сторон и порядок разрешения споров.

4.1. Меры ответственности сторон применяются в соответствии с нормами гражданского законодательства, действующего на территории РФ.
4.2. При полной или частичной просрочке оплаты оказанных услуг Исполнитель вправе потребовать от Заказчика уплаты пеней в размере 0,2% от не уплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, но не более 15% от общей суммы оказания услуг.

4.3. В случае просрочки оказания услуг Заказчик вправе потребовать от Исполнителя уплаты пеней в размере 0,2% от не уплаченной в срок суммы за каждый день просрочки, но не более 15% от общей суммы оказания услуг.

4.4. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами. Срок ответа на претензию составляет – 10 (десять) календарных дней.

4.5. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров стороны после реализации предусмотренной законодательством процедуры досудебного урегулирования разногласий передают их на рассмотрение в суд в соответствии с действующим законодательством РФ.

5. Конфиденциальность.

5.1. Стороны обязуются хранить втайне любую информацию и данные, предоставленные каждой из сторон в связи с исполнением настоящего Договора, не раскрывать и не разглашать факты и иную информацию какой-либо третьей стороне без предварительного письменного или иного подтверждённого согласия другой стороны настоящего Договора.

5.2. Обязательства по конфиденциальности, наложенные на Исполнителя настоящим Договором, не будут распространяться на общедоступную информацию, а также на информацию, которая станет известна третьим лицам не по вине Исполнителя.

6. Обстоятельства непреодолимой силы.

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, вызванное обстоятельствами непреодолимой силы, возникшими после его заключения.

6.2. К обстоятельствам непреодолимой силы, в частности, Стороны относят: стихийные бедствия; природные и промышленные катастрофы; террористические акты; военные действия; гражданские беспорядки; принятие органами государственной власти или органами местного самоуправления актов, содержащих запреты или ограничения в отношении деятельности Сторон по настоящему Договору; иные обстоятельства, которые не могут быть заранее предвидены или предотвращены Сторонами и делают невозможным исполнение обязательств Сторон по Договору.

6.3. Сторона, желающая быть освобожденной от ответственности, незамедлительно, но не позднее 3 (трех) рабочих дней, извещает о таких обстоятельствах другую Сторону. Несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы лишает Сторону права на освобождение от ответственности.

6.4. При наступлении обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих исполнению обязательств по настоящему Договору, срок выполнения Сторонами таких обязательств переносится соразмерно времени действия таких обстоятельств, а также времени, требуемого для устранения их последствий, но не более 60 (шестидесяти) календарных дней.

6.5. В случае, если обстоятельства непреодолимой силы продолжают действовать более указанного в п. 6.4. срока, либо, когда при их наступлении обеим Сторонам становится очевидным, что они будут действовать более этого срока, Стороны обязуются обсудить возможности альтернативных способов исполнения настоящего Договора или его прекращения без возмещения убытков.

7. Срок действия Договора.

7.1. начало: с момента подписания договора, в течение 20 (двадцати) календарных дней.

7.2. окончание: с момента подписания акта приемки-сдачи работ.

8. Заключительные положения.

8.1. Любые изменения и дополнения к настоящему договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями сторон. Приложения к настоящему договору составляют его неотъемлемую часть.

8.2. Все документы, связанные с исполнением настоящего договора: текст самого договора, акты ГИКЭ, письма, акты приёмки-сдачи работ, также прочие документы, могут приниматься сторонами в электронном формате посредством передачи по электронной почте через сеть «Интернет» и имеют равную юридическую силу с документами, оформленными на бумажном носителе – в случае если они отправлены с официальных почтовых ящиков Заказчика и Исполнителя, указанных ниже, в сведениях о сторонах.

8.3. Настоящий договор составлен в двух экземплярах на русском языке. Оба экземпляра идентичны и имеют одинаковую силу. У каждой из сторон находится один экземпляр настоящего договора.

8.4. Срок действия настоящего договора – с момента его подписания обеими Сторонами и до полного исполнения Сторонами всех принятых на себя обязательств по данному договору.

8.5. Условия настоящего договора имеют для сторон обязательную юридическую силу. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

9. Сведения о сторонах.

ЗАКАЗЧИК:	**ИСПОЛНИТЕЛЬ:**
ООО «Аристо Северо-Запад»	Истомин Константин Эдуардович
Юр. адрес: 192283, Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д. 97, корп. 2, оф.155	Дата рождения: 22.07.1967 г. Адрес:
ИНН 7816523270, КПП 781601001 ОГРН 1117847450555	Паспорт:
р/с №40702810726260000146 филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в г. Москве БИК 044525411 к/сч: 30101810145250000411 aristosz@mail.ru 8 (812) 987-80-84	

10. Подписи сторон.

ЗАКАЗЧИК:	ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Генеральный директор ООО «Аристо Северо-Запад»	
Шулейкин А.С.	Истомин К.Э.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

Копия письма Комитета по сохранению объектов культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-1082/2021 от 03.03.2021

Письмо № Исх-1082/2021 от 03.03.2021 Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области

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

Приемная заместителя председателя Правительства ЛО - Комитет по сохранению культурного наследия
ИСХ-1082/2021
03.03.2021

На

Начальнику Ленинградского
районного нефтепроводного
управления
ООО «Транснефть - Балтика»

Р.Ф. Габбасову

191014, Санкт-Петербург,
Басков переулок, д. 14

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) рассмотрел обращение от 29.01.2021 № ТНБ-39-61-14/2766 (вх. № 01-10-435/2021 от 01.02.2021) и сообщает следующее.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон №73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, предусмотренных указанной статьей, требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

Комитет рассмотрел представленные в составе обращения ситуационные планы местонахождения объектов реконструкции и информирует:

в границах территории объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN 700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция» (далее – Объект 1), расположенного в Киришском муниципальном районе Ленинградской области (приложение к настоящему письму), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного, расположенных на территории Ленинградской области. Испрашиваемая территория Объекта 1 расположена вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия;

в границах территории объекта «МН «Ярославль-Кириши 1», DN 700, км 498. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция» (далее – Объект 2), расположенного в Киришском муниципальном районе Ленинградской области (приложение к настоящему письму), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного, расположенных на территории Ленинградской

spb09035ef3881e7424
Вх. № ТНБ-9397 от 16.03.2021

области. Испрашиваемая территория Объекта 2 расположена вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия;

в границах территории объекта «КПП ГПС «Кириши». ЛРНУ. Реконструкция» (далее – Объект 3), расположенного в Киришском муниципальном районе Ленинградской области (приложение к настоящему письму), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного (в т.ч. археологического) наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного, расположенных на территории Ленинградской области. Испрашиваемая территория Объекта 3 расположена вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия. Обращаю Ваше внимание, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня обнаружения такого объекта обязан направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи»;

в границах территории объекта «Повышение надежности электроснабжения ЛПДС «Красный Бор». ЛРНУ. Реконструкция» (далее – Объект 4), расположенного в Тосненском муниципальном районе Ленинградской области (приложение к настоящему письму), отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного (в т.ч. археологического) наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного, расположенных на территории Ленинградской области. Испрашиваемая территория Объекта 4 расположена вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия. Обращаю Ваше внимание, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня обнаружения такого объекта обязан направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Сведениями об отсутствии в границах территории Объекта 1 и Объекта 2 объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает.

На основании вышеизложенного, заказчик работ до проведения земляных, строительных и иных работ на территории Объекта 1 и Объекта 2 в соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» обязан:

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

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

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

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия);

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

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

Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mkrf.ru.

Приложение: на 2 л. в 1 экз.

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

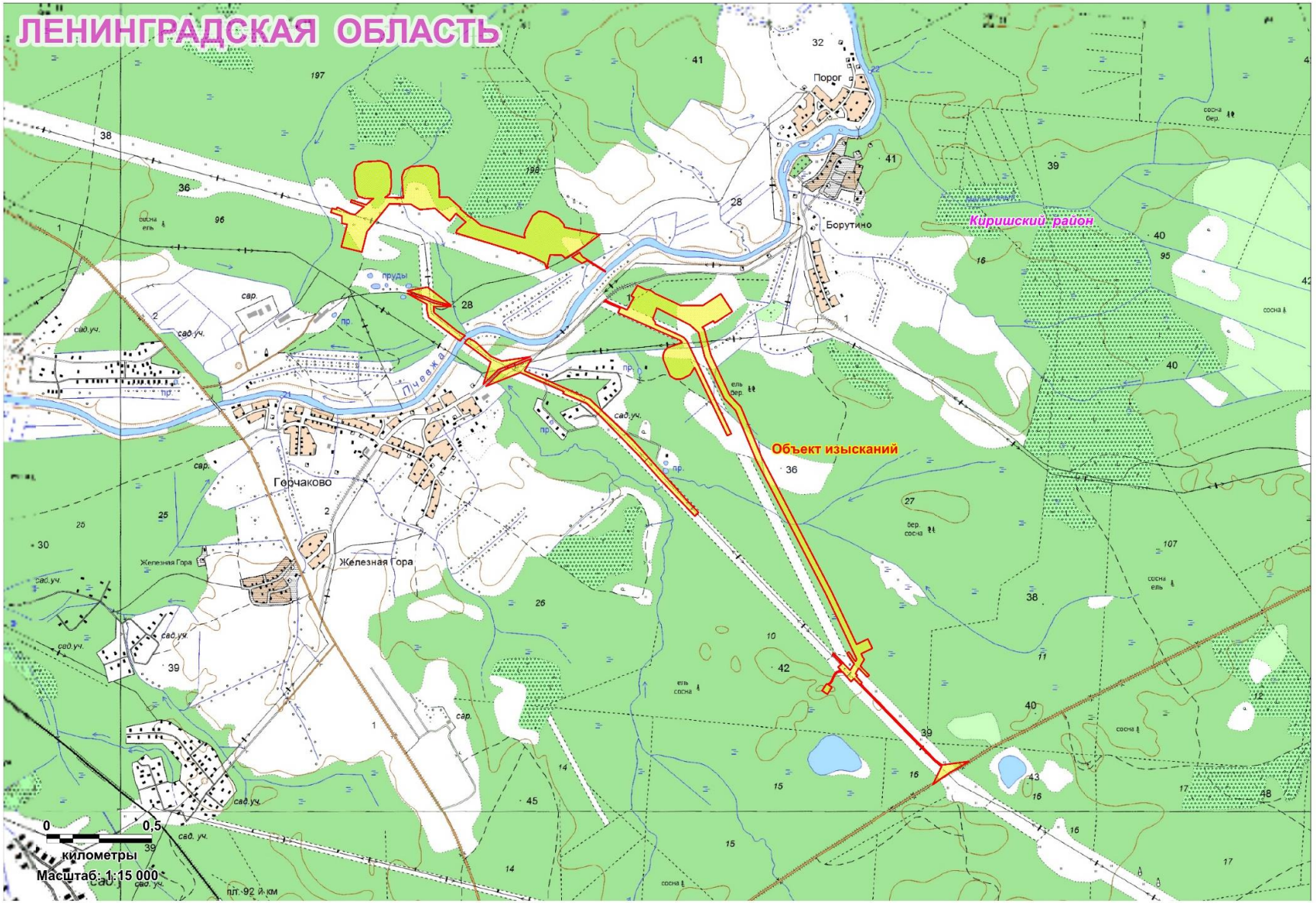
В.О. Цой

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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

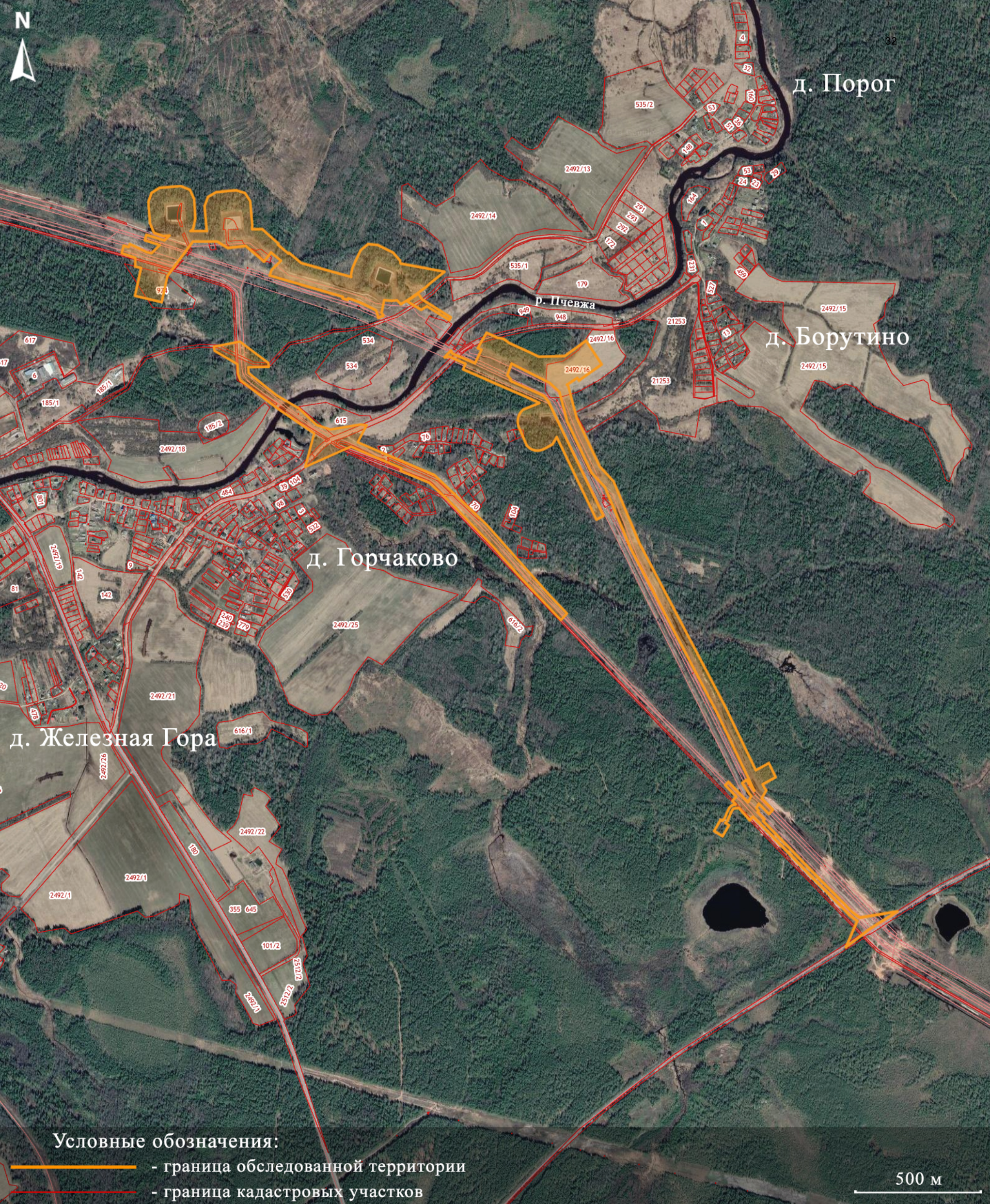
Ситуационный план территории проектирования

Обзорная схема расположения объекта "МНПП "Ярославль-Приморск 2", DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция"



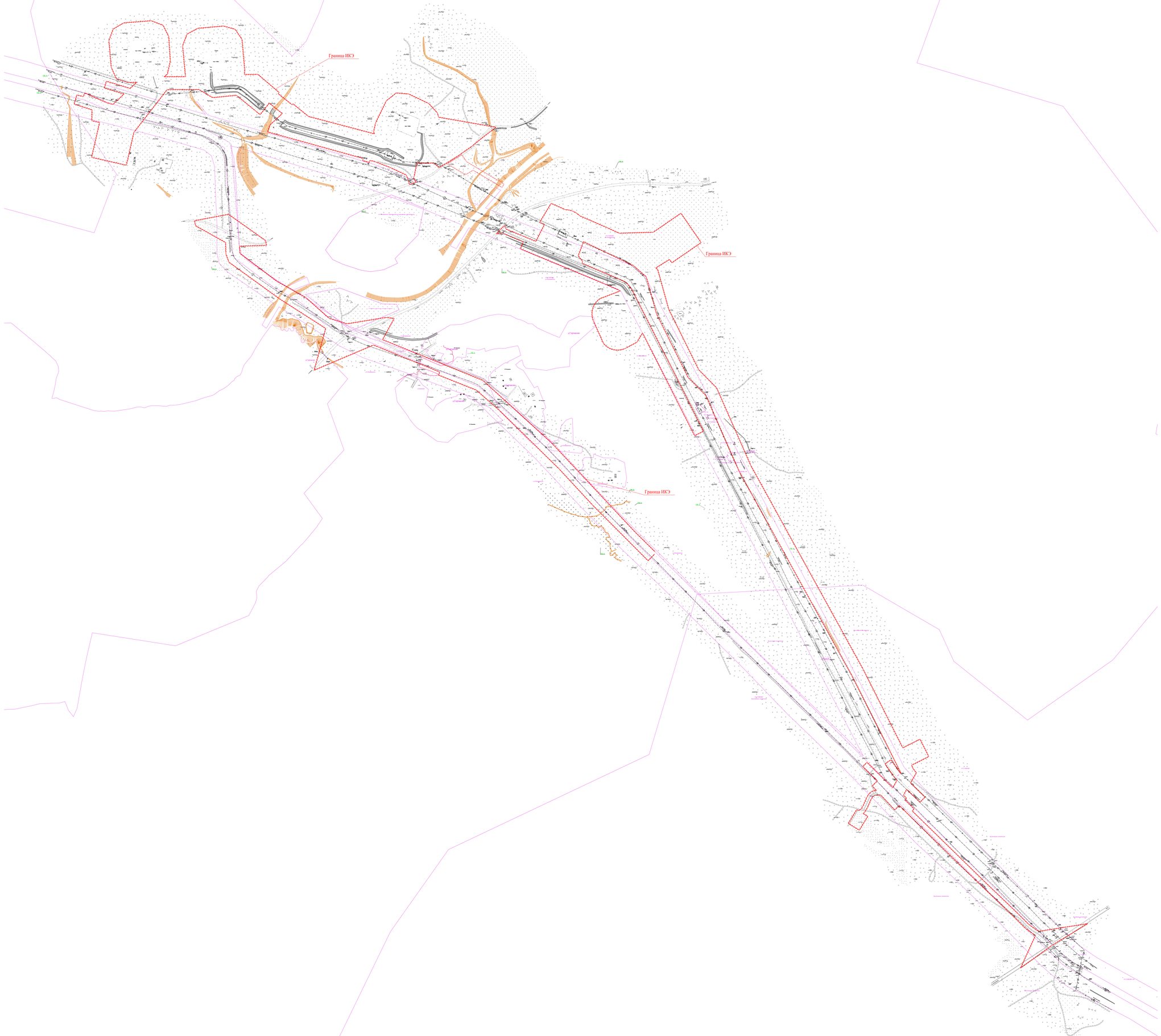
ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

Схема размещения обследованного участка на кадастровой карте территории


N
д. Порог
д. Борутино
р. Пчевжа
д. Горчаково
д. Железная Гора
Условные обозначения:
- граница обследованной территории
- граница кадастровых участков
500 м

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

Топосъемка территории проектирования линейного объекта


Граница ИКЭ
Граница ИКЭ
Граница ИКЭ

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

Координаты поворотных точек территории проектирования линейного объекта

Координаты поворотных точек территории проектирования линейного объекта «МНПП "Ярославль-Приморск 2", DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково.

N	Каталог координат МСК 47			Каталог координат WGS	
N	X	Y		X	Y
1	372346.08	2333358.88		59.356403561	32.413386285
2	372335.56	2333352.85		59.356310348	32.413276244
3	372388.86	2333263.45		59.356806260	32.411725602
4	372374.97	2333240.4		59.356686156	32.411315136
5	372408.05	2333184.01		59.356994104	32.410336820
6	372436.76	2333228.39		59.357243001	32.411127885
7	372414.73	2333243.74		59.357042289	32.411389172
8	372501.02	2332959.27		59.357872549	32.406422665
9	372508.16	2332956.81		59.357937104	32.406382173
10	372535.45	2332963.01		59.358180777	32.406501634
11	372603.22	2332996.01		59.358782442	32.407107706
12	372627.03	2333026.35		59.358990146	32.407650131
13	372624.04	2333064.57		59.358955805	32.408320750
14	372594.53	2333126.85		59.358678750	32.409404040
15	372564.79	2333153.98		59.358406538	32.409869424
16	372552.51	2333156.56		59.358295834	32.409910038
17	372521.39	2333334.03		59.357981624	32.413017236
18	372477.45	2333277.29		59.357598506	32.412003027
19	372462.95	2333260.25		59.357471746	32.411697944
20	372443.37	2333231.63		59.357301678	32.411187379
21	372435.88	2333221.44		59.357236472	32.411005396
22	372415.27	2333189.91		59.357057733	32.410443297
23	372396.6	2333158.39		59.356896397	32.409882127
24	372411.57	2333142.49		59.357033860	32.409608447
25	372410.1	2333120.00		59.357025092	32.409212610
26	372412.28	2333090.73		59.357050409	32.408699018
27	372369.07	2333081.43		59.356664486	32.408518934
28	372364.51	2333079.7		59.356623906	32.408486773
29	372352.31	2333087.79		59.356512838	32.408624260
30	372344.44	2333067.22		59.356446258	32.408259711
31	372361.38	2333062.82		59.356599136	32.408188900
32	372373.91	2333057.5		59.356712621	32.408100222
33	372397.35	2333007.45		59.356932794	32.407229596
34	372414.42	2332962.98		59.357094704	32.406454582
35	372419.27	2332945.53		59.357141651	32.406149754
36	372412.69	2332943.96		59.357082912	32.406119632
37	372418.43	2332922.83		59.357138567	32.405750468
38	372425.13	2332924.39		59.357198384	32.405780460
39	372506.83	2332629.85		59.357989210	32.400635043
40	372528.2	2332636.89		59.358179601	32.400766960
41	372563.62	2332675.00		59.358489996	32.401450352
42	372595.99	2332634.6		59.358788373	32.400752669

43	372583.55	2332625.28		59.358678563	32.400584094
44	372560.16	2332606.64		59.358472312	32.400247519
45	372572.82	2332591.43		59.358588891	32.399985030
46	372620.02	2332533.31		59.359023800	32.398981548
47	372612.68	2332460.38		59.358972167	32.397696889
48	372637.58	2332417.9		59.359203897	32.396959750
49	372637.29	2332319.75		59.359220422	32.395234495
50	372505.37	2332217.32		59.358056550	32.393383861
51	372404.09	2332194.18		59.357152195	32.392938580
52	372428.59	2332086.94		59.357392889	32.391063093
53	372536.19	2332111.52		59.358353684	32.391536042
54	372541.39	2332087.6		59.358404993	32.391117597
55	372575.15	2332088.46		59.358707778	32.391145554
56	372592.66	2332033.04		59.358875667	32.390178126
57	372621.02	2332041.53		59.359128513	32.390338132
58	372615.86	2332061.19		59.359078393	32.390681726
59	372627.04	2332066.18		59.359177750	32.390773685
60	372596.85	2332133.73		59.358893713	32.391949496
61	372593.74	2332145.59		59.358863500	32.392156769
62	372591.83	2332152.75		59.358844969	32.392281889
63	372623.87	2332187.08		59.359125812	32.392897491
64	372642.29	2332126.11		59.359302958	32.391832856
65	372663.35	2332132.47		59.359490708	32.391952659
66	372641.23	2332205.68		59.359277978	32.393231029
67	372660.59	2332226.42		59.359447675	32.393602946
68	372658.65	2332201.4		59.359435132	32.393162436
69	372670.64	2332163.63		59.359550071	32.392503127
70	372706.67	2332147.41		59.359876545	32.392231747
71	372789.12	2332140.38		59.360617792	32.392139567
72	372824.25	2332153.5		59.360930488	32.392383557
73	372843.36	2332185.81		59.361095693	32.392958766
74	372850.03	2332270.91		59.361138991	32.394457163
75	372835.84	2332307.5		59.361004531	32.395094915
76	372800.81	2332324.89		59.360686796	32.395387224
77	372725.91	2332329.67		59.360013737	32.395442666
78	372684.69	2332320.53		59.359645622	32.395266287
79	372677.26	2332310.08		59.359580983	32.395079775
80	372677.46	2332376.82		59.359569775	32.396252927
81	372682.46	2332375.95		59.359614813	32.396239544
82	372772.89	2332367.73		59.360427904	32.396129581
83	372808.6	2332381.12		59.360745745	32.396378573
84	372826.63	2332414.6		59.360901013	32.396973951
85	372833.59	2332493.51		59.360948075	32.398363651
86	372823.62	2332529.79		59.360851525	32.398997548
87	372792.05	2332550.95		59.360564094	32.399357409
88	372699.21	2332559.11		59.359729386	32.399465319
89	372683.95	2332558.25		59.359592616	32.399444364
90	372684.46	2332599.91		59.359589053	32.400176808
91	372628.68	2332665.2		59.359075738	32.401303028
92	372625.12	2332662.22		59.359044375	32.401249286

93	372590.54	2332705.38		59.358725623	32.401994634
94	372593.73	2332707.94		59.358753748	32.402040852
95	372554.6	2332756.03		59.358393197	32.402871092
96	372501.02	2332959.27		59.357872549	32.406422665
97	371211.98	2333824.21		59.346134601	32.421124147
98	371273.17	2333762.35		59.346695953	32.420061018
99	371550.18	2333503.09		59.349233007	32.415612932
100	371740.42	2333293.35		59.350981517	32.412000905
101	371826.45	2333081.82		59.351795137	32.408316949
102	371826.44	2333081.79		59.351795054	32.408316417
103	371826.46	2333081.78		59.351795235	32.408316249
104	371866.14	2332984.2		59.352170473	32.406616757
105	371931.53	2333020.17		59.352750197	32.407273999
106	371934.57	2332994.93		59.352782433	32.406831620
107	371914.96	2332874.84		59.352630017	32.404713724
108	371932.44	2332819.1		59.352797799	32.403740902
109	371996.63	2332746.7		59.353387994	32.402493203
110	372046.49	2332657.67		59.353852837	32.400947719
111	372131.84	2332544.62		59.354640828	32.398993635
112	372154.57	2332543.07		59.354845102	32.398975086
113	372156.59	2332626.22		59.354846985	32.400437165
114	372171.6	2332623.58		59.354982196	32.400396514
115	372252.72	2332509.2		59.355732479	32.398417361
116	372232.85	2332404.15		59.355574663	32.396563541
117	372217.43	2332407.6		59.355435616	32.396618287
118	372165.72	2332500.08		59.354953550	32.398223827
119	372130.79	2332501.09		59.354639903	32.398228227
120	372104.93	2332510.52		59.354406003	32.398384068
121	371992.76	2332665.36		59.353369179	32.401062287
122	371900.58	2332808.94		59.352513889	32.403550138
123	371771.71	2332773.27		59.351364438	32.402873899
124	371849.37	2332956.35		59.352025450	32.406120908
125	371842.46	2332973.42		59.351960093	32.406418221
126	371766.34	2333160.58		59.351240248	32.409677820
127	371756.74	2333156.76		59.351154853	32.409606996
128	371710.08	2333273.86		59.350713096	32.411646721
129	371646.4	2333346.11		59.350127421	32.412891724
130	371466.76	2333529.2		59.348479272	32.416039451
131	371354.91	2333632.68		59.347455120	32.417814373
132	371184.00	2333803.1		59.345887704	32.420742396
133	371203.96	2333822.95		59.346062883	32.421098897
134	372262.08	2333572.11		59.355607677	32.417101278
135	372255.71	2333583.62		59.355548239	32.417301095
136	372247.97	2333592.64		59.355477000	32.417456620
137	372210.57	2333678.9		59.355124322	32.418958098
138	372194.34	2333714.23		59.354971686	32.419572704
139	372197.44	2333819.17		59.354978710	32.421418147
140	372256.1	2333904.48		59.355488176	32.422940205
141	372165.46	2333966.81		59.354662436	32.424000363
142	372103.14	2333876.17		59.354121196	32.422383236

143	372113.29	2333869.18		59.354213665	32.422264338
144	372087.41	2333827.01		59.353989792	32.421513200
145	372082.41	2333832.8		59.353943776	32.421613010
146	371959.9	2333866.8		59.352837680	32.422162921
147	371772.92	2333959.44		59.351141414	32.423718180
148	371717.22	2334014.57		59.350630634	32.424665263
149	371478.07	2334119.82		59.348463679	32.426421547
150	370848.88	2334466.39		59.342748525	32.432264999
151	370606.44	2334588.64		59.340548546	32.434317743
152	370633.25	2334641.82		59.340778488	32.435262441
153	370579.68	2334668.84		59.340292368	32.435716103
154	370552.86	2334615.66		59.340062339	32.434771412
155	370541.05	2334621.61		59.339955171	32.434871307
156	370529.47	2334630.45		59.339849489	32.435022058
157	370498.07	2334612.3		59.339571351	32.434690934
158	370454.49	2334657.01		59.339171338	32.435459243
159	370438.74	2334641.66		59.339033076	32.435183437
160	370478.42	2334600.94		59.339397293	32.434483689
161	370460.79	2334590.74		59.339241129	32.434297613
162	370451.53	2334600.24		59.339156134	32.434460865
163	370446.22	2334595.12		59.339109509	32.434368849
164	370418.12	2334623.58		59.338851659	32.434857770
165	370412.05	2334617.64		59.338798378	32.434751053
166	370379.17	2334651.27		59.338496599	32.435328909
167	370196.64	2334838.06		59.336821239	32.438538328
168	370093.01	2334946.02		59.335869648	32.440393883
169	370062.15	2334977.02		59.335586499	32.440926241
170	370052.89	2334989.62		59.335500873	32.441143906
171	370044.45	2335001.29		59.335422792	32.441345559
172	370040.46	2335008.47		59.335385545	32.441470099
173	370064.31	2335159.27		59.335569235	32.444128137
174	369996.86	2335048.06		59.334986342	32.442148300
175	369927.13	2334951.92		59.334379934	32.440432316
176	370028.01	2334997.93		59.335275942	32.441280079
177	370030.93	2334992.69		59.335303198	32.441189193
178	370039.96	2334980.2		59.335386738	32.440973370
179	370049.96	2334966.58		59.335479208	32.440738080
180	370081.56	2334934.84		59.335769145	32.440193016
181	370185.15	2334826.93		59.336720365	32.438338323
182	370367.72	2334640.08		59.338396091	32.435127865
183	370428.52	2334577.91		59.338954118	32.434059611
184	370414.98	2334563.94		59.338835409	32.433808917
185	370461.27	2334520.47		59.339259483	32.433063438
186	370460.21	2334503.56		59.339253350	32.432765982
187	370458.64	2334499.43		59.339240086	32.432692821
188	370455.54	2334495.78		59.339212997	32.432627492
189	370447.98	2334491.01		59.339146110	32.432540747
190	370420.59	2334478.81		59.338902761	32.432315734
191	370408.43	2334471.47		59.338795108	32.432182047
192	370404.34	2334465.86		59.338759527	32.432081905

193	370395.2	2334480.73		59.338674539	32.432339534
194	370352.6	2334454.56		59.338297491	32.431863191
195	370373.54	2334420.47		59.338492202	32.431272562
196	370416.14	2334446.65		59.338869250	32.431749077
197	370412.54	2334452.5		59.338835778	32.431850431
198	370418.42	2334460.57		59.338886931	32.431994485
199	370427.31	2334465.93		59.338965636	32.432092113
200	370454.84	2334478.19		59.339210229	32.432318233
201	370465.16	2334484.71		59.339301534	32.432436798
202	370471.3	2334491.95		59.339355186	32.432566377
203	370474.55	2334500.46		59.339382650	32.432717135
204	370475.00	2334507.59		59.339385264	32.432842557
205	370488.87	2334494.57		59.339512328	32.432619270
206	370504.75	2334510.27		59.339651691	32.432901270
207	370548.92	2334465.56		59.340056984	32.432133150
208	370561.73	2334478.21		59.340169409	32.432360374
209	370483.32	2334557.57		59.339449935	32.433723766
210	370506.97	2334571.24		59.339659427	32.433973151
211	370513.84	2334564.11		59.339722501	32.433850592
212	370557.3	2334534.08		59.340118494	32.433340080
213	370569.8	2334552.18		59.340227045	32.433662924
214	370528.15	2334580.96		59.339847543	32.434152185
215	370526.59	2334582.58		59.339833220	32.434180032
216	370528.00	2334583.4		59.339845709	32.434194988
217	370830.22	2334431.00		59.342588145	32.431635981
218	371460.33	2334083.93		59.348311626	32.425784022
219	371694.34	2333980.94		59.350432000	32.424065419
220	371749.38	2333926.47		59.350936721	32.423129674
221	371945.54	2333829.28		59.352716260	32.421498002
222	372060.05	2333797.49		59.353750128	32.420983803
223	372094.4	2333757.71		59.354066253	32.420298053
224	372168.73	2333603.5		59.354763785	32.417616788
225	372158.53	2333600.53		59.354672842	32.417560642
226	372124.5	2333587.64		59.354370019	32.417320935
227	372107.52	2333601.23		59.354214960	32.417553189
228	372101.8	2333599.75		59.354163924	32.417524964
229	372052.86	2333714.31		59.353702087	32.419519242
230	372042.84	2333735.21		59.353608032	32.419882644
231	372023.08	2333752.19		59.353427351	32.420173376
232	371964.97	2333781.55		59.352900078	32.420666780
233	371583.7	2333974.36		59.349440471	32.423906769
234	371569.72	2333946.62		59.349320528	32.423413905
235	371886.59	2333786.15		59.352195817	32.420717198
236	371858.09	2333768.66		59.351943536	32.420398791
237	371839.00	2333732.89		59.351779316	32.419762813
238	371854.91	2333665.42		59.351935442	32.418583356
239	371923.65	2333634.6		59.352558385	32.418068394
240	371992.43	2333654.54		59.353171644	32.418445452
241	372016.15	2333716.87		59.353372159	32.419549995
242	372017.65	2333715.58		59.353385875	32.419527907

243	372020.11	2333710.71		59.353408915	32.419443278
244	372028.97	2333690.62		59.353492398	32.419093662
245	372039.04	2333667.41		59.353587356	32.418689685
246	372146.18	2333409.61		59.354599730	32.414200619
247	372167.9	2333418.64		59.354792855	32.414367706
248	372171.44	2333410.11		59.354826305	32.414219166
249	372186.7	2333372.45		59.354970671	32.413563216
250	372195.19	2333353.9		59.355050515	32.413240491
251	372192.08	2333335.05		59.355026323	32.412908014
252	372205.04	2333346.98		59.355140270	32.413122680
253	372218.29	2333360.62		59.355256480	32.413367511
254	372207.93	2333364.36		59.355162776	32.413429239
255	372201.4	2333378.78		59.355101335	32.413680139
256	372186.24	2333416.18		59.354957917	32.414331561
257	372169.3	2333456.94		59.354797859	32.415041339
258	372221.58	2333483.71		59.355261713	32.415532019
259	372227.87	2333468.55		59.355321151	32.415268023
260	372286.53	2333504.18		59.355840505	32.415916895
261	372267.2	2333547.78		59.355658431	32.416675670
262	372266.01	2333559.56		59.355645424	32.416882238

ПРИЛОЖЕНИЕ № 7

«Заключение об археологической разведке на территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково в 2023 году»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АРИСТО СЕВЕРО-ЗАПАД»

192283, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская д.97, корп.2
www.aristosz.ru e-mail: aristosz@mail.ru, тел. (812) 987-80-84
ИНН/КПП 7816523270/781601001

«**УТВЕРЖДАЮ**»

Генеральный директор
ООО «Аристо Северо-Запад»

А.С. Шулейкин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об археологической разведке на территории земельного участка, выделенного для проектирования линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, в 2023 году

Открытый лист № 3451-2023 от 16.08.2023 г.

Руководитель работ, к.и.н.
ведущий научный сотрудник
ООО «Аристо Северо-Запад» С.В. Бельский

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
2023 г.

Аннотация

Отчёт представлен в 1-ом томе и состоит из основного текста (31 стр.), списка литературы, а также Приложений: *Приложение А* – Альбом иллюстраций (102 стр.), включающего 195 иллюстрацию в виде карт, чертежей и фотографий, и *Приложение Б*: Открытый лист (копия) (3 стр.).

Ключевые слова: археологические разведки, газопровод, Киришский район Ленинградской области, шурфы, зачистки.

Натурное археологическое обследование объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенного по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, было проведено в октябре-ноябре 2023 г. в форме археологической разведки с производством локальных земляных работ. Работы велись под руководством к.и.н. Бельского С.В. на основании Открытого листа № 3451-2023, выданного Министерством культуры РФ 16.08.2023 г.

Территория линейного Объекта разделена на три участка: участок 1 (протяженность 3,5 км шириной от 30 до 50 м) и участок 2 (протяженность 4,5 км шириной от 30 до 50 м), участок 3 (протяженность 1,9 км шириной от 20 до 40 м). Общая длина маршрута составила 9,9 км.

В ходе обследования проводился натурный осмотр, фотографическая фиксация и шурфовка. На обследованной территории были заложены 21 разведочный шурф и 8 зачисток.

В заложенных шурфах и зачистках памятники археологии не выявлены, местонахождения археологических артефактов отсутствуют, признаки наличия объектов культурного наследия не зафиксированы. В прибрежной зоне левого берега р. Пчевжа, на восточной окраине д. Горчаково, вблизи территории проектирования осмотрена территория, которая вероятно была связана с известным в историографии жальничным могильником Матушкино (Лапшин, 1995). Данная территория сильно разрушена и повреждена большим карьером и проложенной трассой нефтепровода. Признаков объектов культурного наследия не ней не зафиксировано.

СОДЕРЖАНИЕ

п/н	Наименование раздела	стр.
	Введение	4
1.	Методика археологического обследования	6
2.	Физико-географическая характеристика района обследования	7
3.	История археологического изучения территории (сведения о ранее проводившихся полевых археологических исследованиях)	9
4.	Результаты работ	11
	Заключение	30
	Список литературы	31
	Приложение А. Альбом иллюстраций	32
	Приложение Б. Открытый лист (копия)	135

Введение

Натурное археологическое обследование объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенных по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково (далее – Объект), было проведено в октябре - ноябре 2023 г. в форме археологической разведки с производством локальных земляных работ. Общая длина маршрута составила 9,9 км (Приложение А, рис. 1–3).

Работы выполнялись на основании договора от 10.08.2023 №6-08/23 в форме археологической разведки с производством локальных земляных работ.

Работы велись под руководством к.и.н. Бельского С.В. на основании Открытого листа № 3451-2023, выданного Министерством культуры РФ 16.08.2023 г. (*Приложение Б, копия*).

Целью проведения археологической разведки являлся поиск, изучение и сохранение объектов археологического наследия (памятников археологии) в зоне землеотвода указанного Объекта.

Задачи работ:

- сбор и анализ данных об известных памятниках археологии в зоне землеотвода и прилегающих территориях, уточнение сведений о них, определение их границ;
- поиск и определение границ выявленных объектов археологического наследия либо установление факта их отсутствия на обследуемой территории;
- в случае обнаружения объектов археологического наследия в зоне строительства – планирование мероприятий по обеспечению их сохранности.

Маршрут разведки предполагал сплошное пешее обследование всей территории указанного Объекта для выявления объектов культурного наследия или подготовки заключения об их отсутствии. Территорию обследуемого линейного Объекта составляли три участка: участок 1 (протяженность 3,5 км шириной от 30 до 50 м) и участок 2 (протяженность 4,5 км шириной от 30 до 50 м), участок 3 (протяженность 1,9 км шириной от 20 до 40 м). Общая длина разведывательного маршрута составила 9,9 км. В ходе работ проводился натурный осмотр, фотографическая фиксация и шурфовка. На обследованной территории заложены 21 разведочный шурф и 8 зачисток.

Финансирование работ осуществлялось за счет ООО «Транснефть – Балтика».

В результате проведенных работ памятники археологии не выявлены, местонахождения археологических артефактов отсутствуют, признаки наличия объектов культурного наследия не зафиксированы. В прибрежной зоне левого берега р. Пчевжа, на восточной окраине д. Горчаково, вблизи территории проектирования осмотрена территория, которая вероятно была

связана с известным в историографии жальничным могильником Матушкино (Лапшин, 1995). Эта территория сильно разрушена в результате разработки карьера и прокладки трассы нефтепровод, признаков объектов культурного наследия не ней не зафиксировано. В настоящее время на территории карьера размещается свалка ТБО.

1. МЕТОДИКА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ

Объем археологических работ был определен методикой полевых исследований, изложенной в Положении о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденной постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. (далее – Положение).

В соответствии с требованиями пункта 3.1 «Положения» в ходе археологического обследования производился визуальный осмотр местности с целью фиксации возможных выходов культурного слоя и остатков древних сооружений.

В соответствии с требованиями пункта 3.2 «Положения» Полевым исследованиям предшествовал этап ознакомления с литературными, архивными и музейными материалами, касающимися памятников истории и культуры и территорий, на которых предполагалось проведение исследований.

В соответствии с требованиями пунктов 3.6, 3.17 «Положения» в местах, где это было возможно и представлялось перспективным, были заложены разведочные шурфы площадью 1 кв.м либо зачистки шириной 1 м. Выбор места закладки определялся в соответствии с объективной физико-геоморфологической ситуацией на местности. Точки закладки шурфов были нанесены на план (Приложение А, рис. 5); для них были определены GPS-координаты в системе WGS-84 (формат DD MM’SS.SS’’).

В соответствии с требованиями пункта 3.19 «Положения» в случае отсутствия признаков объекта археологического наследия фотографически фиксировался только один из бортов шурфа.

По завершении работ все шурфы были рекультивированы.

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИССЛЕДУЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ

Киришский район расположен на юге Ленинградской области в бассейне реки Волхов и его правого притока Пчевжи. Вся территория расположена в пределах Ильмень-Волховской низины и относится к Лужско-Волховскому ландшафтному округу. Для района характерны низменные озерно-ледниковые и моренные ландшафты.

Рельеф всюду плоский, с абсолютными высотами 20-25 метров. На юго-востоке и востоке местность несколько выше (до 40-50 метров), встречаются и небольшие возвышения, чаще это озы или размытые морены. Невысокие озерные гряды, сложенные песками и супесями, тянутся также вдоль реки Волхов.

Плоский рельеф района в сочетании с тяжелым водоупорным грунтом обусловливают сильную заболоченность. Под болотами находится 1/6 часть всей площади района. Встречаются как обширные верховые болота на водоразделах, так и низинные.

Климат умеренно континентальный. Среднемесячная температура января -9 градусов, апреля +3, июля +17, октября +4. Среднегодовая температура около +4. Характерная черта климата – большая облачность. Среднее число солнечных дней в году 64. Осадков выпадает 650 мм в год, 400 мм из них идет на испарение.

Речная сеть довольно густая, но реки текут в слабоврезанных долинах и не обеспечивают дренаж водоразделов. Главная река района - Волхов. Здесь в среднем течении падение реки небольшое и пойма неширокая. По юго-восточной части протекает река Пчевжа, впадающая в Волхов в Новгородской области. На крайнем юге территорию района пересекает небольшая река Шарья, впадающая в приток Волхова Оскуй.

Территория к юго-востоку от г. Кириши, представляет собой озёрно-аллювиальную равнину, приуроченную к Грузинской котловине, лежащей на севере Ильменско-Волховского геоморфологического района. Вдоль р.Волхов развиты отдельные гряды и цепочки холмов, представляющие собой размытые моренные гряды и озы. К востоку от р. Волхов расположена сеть озёр, протянувшаяся с юга на север (Провиантское, Пучинное, Островское, Подолье, Лесное, Берёзовское, Малая и Большая Овсыня, Хотино, Подвынезда). Уровень этих озёр на 0,4-0,9 м выше меженного уровня р. Волхов. Во многих местах, особенно в лесной части поймы, они имеют очень низкие, отлогие берега, заливаемые до середины лета и только в конце его освобождающиеся от воды. Ширинские мхи — древняя озёрная впадина, занятая после отступления ледника мелким водоёмом, давшим начало болоту. Болотная система состоит из нескольких болот, слипшихся в процессе развития. На болоте имеется много островов — остатков границ между частями системы в прошлом — и полуостровов, глубоко вклинивающихся в болото. Дно болота покрыто мощным слоем ленточных

глин, образовавшихся в результате таяния ледника. Мощность торфяных залежей до 7 м, преобладают верховые сфагновые торфа.

Леса занимают 2/3 всей площади района. В большинстве своем они осиново-березовые, с примесью хвойных, которые выросли на месте заболоченных ельников с торфяно-подзолисто-глеевыми и торфяными почвами.

Флора неоднородна. Равнинные ельники занимают около 80% территории, боры - 5%, верховые болота чуть больше 8%. В целом около 13% территории района занято болотами, водоемами немного меньше 5%. Сельскохозяйственные земли занимают не более 1/7 территории района (около 15%) и находятся главным образом в лучших дренированных приречных участках в долине Волхова и на юге – по Пчевже и Шарье.

Фауна типична для южной тайги: кабаны, медведи, лоси, волки, лисы, тетерева, рябчики, глухари, зайцы, ежи, бобры, сороки, чижи, снегири, жаворонки, скворцы, вороны, утки, белки, рыси, барсуки. Запасы рыбы промыслового значения не имеют. Самые распространенные виды: окунь, судак, лещ, карась, щука, плотва, ерш, налим, сом, сиг. Среди полезных ископаемых промышленное значение имеют торф и строительные материалы, главным образом, глины и гравий.

3. ИСТОРИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ИЗУЧЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ (СВЕДЕНИЯ О РАНЕЕ ПРОВОДИВШИХСЯ ПОЛЕВЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЯХ)

Первые сведения о памятниках археологии в Поволховье на территории современного Киришского района были получены З. Ходаковским во врем его знаменитого ученого путешествия по России (1838 г.). Отдельные сведения о памятниках древности были собраны и учтены Министерством внутренних дел в 1840 г. Первыми сводками сведений о древностях региона стали «Памятная книжка СПб Губернии» 1874 г. и «Историко-статистические сведения о Петербургской епархии» 1884 г.

В силу малого числа известных памятников древности их невыразительного характера территория района осталась за пределами масштабных раскопок памятников древности севера Европейской России, проводившихся во многих регионах во второй половине XIX – начале XX в., однако данные о сопках и жальниках района фигурируют в сводных и обобщающих работах (Романцев 1911; Репников 1931).

В 1929 г. разведку по р. Волхов провел Н.Н. Чернягин. Впоследствии данные о нескольких сопках были включены в его фундаментальный труд «Длинные курганы и сопки» (1941).

В 1968 г. долину Волхова обследовал Волховский отряд ИА АН СССР под руководством С.Н. Орлова.

В 1970 г. разведку на территории района проводил Киришский отряд Северо-западной археологической экспедиции под руководством К.М. Плоткина.

В 1988 г. памятники района обследовал отряд археологической экспедиции ЛГУ под руководством Е.М. Колпакова.

В 1989 г. в рамках создававшейся «Археологической карты Ленинградской области» разведку в Киришском районе проводил В.А. Лапшин.

В последующие годы (начало 2000-х) разведки на территории района проводились в связи с проектированием и строительством Балтийской трубопроводной системы.

В целом, территория Киришского района относится к числу наименее насыщенных памятниками археологии в Ленинградской области. Причиной этого являются малопригодные для освоения переувлажненные лесисто-болотистые ландшафты. По состоянию на 1995 г. здесь зафиксированы 17 памятников археологии, из которых 9 числятся разрушенными (Лапшин 1995. С. 144 – 148). В последующие годы здесь выявлены еще 5 объектов археологического наследия.

Анализ исторических карт показал, что населенных пунктов на территории проектирования не располагалось, объектов инфраструктуры советского периода отмечено не было.

Сведения об объектах культурного наследия, расположенных вблизи территории обследования (по: Лапшин 1995: 148):

Железная Гора. "Жальник" и часовня, в которой находился каменный крест, были отмечены в 1911 г. в центре д. Железная Гора на левом берегу р. Пчевжа. Могильник и часовня разрушены. Каменный крест перенесен и поставлен во дворе дома № 16. Крест четырехконечный 70х120 см, толщиной 20 см. Посередине высечен четырехконечный крест на Голгофе и плохо различимая надпись "Животворящий крест Господен" (?) (Лапшин 1995: №1524). Вероятное месторасположения находится в 1,1 км на юго-запад от территории проектирования.

В настоящее время Каменный крест перенесен в д. Горчаковои поставлен во дворе частного дома (рис. 194-195). Расстояние до территории проектирования 560 м в западном направлении по дороге Горчаково – Борутино.

Матушкино. Жальничный могильник в бывш. д. Матушкино (сейчас является восточной частью д. Горчаково), при выезде из д. Горчакове на восток, в сторону д. Борутино, на краю высокого левого берега р. Пчевжа (высота над водой 5—6 м). В 1911 г. был отмечен "жальник, на нем много камня". Могильник разрушен (Лапшин 1995: №1523). Вероятно, памятник располагался в непосредственной близости к территории проектирования.

Порог. Жальничный могильник находился на юго-западном конце д. Порог, на мысу, образованном высоким правым берегом р.Пчевжа (высота над уровнем реки 8—10 м) и оврагом. Отмечен в 1911 г., обследован в 1989 г. На мысу песчаный холм 25х15 м. Камни жальничных оградок не сохранились, могильник разрушен ямами от погребов (Лапшин 1995: №1522). Вероятное месторасположения находится в 1,1 км на северо-восток от территории проектирования.

Солоницы. Жальничный могильник в западной части л. Солоницы на краю высокого (8 м над уровнем воды) правого берега р. Пчевжа, на мысу, образованном берегом и оврагом. В 1911 г. на «жальнике» были отмечены четырехконечный каменный крест каменные обкладки. Могильник был обследован в 1989г. Незастроенной остались площадки на самом мысу 20 х 20 м. Камни оградок не видны, крест не сохранился (Лапшин 1995: №1521).

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОЛЕВЫХ РАЗВЕДЫВАТЕЛЬНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В ходе разведывательных археологических работ обследована вся территория проектирования объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенных по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково (*Приложение А*, рис 1, 2). Границы территории обследования определены координатами поворотных точек территории проектируемого объекта, предоставленными заказчиком работ (Таблица 1).

Таблица 1. Координаты поворотных точек участка обследования.

N	Каталог координат МСК 47			Каталог координат WGS	
N	X	Y		X	Y
1	372346.08	2333358.88		59.356403561	32.413386285
2	372335.56	2333352.85		59.356310348	32.413276244
3	372388.86	2333263.45		59.356806260	32.411725602
4	372374.97	2333240.4		59.356686156	32.411315136
5	372408.05	2333184.01		59.356994104	32.410336820
6	372436.76	2333228.39		59.357243001	32.411127885
7	372414.73	2333243.74		59.357042289	32.411389172
8	372501.02	2332959.27		59.357872549	32.406422665
9	372508.16	2332956.81		59.357937104	32.406382173
10	372535.45	2332963.01		59.358180777	32.406501634
11	372603.22	2332996.01		59.358782442	32.407107706
12	372627.03	2333026.35		59.358990146	32.407650131
13	372624.04	2333064.57		59.358955805	32.408320750
14	372594.53	2333126.85		59.358678750	32.409404040
15	372564.79	2333153.98		59.358406538	32.409869424
16	372552.51	2333156.56		59.358295834	32.409910038
17	372521.39	2333334.03		59.357981624	32.413017236
18	372477.45	2333277.29		59.357598506	32.412003027
19	372462.95	2333260.25		59.357471746	32.411697944
20	372443.37	2333231.63		59.357301678	32.411187379
21	372435.88	2333221.44		59.357236472	32.411005396
22	372415.27	2333189.91		59.357057733	32.410443297
23	372396.6	2333158.39		59.356896397	32.409882127
24	372411.57	2333142.49		59.357033860	32.409608447
25	372410.1	2333120.00		59.357025092	32.409212610
26	372412.28	2333090.73		59.357050409	32.408699018
27	372369.07	2333081.43		59.356664486	32.408518934
28	372364.51	2333079.7		59.356623906	32.408486773
29	372352.31	2333087.79		59.356512838	32.408624260
30	372344.44	2333067.22		59.356446258	32.408259711
31	372361.38	2333062.82		59.356599136	32.408188900
32	372373.91	2333057.5		59.356712621	32.408100222
33	372397.35	2333007.45		59.356932794	32.407229596

34	372414.42	2332962.98		59.357094704	32.406454582
35	372419.27	2332945.53		59.357141651	32.406149754
36	372412.69	2332943.96		59.357082912	32.406119632
37	372418.43	2332922.83		59.357138567	32.405750468
38	372425.13	2332924.39		59.357198384	32.405780460
39	372506.83	2332629.85		59.357989210	32.400635043
40	372528.2	2332636.89		59.358179601	32.400766960
41	372563.62	2332675.00		59.358489996	32.401450352
42	372595.99	2332634.6		59.358788373	32.400752669
43	372583.55	2332625.28		59.358678563	32.400584094
44	372560.16	2332606.64		59.358472312	32.400247519
45	372572.82	2332591.43		59.358588891	32.399985030
46	372620.02	2332533.31		59.359023800	32.398981548
47	372612.68	2332460.38		59.358972167	32.397696889
48	372637.58	2332417.9		59.359203897	32.396959750
49	372637.29	2332319.75		59.359220422	32.395234495
50	372505.37	2332217.32		59.358056550	32.393383861
51	372404.09	2332194.18		59.357152195	32.392938580
52	372428.59	2332086.94		59.357392889	32.391063093
53	372536.19	2332111.52		59.358353684	32.391536042
54	372541.39	2332087.6		59.358404993	32.391117597
55	372575.15	2332088.46		59.358707778	32.391145554
56	372592.66	2332033.04		59.358875667	32.390178126
57	372621.02	2332041.53		59.359128513	32.390338132
58	372615.86	2332061.19		59.359078393	32.390681726
59	372627.04	2332066.18		59.359177750	32.390773685
60	372596.85	2332133.73		59.358893713	32.391949496
61	372593.74	2332145.59		59.358863500	32.392156769
62	372591.83	2332152.75		59.358844969	32.392281889
63	372623.87	2332187.08		59.359125812	32.392897491
64	372642.29	2332126.11		59.359302958	32.391832856
65	372663.35	2332132.47		59.359490708	32.391952659
66	372641.23	2332205.68		59.359277978	32.393231029
67	372660.59	2332226.42		59.359447675	32.393602946
68	372658.65	2332201.4		59.359435132	32.393162436
69	372670.64	2332163.63		59.359550071	32.392503127
70	372706.67	2332147.41		59.359876545	32.392231747
71	372789.12	2332140.38		59.360617792	32.392139567
72	372824.25	2332153.5		59.360930488	32.392383557
73	372843.36	2332185.81		59.361095693	32.392958766
74	372850.03	2332270.91		59.361138991	32.394457163
75	372835.84	2332307.5		59.361004531	32.395094915
76	372800.81	2332324.89		59.360686796	32.395387224
77	372725.91	2332329.67		59.360013737	32.395442666
78	372684.69	2332320.53		59.359645622	32.395266287
79	372677.26	2332310.08		59.359580983	32.395079775
80	372677.46	2332376.82		59.359569775	32.396252927
81	372682.46	2332375.95		59.359614813	32.396239544
82	372772.89	2332367.73		59.360427904	32.396129581
83	372808.6	2332381.12		59.360745745	32.396378573

84	372826.63	2332414.6		59.360901013	32.396973951
85	372833.59	2332493.51		59.360948075	32.398363651
86	372823.62	2332529.79		59.360851525	32.398997548
87	372792.05	2332550.95		59.360564094	32.399357409
88	372699.21	2332559.11		59.359729386	32.399465319
89	372683.95	2332558.25		59.359592616	32.399444364
90	372684.46	2332599.91		59.359589053	32.400176808
91	372628.68	2332665.2		59.359075738	32.401303028
92	372625.12	2332662.22		59.359044375	32.401249286
93	372590.54	2332705.38		59.358725623	32.401994634
94	372593.73	2332707.94		59.358753748	32.402040852
95	372554.6	2332756.03		59.358393197	32.402871092
96	372501.02	2332959.27		59.357872549	32.406422665
97	371211.98	2333824.21		59.346134601	32.421124147
98	371273.17	2333762.35		59.346695953	32.420061018
99	371550.18	2333503.09		59.349233007	32.415612932
100	371740.42	2333293.35		59.350981517	32.412000905
101	371826.45	2333081.82		59.351795137	32.408316949
102	371826.44	2333081.79		59.351795054	32.408316417
103	371826.46	2333081.78		59.351795235	32.408316249
104	371866.14	2332984.2		59.352170473	32.406616757
105	371931.53	2333020.17		59.352750197	32.407273999
106	371934.57	2332994.93		59.352782433	32.406831620
107	371914.96	2332874.84		59.352630017	32.404713724
108	371932.44	2332819.1		59.352797799	32.403740902
109	371996.63	2332746.7		59.353387994	32.402493203
110	372046.49	2332657.67		59.353852837	32.400947719
111	372131.84	2332544.62		59.354640828	32.398993635
112	372154.57	2332543.07		59.354845102	32.398975086
113	372156.59	2332626.22		59.354846985	32.400437165
114	372171.6	2332623.58		59.354982196	32.400396514
115	372252.72	2332509.2		59.355732479	32.398417361
116	372232.85	2332404.15		59.355574663	32.396563541
117	372217.43	2332407.6		59.355435616	32.396618287
118	372165.72	2332500.08		59.354953550	32.398223827
119	372130.79	2332501.09		59.354639903	32.398228227
120	372104.93	2332510.52		59.354406003	32.398384068
121	371992.76	2332665.36		59.353369179	32.401062287
122	371900.58	2332808.94		59.352513889	32.403550138
123	371771.71	2332773.27		59.351364438	32.402873899
124	371849.37	2332956.35		59.352025450	32.406120908
125	371842.46	2332973.42		59.351960093	32.406418221
126	371766.34	2333160.58		59.351240248	32.409677820
127	371756.74	2333156.76		59.351154853	32.409606996
128	371710.08	2333273.86		59.350713096	32.411646721
129	371646.4	2333346.11		59.350127421	32.412891724
130	371466.76	2333529.2		59.348479272	32.416039451
131	371354.91	2333632.68		59.347455120	32.417814373
132	371184.00	2333803.1		59.345887704	32.420742396
133	371203.96	2333822.95		59.346062883	32.421098897

134	372262.08	2333572.11		59.355607677	32.417101278
135	372255.71	2333583.62		59.355548239	32.417301095
136	372247.97	2333592.64		59.355477000	32.417456620
137	372210.57	2333678.9		59.355124322	32.418958098
138	372194.34	2333714.23		59.354971686	32.419572704
139	372197.44	2333819.17		59.354978710	32.421418147
140	372256.1	2333904.48		59.355488176	32.422940205
141	372165.46	2333966.81		59.354662436	32.424000363
142	372103.14	2333876.17		59.354121196	32.422383236
143	372113.29	2333869.18		59.354213665	32.422264338
144	372087.41	2333827.01		59.353989792	32.421513200
145	372082.41	2333832.8		59.353943776	32.421613010
146	371959.9	2333866.8		59.352837680	32.422162921
147	371772.92	2333959.44		59.351141414	32.423718180
148	371717.22	2334014.57		59.350630634	32.424665263
149	371478.07	2334119.82		59.348463679	32.426421547
150	370848.88	2334466.39		59.342748525	32.432264999
151	370606.44	2334588.64		59.340548546	32.434317743
152	370633.25	2334641.82		59.340778488	32.435262441
153	370579.68	2334668.84		59.340292368	32.435716103
154	370552.86	2334615.66		59.340062339	32.434771412
155	370541.05	2334621.61		59.339955171	32.434871307
156	370529.47	2334630.45		59.339849489	32.435022058
157	370498.07	2334612.3		59.339571351	32.434690934
158	370454.49	2334657.01		59.339171338	32.435459243
159	370438.74	2334641.66		59.339033076	32.435183437
160	370478.42	2334600.94		59.339397293	32.434483689
161	370460.79	2334590.74		59.339241129	32.434297613
162	370451.53	2334600.24		59.339156134	32.434460865
163	370446.22	2334595.12		59.339109509	32.434368849
164	370418.12	2334623.58		59.338851659	32.434857770
165	370412.05	2334617.64		59.338798378	32.434751053
166	370379.17	2334651.27		59.338496599	32.435328909
167	370196.64	2334838.06		59.336821239	32.438538328
168	370093.01	2334946.02		59.335869648	32.440393883
169	370062.15	2334977.02		59.335586499	32.440926241
170	370052.89	2334989.62		59.335500873	32.441143906
171	370044.45	2335001.29		59.335422792	32.441345559
172	370040.46	2335008.47		59.335385545	32.441470099
173	370064.31	2335159.27		59.335569235	32.444128137
174	369996.86	2335048.06		59.334986342	32.442148300
175	369927.13	2334951.92		59.334379934	32.440432316
176	370028.01	2334997.93		59.335275942	32.441280079
177	370030.93	2334992.69		59.335303198	32.441189193
178	370039.96	2334980.2		59.335386738	32.440973370
179	370049.96	2334966.58		59.335479208	32.440738080
180	370081.56	2334934.84		59.335769145	32.440193016
181	370185.15	2334826.93		59.336720365	32.438338323
182	370367.72	2334640.08		59.338396091	32.435127865
183	370428.52	2334577.91		59.338954118	32.434059611

184	370414.98	2334563.94		59.338835409	32.433808917
185	370461.27	2334520.47		59.339259483	32.433063438
186	370460.21	2334503.56		59.339253350	32.432765982
187	370458.64	2334499.43		59.339240086	32.432692821
188	370455.54	2334495.78		59.339212997	32.432627492
189	370447.98	2334491.01		59.339146110	32.432540747
190	370420.59	2334478.81		59.338902761	32.432315734
191	370408.43	2334471.47		59.338795108	32.432182047
192	370404.34	2334465.86		59.338759527	32.432081905
193	370395.2	2334480.73		59.338674539	32.432339534
194	370352.6	2334454.56		59.338297491	32.431863191
195	370373.54	2334420.47		59.338492202	32.431272562
196	370416.14	2334446.65		59.338869250	32.431749077
197	370412.54	2334452.5		59.338835778	32.431850431
198	370418.42	2334460.57		59.338886931	32.431994485
199	370427.31	2334465.93		59.338965636	32.432092113
200	370454.84	2334478.19		59.339210229	32.432318233
201	370465.16	2334484.71		59.339301534	32.432436798
202	370471.3	2334491.95		59.339355186	32.432566377
203	370474.55	2334500.46		59.339382650	32.432717135
204	370475.00	2334507.59		59.339385264	32.432842557
205	370488.87	2334494.57		59.339512328	32.432619270
206	370504.75	2334510.27		59.339651691	32.432901270
207	370548.92	2334465.56		59.340056984	32.432133150
208	370561.73	2334478.21		59.340169409	32.432360374
209	370483.32	2334557.57		59.339449935	32.433723766
210	370506.97	2334571.24		59.339659427	32.433973151
211	370513.84	2334564.11		59.339722501	32.433850592
212	370557.3	2334534.08		59.340118494	32.433340080
213	370569.8	2334552.18		59.340227045	32.433662924
214	370528.15	2334580.96		59.339847543	32.434152185
215	370526.59	2334582.58		59.339833220	32.434180032
216	370528.00	2334583.4		59.339845709	32.434194988
217	370830.22	2334431.00		59.342588145	32.431635981
218	371460.33	2334083.93		59.348311626	32.425784022
219	371694.34	2333980.94		59.350432000	32.424065419
220	371749.38	2333926.47		59.350936721	32.423129674
221	371945.54	2333829.28		59.352716260	32.421498002
222	372060.05	2333797.49		59.353750128	32.420983803
223	372094.4	2333757.71		59.354066253	32.420298053
224	372168.73	2333603.5		59.354763785	32.417616788
225	372158.53	2333600.53		59.354672842	32.417560642
226	372124.5	2333587.64		59.354370019	32.417320935
227	372107.52	2333601.23		59.354214960	32.417553189
228	372101.8	2333599.75		59.354163924	32.417524964
229	372052.86	2333714.31		59.353702087	32.419519242
230	372042.84	2333735.21		59.353608032	32.419882644
231	372023.08	2333752.19		59.353427351	32.420173376
232	371964.97	2333781.55		59.352900078	32.420666780
233	371583.7	2333974.36		59.349440471	32.423906769

234	371569.72	2333946.62		59.349320528	32.423413905
235	371886.59	2333786.15		59.352195817	32.420717198
236	371858.09	2333768.66		59.351943536	32.420398791
237	371839.00	2333732.89		59.351779316	32.419762813
238	371854.91	2333665.42		59.351935442	32.418583356
239	371923.65	2333634.6		59.352558385	32.418068394
240	371992.43	2333654.54		59.353171644	32.418445452
241	372016.15	2333716.87		59.353372159	32.419549995
242	372017.65	2333715.58		59.353385875	32.419527907
243	372020.11	2333710.71		59.353408915	32.419443278
244	372028.97	2333690.62		59.353492398	32.419093662
245	372039.04	2333667.41		59.353587356	32.418689685
246	372146.18	2333409.61		59.354599730	32.414200619
247	372167.9	2333418.64		59.354792855	32.414367706
248	372171.44	2333410.11		59.354826305	32.414219166
249	372186.7	2333372.45		59.354970671	32.413563216
250	372195.19	2333353.9		59.355050515	32.413240491
251	372192.08	2333335.05		59.355026323	32.412908014
252	372205.04	2333346.98		59.355140270	32.413122680
253	372218.29	2333360.62		59.355256480	32.413367511
254	372207.93	2333364.36		59.355162776	32.413429239
255	372201.4	2333378.78		59.355101335	32.413680139
256	372186.24	2333416.18		59.354957917	32.414331561
257	372169.3	2333456.94		59.354797859	32.415041339
258	372221.58	2333483.71		59.355261713	32.415532019
259	372227.87	2333468.55		59.355321151	32.415268023
260	372286.53	2333504.18		59.355840505	32.415916895
261	372267.2	2333547.78		59.355658431	32.416675670
262	372266.01	2333559.56		59.355645424	32.416882238

Территория обследования представляет собой участки проектируемых линейных объектов и связанных с ними проектируемых объектов инфраструктуры, объединенных в три отдельных контура (*Приложение А*, рис. 1, 2).

Участок 1 (протяженность 3,5 км шириной от 30 до 50 м) расположен на левом берегу реки Пчевжа и примыкает с северной стороны к действующему газопроводу, частично захватывая его территорию (Приложение А, рис. 2, 7–22). Северо-западная часть этого участка пересекает трассу действующего газопровода и охватывает территорию, примыкающую с южной стороны от действующего газопровода. На этом участке расположены три искусственных пожарных водоема. Северо-западная часть данного участка примыкает к небольшому частному участку. В целом, рельеф участка 1 можно признать равнинным с выраженными моренными градами, возвышающимися на 20-30 м. Участок имеет уклон в юго-восточную сторону к р. Пчевжа. Примерно половина территории участка покрыта смешанным лесом, большàя часть представляет собой антропогенно преобразованную территорию, где проложены линии существующего нефтепровода, и не малую площадь занимают заболоченные территории.

Участок 2 (протяженность 4,5 км шириной от 30 до 50 м) расположен на левом правом берегу реки Пчевжа, на противоположном берегу от участка 1. Участок 2 начинается от автодороги Чудово-Тихвин (41А-009) и примыкая с восточной стороны к действующему газопроводу, продолжается в северо-западном направлении до проселочной дороги Горчаково – Борутино, дальше участок 2 пересекает территорию действующего газопровода и продолжается в юго-восточном направлении около 1,2 км вдоль западного края действующего газопровода (Приложение А, рис. 2, 23–37). Северо-западная часть этого участка пересекает трассу действующего газопровода и охватывает территорию, примыкающую с южной стороны к действующему газопроводу. В целом, рельеф участка 2 аналогичен рельефу на участке 1. Северная часть участка имеет уклон в северо-западную сторону к р. Пчевжа, а южная часть, имеет небольшой уклон в юго-восточном направлении и сильно заболочена. Примерно, половина площади участка представляет собой антропогенно преобразованную территорию, а другая половина представлена смешанным лесом с большим распространением заболоченных участков. В южной части участок проектирования пересекает небольшую безымянную речку, а в северной части охватывает обширное пахотное поле.

Участок 3 (протяженность 1,9 км шириной от 20 до 40 м) расположен юго-восточнее участков 1 и 2 на обоих берегах р. Пчевжа. Участок начинается на небольшой возвышенности на левом (южном берегу) безымянной речки, пересекает ее в северо-западном направлении, примыкая с востока к участку действующего газопровода, проходит через восточную часть д. Горчаково Киришского района, пересекая проселочную дорогу Горчаково – Борутино, далее пересекает р. Пчевжа, и спустя 200 м поворачивает на север, где заканчивается вблизи пересечения действующего газопровода и проселочной дороги, ведущей к д. Порог (Приложение А, рис. 2, 38–50). Рельеф участка 3 аналогичен рельефу на участке 1 и 2, но все же более спокойный - перепад высот значительно меньший. На левом (южном) берегу общий уклон территории идет в северную сторону к р. Пчевжа, а на правом берегу – в южную сторону к р. Пчевжа. Бо̀льшая часть участка проходит по антропогенно преобразованной территории лишь частично захватывая то с востока, то с запада лесные территории. На левобережной части не малые территории представлены обводненными и заболоченными участками. В прибрежной зоне левого берега р. Пчевжа, на восточной окраине д. Горчаково, вблизи территории проектирования осмотрена территория, которая вероятно была связана с известным в историографии жальничным могильником Матушкино (Лапшин, 1995). Эта территория сильно разрушена в результате разработки карьера и прокладки трассы нефтепровод, признаков объектов культурного наследия не ней не зафиксировано. В настоящее время на территории карьера размещается свалка ТБО.

Полевые исследования проводилось в один этап в ходе нескольких многодневных выезда в октябре – ноябре 2023 года. Закладка шурфов и

зачисток осуществлялась с учетом характера рельефа территорий проектирования, расположение водных объектов. Во всех местах, перспективных для обнаружения археологических памятников, шурфы и зачистки закладывались из расчета не менее 1-го на километр линейного участка проектирования. Всего заложено 21 шурф и 8 зачисток (Приложение А, рис. 2, 51, 52).

Шурф 1 (59°21'28.2"N 32°23'35.1"E) (*Приложение А*, рис. 57-61) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке поляны, вблизи частновладельческого участка. Поверхность земли в границах шурфа покрыта луговыми травами. Вокруг поляны растет смешанный лес. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 2. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 1.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Коричневая глина	0,05 – 0,35

Общая глубина шурфа составила 0,35 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 2 (59°21'36.7"N 32°23'32.8"E) (Приложение А, рис. 62-66) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке, возвышающейся над пожарным водоемом, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 3. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 2.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Коричневый песок	0,1 – 0,25
3.	Светло-желтый песок	0,25 – 0,4

Общая глубина шурфа составила 0,4 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 3 (59°21'38.6"N 32°23'41.5"E) (Приложение А, рис. 67-71) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке, возвышающейся над пожарным водоемом, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 4. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 3.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)

1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Серо-желтая глина с включением красной глины	0,1 – 0,4

Общая глубина шурфа составила 0,4 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 4 (59°21'38.2"N 32°23'53.3"E) (Приложение А, рис. 72-76) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке, возвышающейся над пожарным водоемом, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 5. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 4.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Серо-коричневый песок	0,1 – 0,15
3.	Серо-желтый песок	0,15 – 0,3

Общая глубина шурфа составила 0,3 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Зачистка 5 (59°21'34.8"N 32°23'54.8"E) (Приложение А, рис. 77-80) **(шириной 1 м)** размещена в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной поверхности в лесу, в южном борту траншеи перед противопожарным котлованом. Территория вокруг зачистки и борта канавы заросла травой. Вокруг произрастает молодой смешанный лес. Глубина канавы составляла около 1,2 м. В результате выполненных работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 6. Стратиграфия отложений в зачистке 5.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,10
2.	Серо-коричневый песок	0,10 – 0,35
3.	Красно-коричневая глина	0,35 – 0,55

Высота зачистки составила 0,55 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Шурф 6 (59°21'34.0"N 32°23'52.7"E) (Приложение А, рис. 81-85) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке, возвышающейся над пожарным водоемом, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 7. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 6.

п/н	Наименование слоя	Глубина от

		поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,10
2.	Серо-коричневый песок	0,10 – 0,3
3.	Желто-коричневый песок	0,3 – 0,5

Общая глубина шурфа составила 0,5 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 7 (59°21'30.2"N 32°24'07.3"E) (Приложение А, рис. 86-90) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 8. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 7.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,15
2.	Коричневый песок	0,15 – 0,35
3.	Серо-желтый песок	0,35 – 0,45

Общая глубина шурфа составила 0,45 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 8 (59°21'30.9"N 32°24'27.7"E) (Приложение А, рис. 91-95) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на вершине небольшой возвышенности площадке, в лесу, в лесу, в 10 м на север от противопожарного водоема. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 9. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 18.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Серо-коричневый песок	0,1 – 0,2
3.	Желто-коричневый песок	0,3 – 0,4

Общая глубина шурфа составила 0,4 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 9 (59°21'31.2"N 32°24'33.2"E) (Приложение А, рис. 96-100) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, в лесу, в 30 м на северо-восток от противопожарного водоема. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 10. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 9.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Серо-коричневый песок	0,1 – 0,2
3.	Серо-желтый песок с включение гумуссированных пятен	0,2 – 0,3
4.	Красно-коричневая глина с включением серо-желтого песка	0,3 – 0,45

Общая глубина шурфа составила 0,45 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 10 (59°21'29.0"N 32°24'43.2"E) (Приложение А, рис. 101-105) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на ровной площадке, в лесу, в 35 м на северо-запад от автодороги на д. Порог и в 180 м на северо-восток от р. Пчевжа. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 11. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 10.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,1
2.	Белый песок	0,1 – 0,2

Общая глубина шурфа составила 0,35 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 11 (59°21'26.2"N 32°24'36.6"E) (Приложение А, рис. 106-110) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, на небольшом участке, зажатом с двух сторон линиями существующего газопровода, на ровной поверхности, вокруг которой зафиксированы многосиленные колеи от тяжолой строительной техники, в 30 м на северо-запад от автодороги на д. Порог и в 180 м на северо-восток от р. Пчевжа. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 12. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 11.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Коричневый песок	0,05 – 0,15
3.	Гумуссированный песок (погребенная почва)	0,15 – 0,25
4.	Коричневый песок	0,25 – 0,4
5.	Серо-желтый песок	0,4 – 0,55
6.	Красно-коричневая глина с включением серо-	0,55 – 0,7

	желтого песка	

Общая глубина шурфа составила 0,7 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Зачистка 12 (59°21'23.3"N 32°24'47.2"E) (Приложение А, рис. 111-114) (шириной 1 м), размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 1, в северо-восточном борту небольшого оврага глубиной до 1,5 м в 10 м на северо-запад от берега р. Пчевжа. Поверхность земли в границах шурфа покрыта луговыми травами. Вокруг произрастает кустарник. Обнажений грунта не зафиксировано. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 13. Стратиграфия отложений в зачистке 12.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Дерн	0– 0,05
3	Красно-коричневый песок (внизу слоистый, вверху более монотонный)	0,1 – 0,5
4	Серо-желтый песок с прослойками красно-коричневогопеска	0,5 – 0,8

Высота зачистки составила 0,8 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Шурф 13 (59°21'16.9"N 32°24'52.1"E) (Приложение А, рис. 115-119) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, в лесу, в 75 м от дороги Горчаково-Борутино. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 14. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 13.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,15
2.	Серо-коричневый песок с включением белой супеси	0,15 – 0,2
3.	Желто-коричневый песок с включением белой супеси	0,2 – 0,6

Общая глубина шурфа составила 0,6 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 14 (59°21'19.9"N 32°24'56.4"E) (Приложение А, рис. 120-124) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, в лесу, в 35 м на юго-восток от дороги Горчаково-Борутино. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами и

мхом. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 15. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 14.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,15
2.	Серый песок	0,15 – 0,35
3.	Красно-коричневый песок с включением серого песка	0,35 – 0,5

Общая глубина шурфа составила 0,5 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 15 (59°21'16.9"N 32°24'52.1"E) (Приложение А, рис. 125-129) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, в лесу, в 170 м на юг от дороги Горчаково-Борутино. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 16. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 15.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,15
2.	Серый песок	0,15 – 0,25
3.	Красно-коричневый песок с включением серого песка	0,25 – 0,7

Общая глубина шурфа составила 0,7 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 16 (59°21'17.3"N 32°25'08.7"E) (Приложение А, рис. 130-134) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, на пахотном поле, в 140 м на юг от дороги Горчаково-Борутино. Поверхность земли в границах шурфа покрыта луговыми травами. Участок свободен от леса и кустарника, трава скошена. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 17. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 16.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Гумуссированный песок	0,05 – 0,45
3.	Красно-коричневый песок	0,45 – 1,0

Общая глубина шурфа составила 1,0 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 17 (59°21'16.0"N 32°25'16.8"E) (Приложение А, рис. 135-139) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, на пахотном поле, в 210 м на юг от дороги Горчаково-Борутино. Поверхность земли в границах шурфа покрыта луговыми травами. Участок свободен от леса и кустарника, трава скошена. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 18. Стратиграфия отложений южной стенки в шурфе 17.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Гумуссированный песок с включением древесных угольков	0,05 – 0,4
3.	Красно-коричневый песок	0,4 – 0,75

Общая глубина шурфа составила 0,75 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 18 (59°21'13.8"N 32°25'16.4"E) (Приложение А, рис. 140-144) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, в южной части пахотного поля. Поверхность земли в границах шурфа покрыта скошенными луговыми травами. В 5-ти м от шурфа в юго-восточном направлении растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 19. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 18.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Гумуссированный суглинок	0,05 – 0,35
3.	Коричневый песок	0,35 – 0,65

Общая глубина шурфа составила 0,65 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 19 (59°21'09.5"N 32°25'12.0"E) (Приложение А, рис. 145-149) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на ровной площадке, в лесу у северо-западного подножья высокого холма. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 20. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 19.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,15
2.	Гумуссированный песок	0,15 – 0,2
3.	Белый песок	0,2 – 0,4

Общая глубина шурфа составила 0,4 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 20 (59°20'59.6"N 32°25'30.7"E) (Приложение А, рис. 150-154) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на возвышенности, которую пересекает проектируемый участок, на ровной площадке, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 21. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 20.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Серо-желтый суглинок с линзами гумуса	0,05 – 0,2
3.	Светло-коричневая глина	0,2 – 0,45

Общая глубина шурфа составила 0,45 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Зачистка 21 (59°20'41.1"N 32°25'47.2"E) (Приложение А, рис. 155-158) (шириной 1 м) размещена в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, в северном борту небольшого котлована, на границе леса и участка действующего газопровода, в 25 м на юго-восток от левого берега безымянной речки. Глубина котлована составляет 0,3 м. Вокруг произрастает смешанный лес, а на поверхности земли произрастают лесные травы и мох. В результате работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 22. Стратиграфия отложений в зачистке 21.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Желтый песок	0– 0,05
2	Погребенный дерн	0,05 – 0,1
3	Желтый песок с включением белой супеси	0,1-0,45

Высота зачистки составила 0,45 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Зачистка 22 (59°20'21.6"N 32°25'57.3"E) (Приложение А, рис. 159-162) (шириной 1 м) размещена м, в северо-восточном борту траншеи. Глубина траншеи составляет около 4 м. Вокруг произрастает хвойный лес, а на поверхности земли произрастают лесные травы и мох. В результате работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 23. Стратиграфия отложений в зачистке 22.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Дерн	0– 0,05
2	Красно-коричневый песок	0,1– 0,45

3	Желтый песок	0,45-0,75

Высота зачистки составила 0,75 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Шурф 23 (59°20'20.3"N 32°26'00.8"E) (Приложение А, рис. 163-167) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на краю участка, спланированного для существующего нефтепровода, на ровной площадке. В 3-х м на восток начинается склон, высота которого составляет около 1,5 м. На поверхности земли в границах шурфа произрастают редкие островки лесных трав и мха, среди которых прогладывает песок. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 24. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 23.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Серый слоистый песок с линзами гумуссированного песка и фрагментами дерна	0 – 0,1
2.	Серо-коричневый суглинок с включеннием серой супеси	0,1 – 0,45
3.	Красно-коричневый песок	0,45 – 0,85

Общая глубина шурфа составила 0,85 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 24 (59°20'11.6"N 32°26'18.2"E) (Приложение А, рис. 168-172) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 2, на краю участка, спланированного для существующего нефтепровода, на ровной площадке. В 3-х м на восток начинается склон, высота которого составляет около 1,5 м. На поверхности земли в границах шурфа произрастают редкие островки лесных трав и мха, среди которых прогладывает песок. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 25. Стратиграфия отложений южной стенки в шурфе 24.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Серый слоистый песок с линзами гумуссированного песка и фрагментами дерна	0 – 0,1
2.	Серо-коричневый суглинок с включеннием серой супеси	0,1 – 0,3
3.	Красно-коричневый песок	0,30 – 0,75

Общая глубина шурфа составила 0,785 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Шурф 25 (59°20'48.7"N 32°25'10.9"E) (Приложение А, рис. 173-177) (1 х 1 м) размещен в границах проектируемого линейного объекта на участке 3,

вблизи левого берега безымянной речки с заболоченной долиной, на ровной площадке, в лесу. Поверхность земли в границах шурфа покрыта лесными травами. Вокруг растет смешанный лес и кусты. В результате шурфовочных работ в северной стенке прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 26. Стратиграфия отложений северной стенки в шурфе 25.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0 – 0,05
2.	Темно-серый песок	0,05– 0,15
3.	Красно-коричневый песок с включением серо-желтого песка	0,15 – 0,45

Общая глубина шурфа составила 0,45 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ шурф рекультивирован.

Зачистка 26 (59°21'08.5"N 32°24'13.7"E) (Приложение А, рис. 178-181) (шириной 1 м) размещена в границах южной части территории проектирования участка 3, в северо-восточном борту небольшой ямы, глубиной до 0,6 м, расположенной у бровки террасовидной поверхности правого берега безымянной речки, в 60 м на север от моста, устроенного через безымянную речку на дороге Горчаково-Борутино. Яма и склон, идущий к долине реки, заросли смешанным лесом, кустарниками и лесными травами. В результате выполненных работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 27. Стратиграфия отложений в зачистке 26.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Дерн	0– 0,05
2	Серый песок	0,05 – 0,15
3	Коричневый песок	0,15 – 0,35
4	Слоистый темно-коричневый песок	0,33 – 0,6

Высота зачистки составила 0,6 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Зачистка 27 (59°21'11.2"N 32°24'06.0"E) (Приложение А, рис. 182-185) (шириной 1 м) размещена северном борту небольшого возвышения, примыкающей к южной части территории проектирования участка 3 с юго-западной стороны. Возвышение подовальной формы около 3-х м высотой над уровнем окружающего рельефа и около 5 м над уровнем воды. До берега реки 15 м, до границ территории проектирования около 14 м. Северо-восточный и северный склоны возвышения срезаны бульдозером, но уже успели зарасти лесными травами, кустарником и смешанным лесом. Поверхность возвышения ровная. Данная возвышение представляет собой останец некогда существовавшей возвышенности, на которой, вероятно, размещался жальничный могильник Матушкино (№1523 по Лапшин, 1995, с.

148). При осмотре возвышения его бортов никаких признаков объектов культурного наследия не обнаружено. Высота северного борта, в котором заложена зачистка составляет около 2,2 м. В результате выполненных работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 28. Стратиграфия отложений в зачистке 27.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1.	Дерн	0– 0,1
2.	Коричневый песок	0,1 – 0,4
3.	Светло-коричневая песок	0,40 – 0,7

Высота зачистки составила 0,7 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Зачистка 28 (59°21'13.5"N 32°24'04.5"E) (Приложение А, рис. 186-189) (шириной 1 м) размещена в границах севернй части территории проектирования участка 3, у бровки террасовидной поверхности левого берега р. Пчевжа. Склон, идущий к реке, зарос кустарником и лесными травами. В результате выполненных работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 27. Стратиграфия отложений в зачистке 26.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Дерн	0– 0,05
3	Серо-коричневый песок	0,05 – 0,1
4	Красно-коричневы песок (в нижней части монотонный, в верхней части с пятнами песка серо-коричневого цвета)	0,1 – 0,9

Высота зачистки составила 0,9 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

Зачистка 29 (59°21'20.2"N 32°23'49.7"E) (Приложение А, рис. 190-193) (шириной 1 м) размещена в границах северной части территории проектирования участка 3, северном борту дренажной канавы грунтовой дороги на д. Порог. Глубина канавы составляет около 0,5 м. Борт канавы уже зарос лесными травами. У зачистки произрастает смешанный лес, а поверхность земли покрыта лесными травами и мхом. В результате выполненных работ прослежена следующая стратиграфия:

Таблица 30. Стратиграфия отложений в зачистке 29.

п/н	Наименование слоя	Глубина от поверхности (м)
1	Дерн	0– 0,1
2	Коричневый песок	0,1 – 0,25
3	Гумуссированный песок (погребенная почва)	0,25 – 0,3
4	Белый песок	0,3 – 0,45

5	Серо-коричневый песок	0,45 – 0,7

Высота зачистки составила 0,7 м. Археологические находки и признаки культурного слоя не обнаружены. После завершения работ зачистка рекультивирована.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате обследования 3-х участков проектируемого линейного объекта «МНПП «Ярославль-Приморск 2», DN700, 490,5-494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция», расположенных по адресу: Ленинградская область, Киришский район, вблизи д. Горчаково, проведенного в октябре – ноябре 2023 г. установлено:

- объекты и предметы археологического наследия, признаки наличия объектов археологического наследия, выявленные объекты культурного наследия (в том числе, объекты археологического наследия), объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, а также культурный слой возрастом более 100 лет не обнаружены;
- известные сохранившиеся объекты культурного наследия расположены на значительном удалении от территории проектирования и в зону проведения работ не попадают и не требуют дополнительных мероприятий по обеспечению их сохранности.

Руководитель работ, к.и.н.
ведущий научный сотрудник
ООО «Аристо Северо-Запад» Бельский С.В.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Геология СССР, т.1. 1971
2. Историко-статистические сведения о С. – Петербургской епархии. Т. IX. СПб., 1884.
3. Кирпичников А.Н. Каменные крепости Новгородской земли. Л., 1984
4. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 2. Восточные и северные районы. СПб., 1995.
5. Памятная книжка С. – Петербургской губернии. СПб., 1874.
6. Репников Н.И. Жальники новгородской земли // Известия ГАИМК. 1931. Т. 9. Вып. 5.
7. Романцев И.С. О курганах, городищах и жальниках Новгородской губернии. Новгород, 1911
8. Ходаковский З. Отрывок из путешествия Ходаковского по России. Ладога. Новгород // РИС. 1838. Т. 3. Кн. 2.
9. Чернягин Н.Н. Длинные курганы и сопки // МИА 1941. № 6.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Рис. 1. Схема расположения территории обследования. Картографическая основана взята с ресурса https://www.openstreetmap.org (дата обращения 09.12.2023).

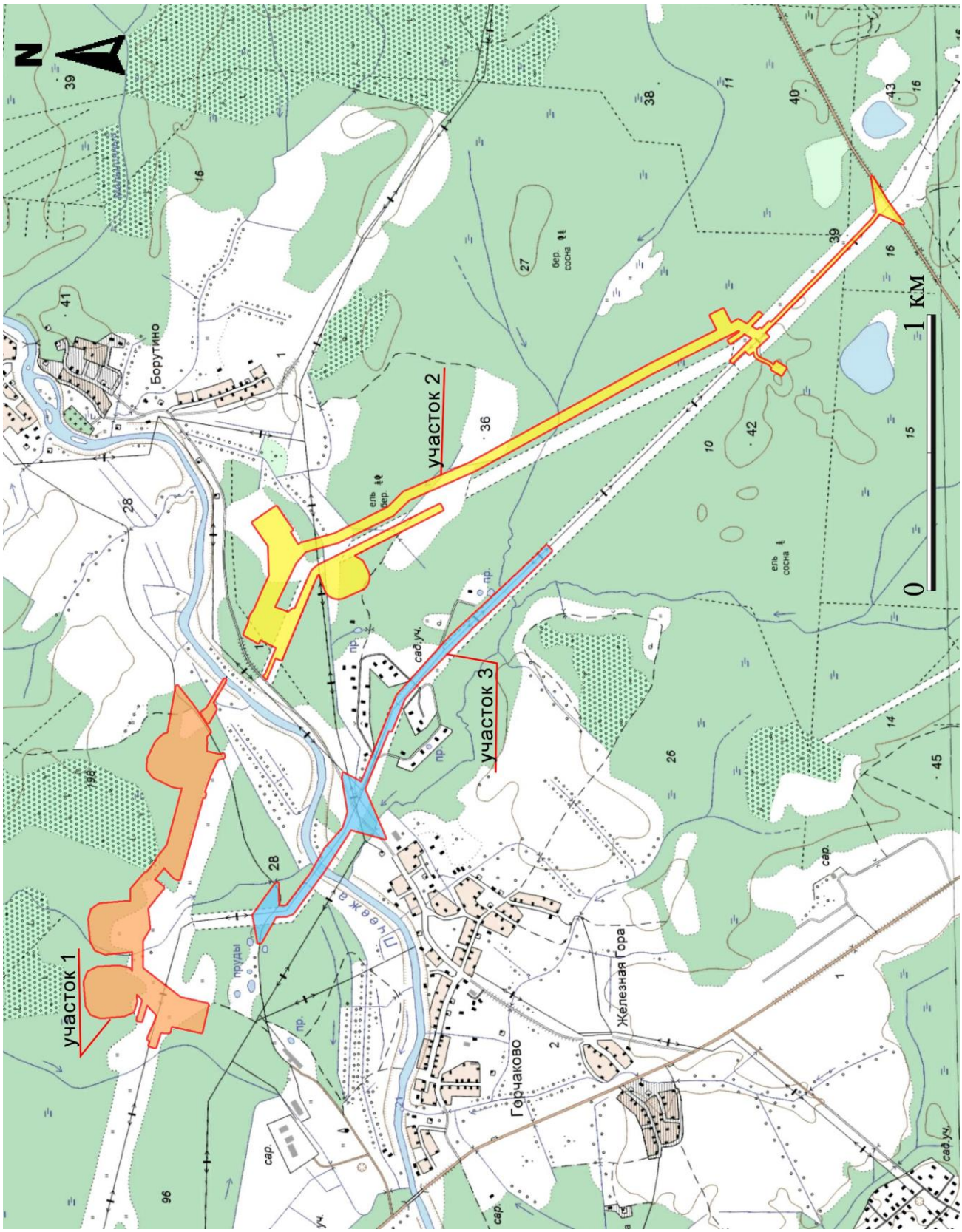


Рис. 2. Ситуационный план территории проектирования. Картографическая основа предоставлена заказчиком работ.

Рис. 3. Обзорная схема расположения территории обследования на фрагменте Столистовой карты Российской Империи 1804-1816 гг.

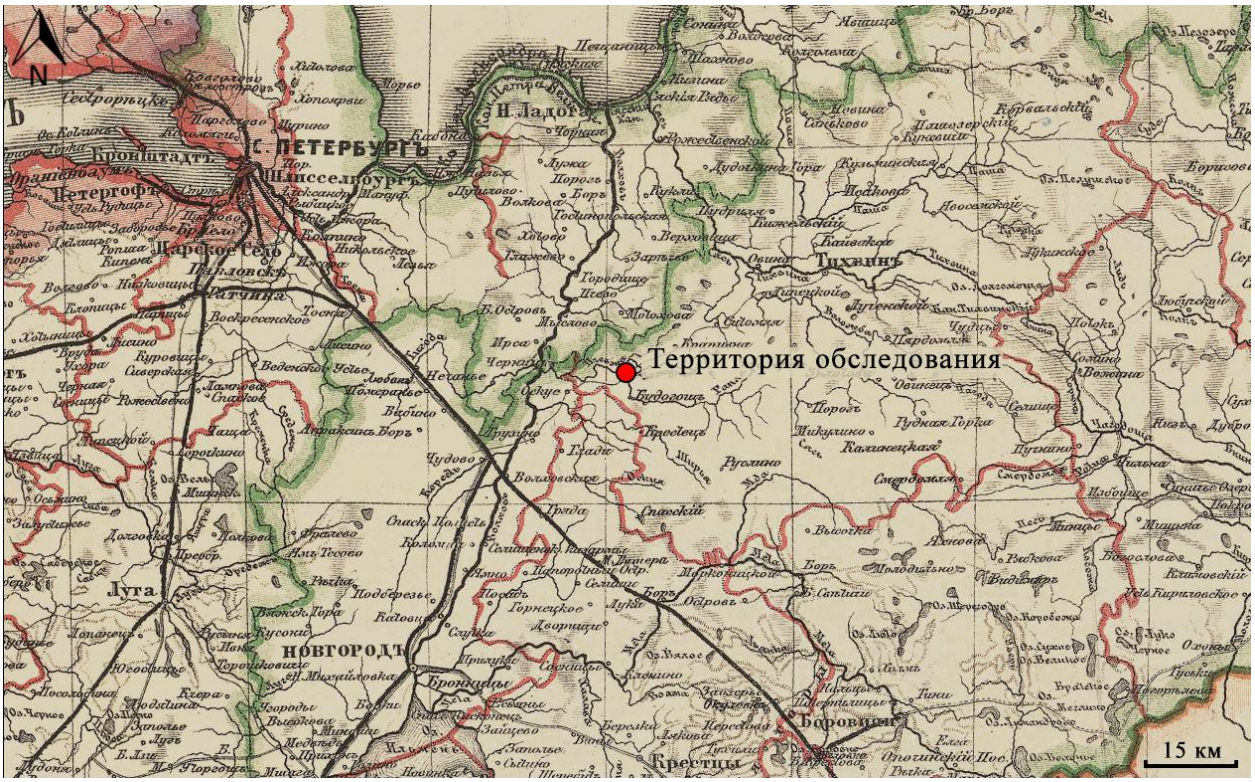


Рис. 4. Обзорная схема расположения территории обследования на фрагменте Генеральной карте Европейской России 1878 года.

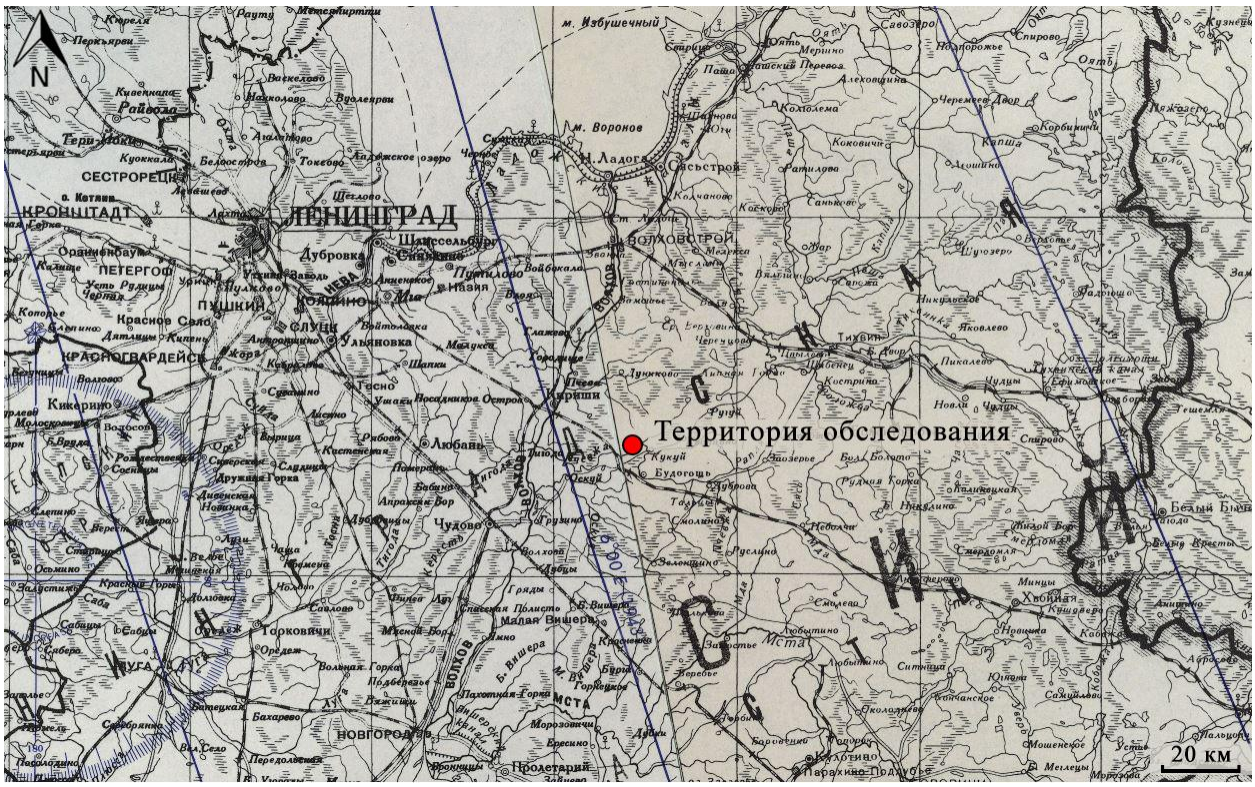


Рис. 5. Обзорная схема расположения территории обследования на Американской карте Европейской части СССР 1938 года

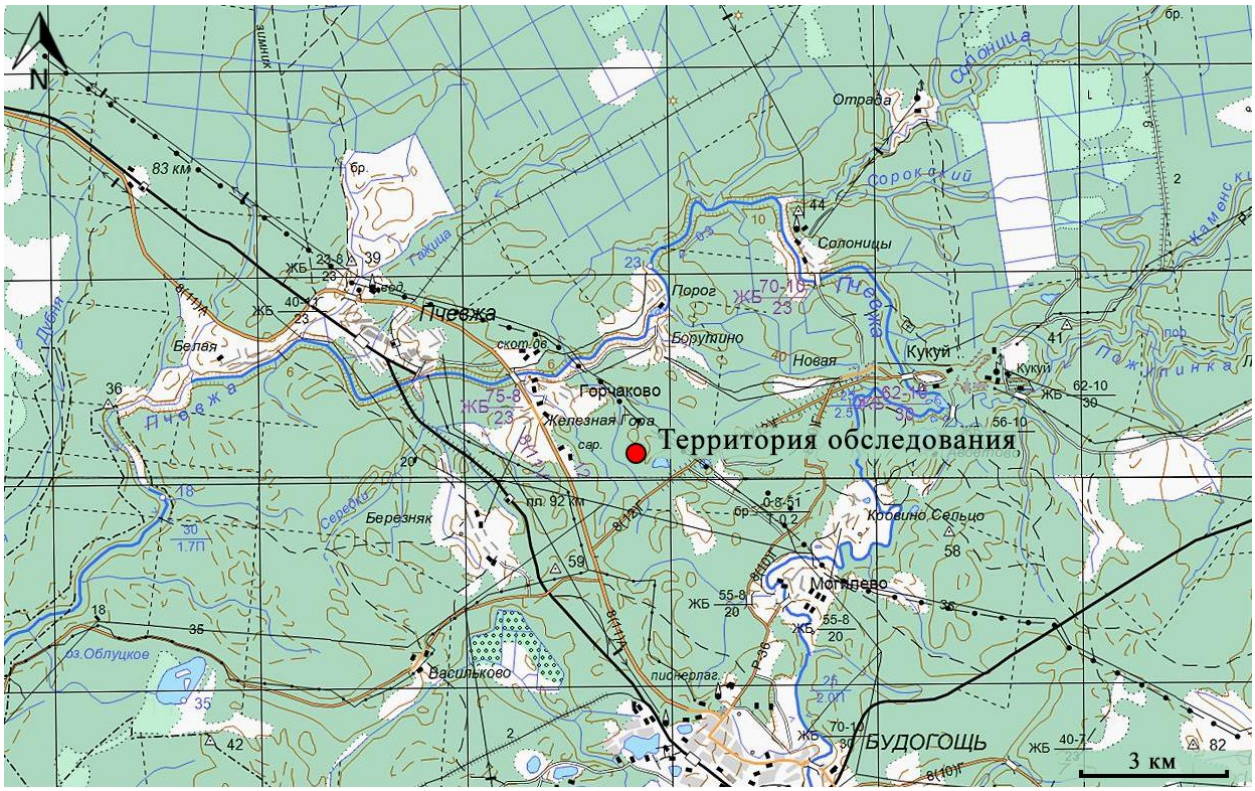


Рис. 6. Обзорная схема расположения территории обследования на топографической карте Европейской России.

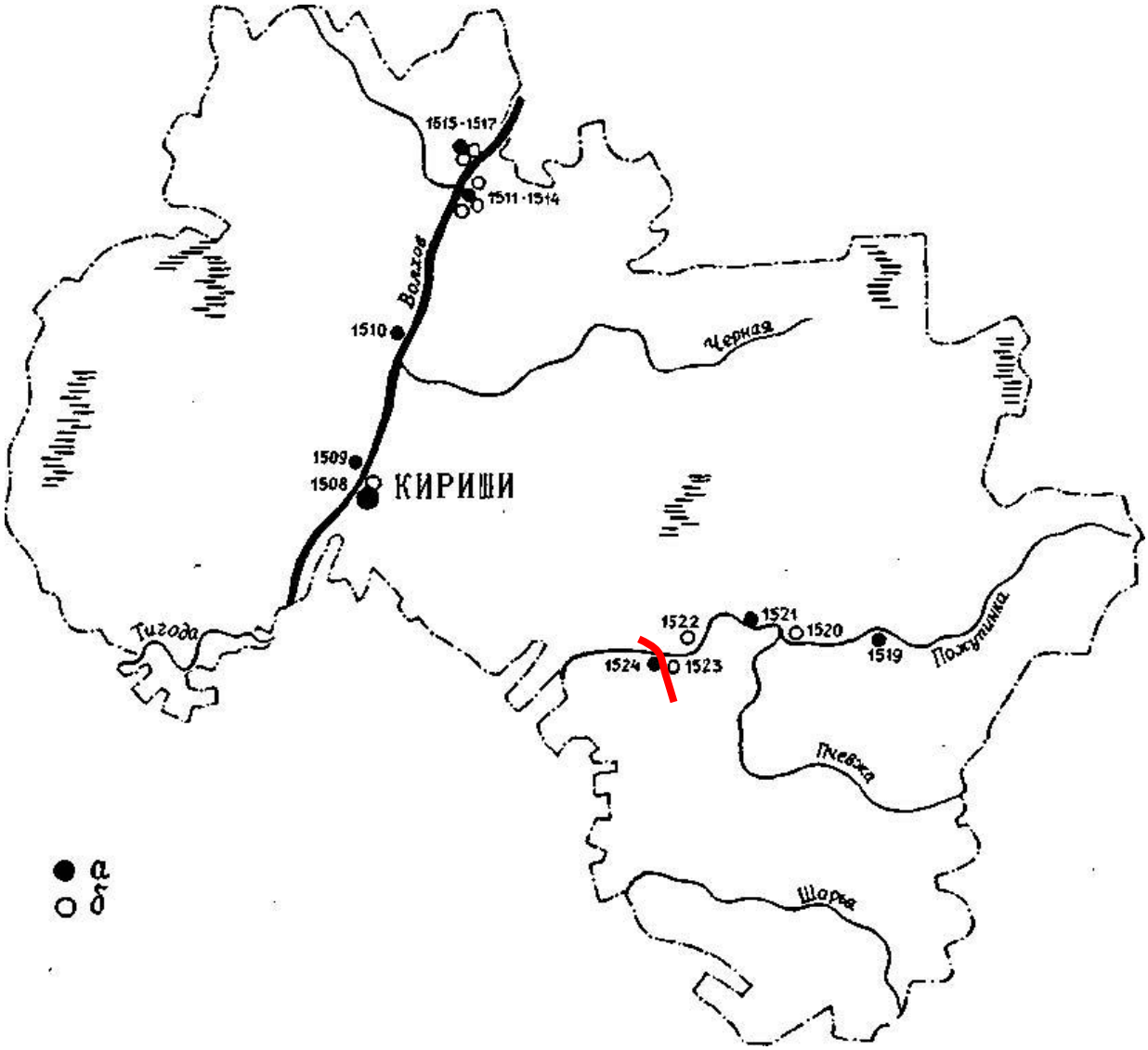


Рис. 7. Археологическая карта Киришского района: а — существующие археологические памятники; б — несохранившиеся памятники (по: Лапшин 1995: 144). Красной линией показана территория обследования.

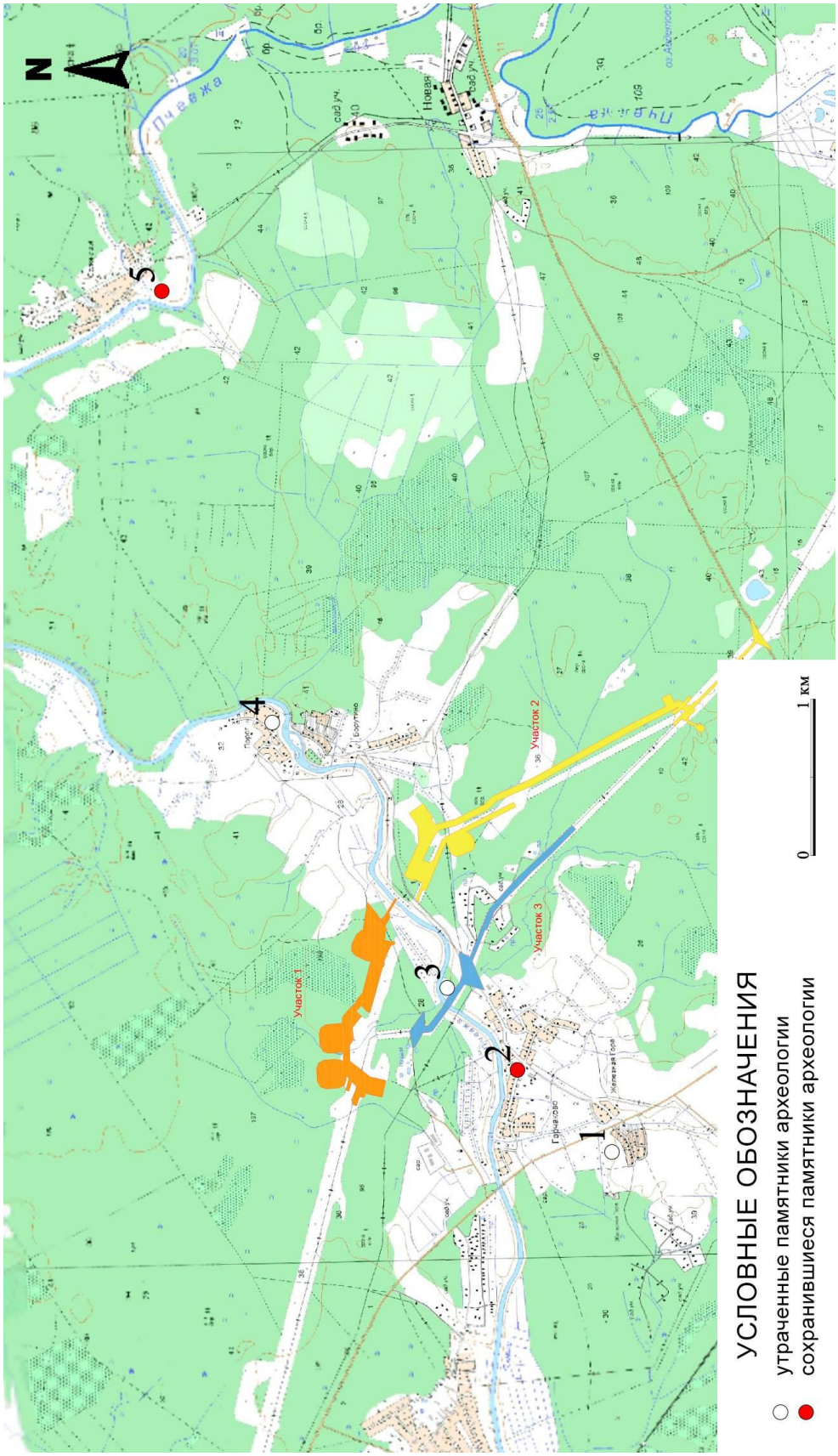


Рис. 8. Схема размещения археологических памятников в районе территории обследования. 1 – жальничный могильник Железная гора, 2 – каменный крест, 3 – жальничный могильник Митушкино, 4 – жальничный могильник Порог, 5- жальничный могильник Солоницы. Картграфическая подоснова предоставлена Заказчиком.

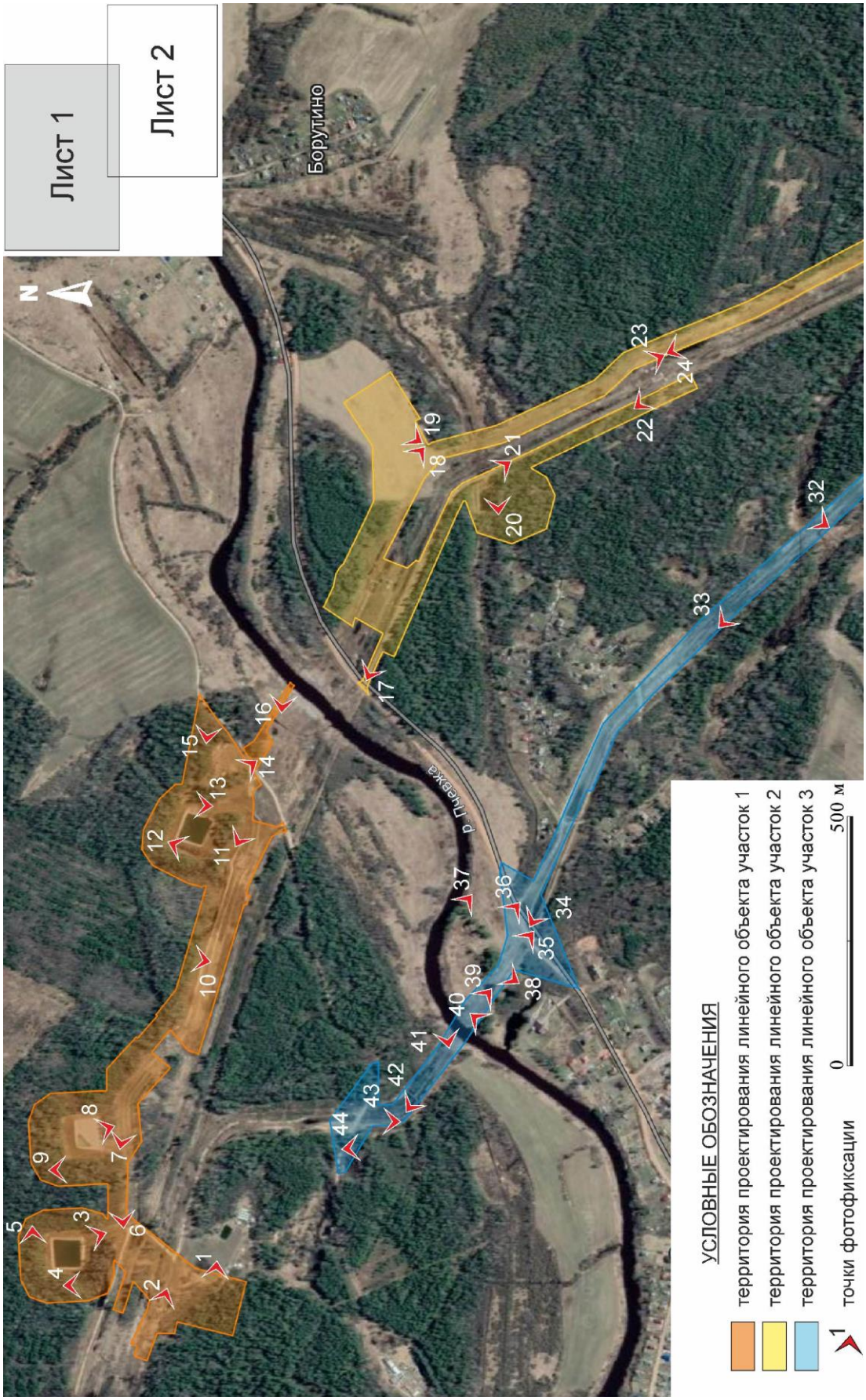


Рис. 9. Схема фотофиксации территории проектирования. Лист 1. Спутниковый снимок взят с ресурса https://www.openstreetmap.org (дата обращения 09.12.2023).

Рис. 10. Схема фотофиксации территории проектирования. Лист 2. Спутниковый снимок взят с ресурса https://www.openstreetmap.org (дата обращения 09.12.2023).

Рис. 11. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 1. Вид на запад.

Рис. 12. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 2. Вид на северо-запад.

Рис. 13. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 3. Вид на север.

Рис. 14. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 4. Вид на юг.

Рис. 15. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 5. Вид на запад.

Рис. 16. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 6. Вид на восток.

Рис. 17. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 7. Вид на восток.

Рис. 18. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 8. Вид на север.

Рис. 19. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 9. Вид на юг.

Рис. 20. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 10. Вид на север.

Рис. 21. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 11. Вид на юго-восток.

Рис. 22. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 12. Вид на юго-запад.

Рис. 23. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 13. Вид на север.

Рис. 24. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 14. Вид на северо-запад.

Рис. 25. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 15. Вид на восток.

Рис. 26. Общий вид территории проектирования – участок 1. Точка фотофиксации 16. Вид на восток.

Рис. 27. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 17. Вид на юго-восток.

Рис. 28. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 18. Вид на северо-запад.

Рис. 29. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 19. Вид на северо-восток.

Рис 30. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 20. Вид на восток.

Рис 31. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 21. Вид на северо-запад.

Рис. 32. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 22. Вид на юго-восток.

Рис. 33. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 23. Вид на северо-запад.

Рис. 34. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 24. Вид на юго-восток.

Рис. 35. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 25. Вид на юго-восток.

Рис. 36. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 26. Вид на северо-запад.

Рис. 37. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 27. Вид на юго-восток.

Рис. 38. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 28. Вид на юг.

Рис. 39. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 29. Вид на северо-восток.

Рис. 40. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 30. Вид на северо-запад.

Рис. 41. Общий вид территории проектирования – участок 2. Точка фотофиксации 31. Вид на северо-восток.

Рис. 42. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 32. Вид на северо-восток.

Рис. 43. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 33. Вид на юго-восток.

Рис. 44. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 34. Вид на юго-восток.

Рис. 45. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 35. Вид на северо-запад.

Рис. 46. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 36. Вид на северо-запад.

Рис. 47. Общий возвышенности у берега р. Пчевжа. Точка фотофиксации 37. Вид на северо-запад.

Рис. 48. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 38. Вид на северо-восток.

Рис. 49. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 39. Вид на северо-запад.

Рис. 50. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 40. Вид на юго-запад.

Рис. 51. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 41. Вид на восток.

Рис. 52. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 42. Вид на юго-восток.

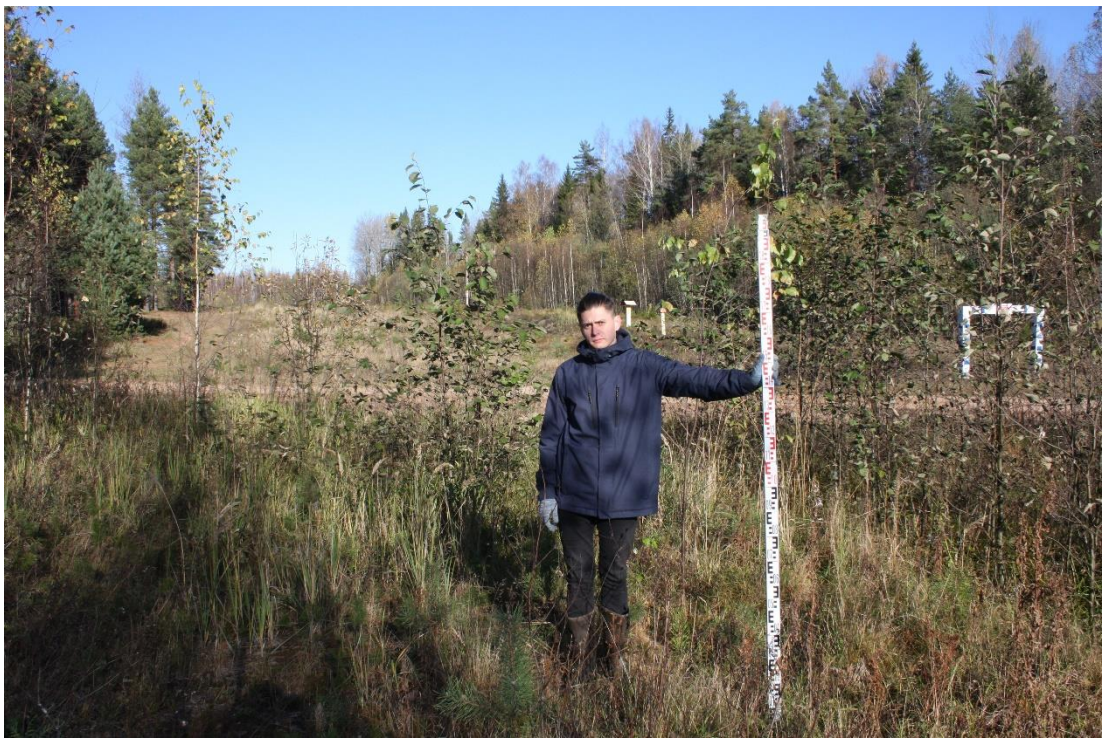


Рис. 53. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 43. Вид на север.

Рис. 54. Общий вид территории проектирования – участок 3. Точка фотофиксации 44. Вид на юг.

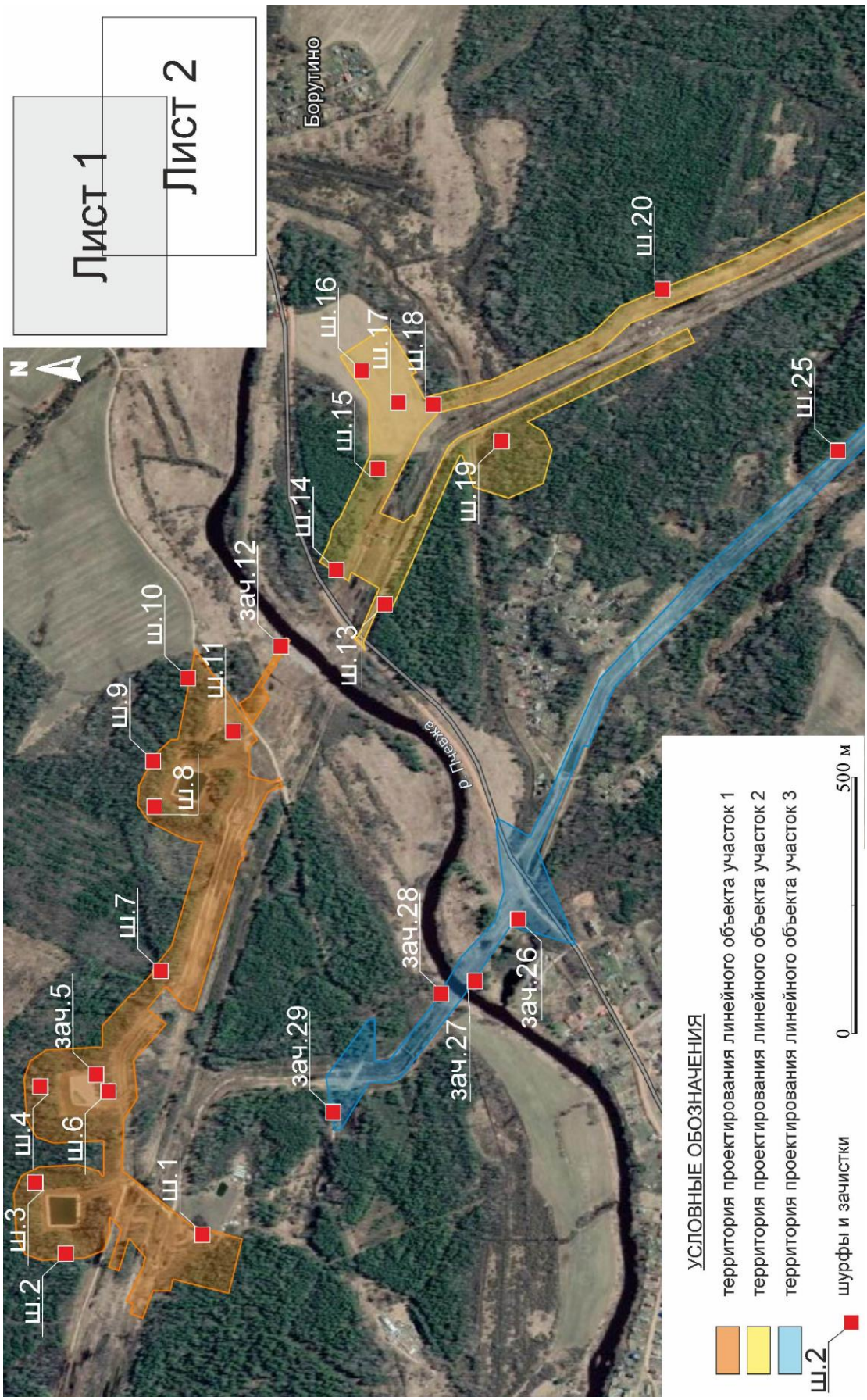


Рис. 55. Схема размещения шурфов в границах проектируемой территории. Лист 1. Лист 1. Спутниковый снимок взят с ресурса https://www.openstreetmap.org (дата обращения 09.12.2023).

Рис. 56. Схема размещения шурфов в границах проектируемой территории. Лист 2. Лист 1. Спутниковый снимок взят с ресурса https://www.openstreetmap.org (дата обращения 09.12.2023).

Рис. 57. Шурф 1. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 58. Шурф 1. Вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 59. Шурф 1. Общий вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 60. Шурф 1. Общий вид стратиграфии северной стенки. Вид на север.

Рис. 61. Шурф 1. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис 62. Шурф 2. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 63. Шурф 2. Общий вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 64. Шурф 2. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 65. Шурф 2. Общий вид стратиграфии северной стенки. Вид на север.

Рис. 66. Шурф 2. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 67. Шурф 3. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис 68. Шурф 3. Общий вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 69. Шурф 3. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

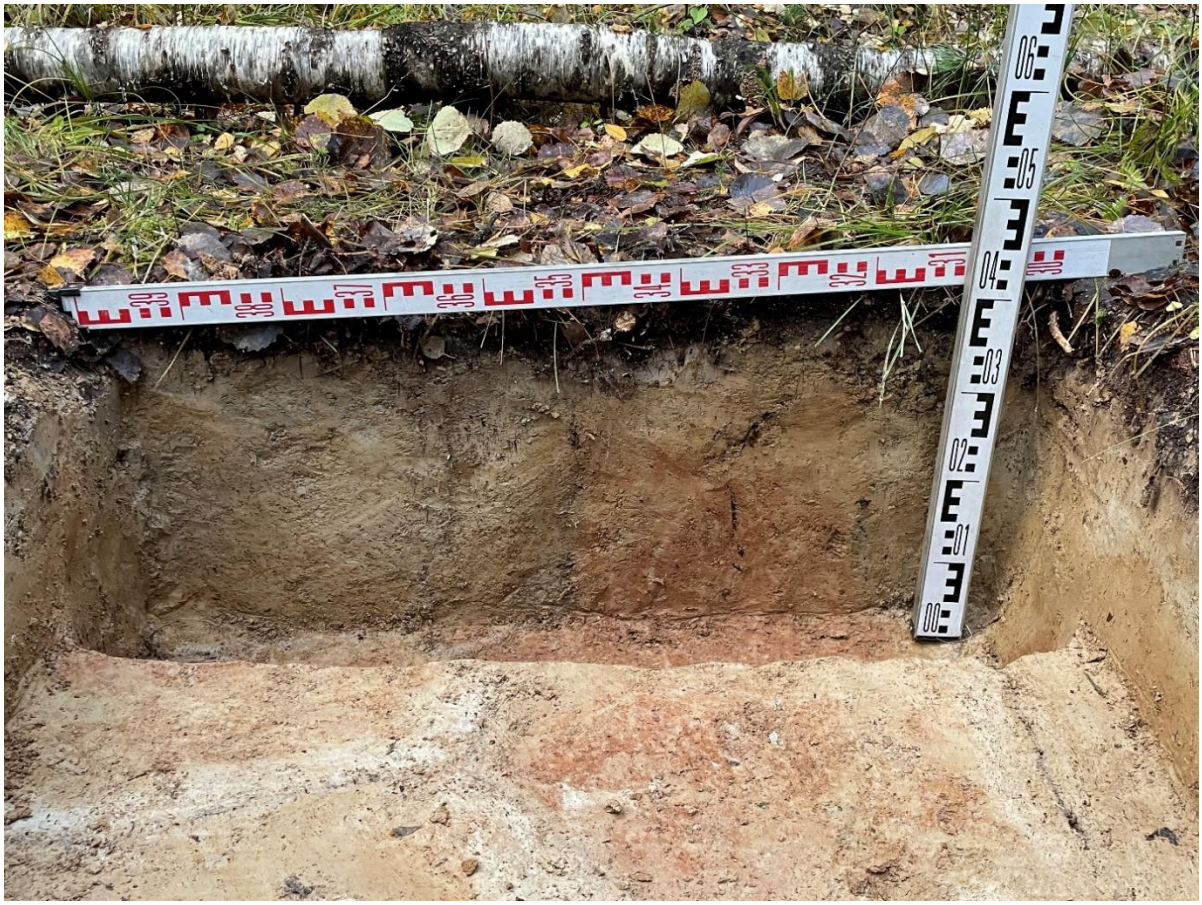


Рис. 70. Шурф 3. Общий вид стратиграфии северной стенки. Вид на север.

Рис. 71. Шурф 3. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 72. Шурф 4. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 73. Шурф 4. Общий вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 74. Шурф 4.Общий вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 75. Шурф 4. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 76. Шурф 4. Рекультивация шурфа. Вид на север.

Рис. 77. Зачистка 5. Общий вид до начала работ. Вид на юг.

Рис. 78. Зачистка 5. Общий вид после завершения работ. Вид на юг.

Рис. 79. Зачистка 5. Общий вид стратиграфии. Вид на юг.

Рис. 80. Зачистка 5. Общий вид после рекультивации. Вид на юг.

Рис. 81. Шурф 6. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 82. Шурф 6. Вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 83. Шурф 6. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 84. Шурф 6. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 85. Шурф 6. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 86. Шурф 7. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 87. Шурф 7. Вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 88. Шурф 7. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

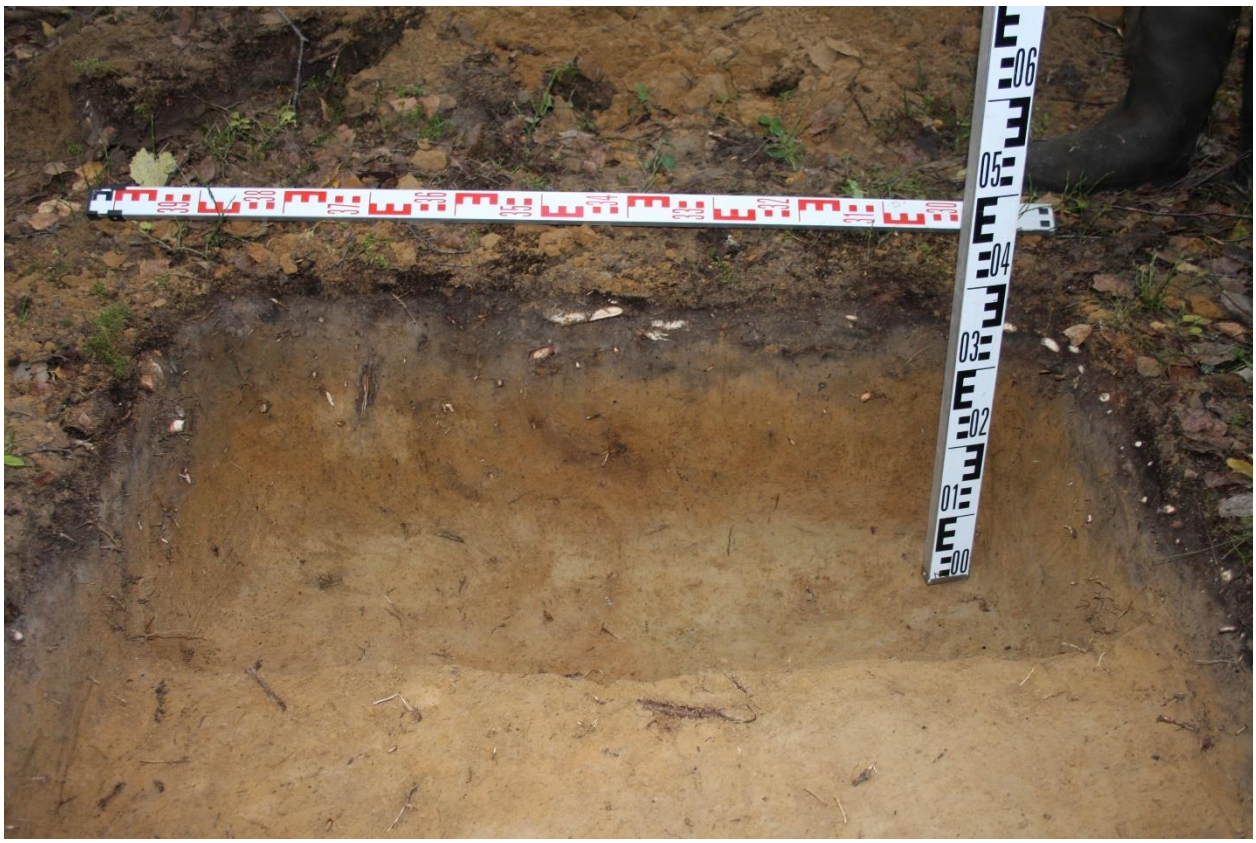


Рис. 89. Шурф 7. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 90. Шурф 7. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 91. Шурф 8. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 92. Шурф 8. Вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 93. Шурф 8. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 94. Шурф 8. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 95. Шурф 8. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 96. Шурф 9. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 97. Шурф 9. Вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 98. Шурф 9. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 99. Шурф 9. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 100. Шурф 9. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 101. Шурф 10. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 102. Шурф 10. Вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 103. Шурф 10. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 104. Шурф 10. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 105. Шурф 10. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 106. Шурф 11. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 107. Шурф 11. Вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 108. Шурф 11. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 109. Шурф 11. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 110. Шурф 11. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 111. Зачистка 12. Общий вид до начала работ. Вид на северо-восток.

Рис. 112. Зачистка 12. Общий вид после завершения работ. Вид на северо-восток.

Рис. 113. Зачистка 12. Общий вид стратиграфии. Вид на северо-восток.

Рис. 114. Зачистка 12. Общий вид после рекультивации. Вид на северо-восток.

Рис. 115. Шурф 13. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 116. Шурф 13. Общий вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 117. Шурф 13. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 118. Шурф 13. Общий вид стратиграфии северной стенки. Вид на север.

Рис. 119. Шурф 13. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 120. Шурф 14. Общий вид местоположения шурфа до начала работ. Вид на север.

Рис. 121. Шурф 14. Поверхность земли в граниах шурфа до начала работ. Вид на север.

Рис. 122. Шурф 14. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 123. Шурф 14. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 124. Шурф 14. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 125. Шурф 15. Общий вид местоположения шурфа до начала работ. Вид на север.

Рис. 126. Шурф 15. Поверхность земли в граниах шурфа до начала работ. Вид на север.

Рис. 127. Шурф 15. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 128. Шурф 15. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 129. Шурф 15. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис.130. Шурф 16. Общий вид местоположения шурфа до начала работ. Вид на север.

Рис. 131. Шурф 16. Поверхность земли в граниах шурфа до начала работ. Вид на север.

Рис. 132. Шурф 16. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 133. Шурф 16. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис.134. Шурф 16. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 135. Шурф 17. Общий вид местоположения шурфа до начала работ. Вид на юг.

Рис. 136. Шурф 17. Поверхность земли в граниах шурфа до начала работ. Вид на юг.

Рис. 137. Шурф 17. Вид после контрольного прокопа. Вид на юг.

Рис. 138. Шурф 17. Стратиграфия северной стенки. Вид на юш.

Рис. 139. Шурф 17. Общий вид после рекультивации. Вид на юг.

Рис. 140. Шурф 18. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 141. Шурф 18. Общий вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 142. Шурф 18. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 143. Шурф 18. Общий вид стратиграфии северной стенки. Вид на север.

Рис. 144. Шурф 18. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 145. Шурф 19. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 146. Шурф 19. Общий вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 147. Шурф 19. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 148. Шурф 19. Общий вид стратиграфии северной стенки. Вид на север.

Рис. 149. Шурф 19. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 150. Шурф 20. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 151. Шурф 20. Общий вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 152. Шурф 20. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 153. Шурф 20. Общий вид стратиграфии северной стенки. Вид на север.

Рис. 154. Шурф 20. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 155. Зачистка 21. Общий вид до начала работ. Вид на северо-восток.

Рис. 156. Зачистка 21. Общий вид после завершения работ. Вид на северо-восток.

Рис. 157. Зачистка 21. Общий вид стратиграфии. Вид на северо-восток.

Рис. 158. Зачистка 21. Общий вид после рекультивации. Вид на северо-восток.

Рис. 159. Зачистка 22. Общий вид до начала работ. Вид на северо-восток.

Рис. 160. Зачистка 22. Общий вид после завершения работ. Вид на северо-восток.

Рис. 161. Зачистка 22. Общий вид стратиграфии. Вид на северо-восток.

Рис. 162. Зачистка 22. Общий вид после рекультивации. Вид на северо-восток.

Рис. 163. Шурф 23. Общий вид местоположения шурфа до начала работ. Вид на север.

Рис. 164. Шурф 23. Поверхность земли в граниах шурфа до начала работ. Вид на север.

Рис. 165. Шурф 23. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис. 166. Шурф 23. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 167. Шурф 23. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 168. Шурф 24. Общий вид местоположения шурфа до начала работ. Вид на юг.

Рис. 169. Шурф 24. Поверхность земли в граниах шурфа до начала работ. Вид на юг.

Рис. 170. Шурф 24. Вид после контрольного прокопа. Вид на юг.

Рис. 171. Шурф 24. Стратиграфия северной стенки. Вид на юг.

Рис. 172. Шурф 24. Общий вид после рекультивации. Вид на юг.

Рис. 173. Шурф 25. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 174. Шурф 25. Общий вид после зачистки материкового слоя. Вид на север.

Рис. 175. Шурф 25. Вид после контрольного прокопа. Вид на север.

Рис.176. Шурф 25. Стратиграфия северной стенки. Вид на север.

Рис. 177. Шурф 25. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 178. Зачистка 26. Общий вид до начала работ. Вид на северо-восток.

Рис. 179. Зачистка 26. Общий вид после завершения работ. Вид на северо-восток.

Рис. 180. Зачистка 26. Общий вид стратиграфии. Вид на северо-восток.

Рис. 181. Зачистка 26. Общий вид после рекультивации. Вид на северо-восток.

Рис. 182. Зачистка 27. Общий вид до начала работ. Вид на юг.

Рис. 183. Зачистка 27. Общий вид после завершения работ. Вид на юг.

Рис. 184. Зачистка 27. Общий вид стратиграфии. Вид на юг.

Рис. 185. Зачистка 27. Общий вид после рекультивации. Вид на юг.

Рис. 186. Зачистка 28. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 187. Зачистка 28. Общий вид после завершения работ. Вид на север.

Рис. 188. Зачистка 28. Общий вид стратиграфии. Вид на север.

Рис. 189. Зачистка 28. Общий вид после рекультивации. Вид на север.

Рис. 190. Зачистка 29. Общий вид до начала работ. Вид на северо-запад.

Рис. 191. Зачистка 29. Общий вид после завершения работ. Вид на северо-запад.

Рис. 192. Зачистка 298. Общий вид стратиграфии. Вид на северо-запад.

Рис. 193. Зачистка 29. Общий вид после рекультивации. Вид на северо-запад.

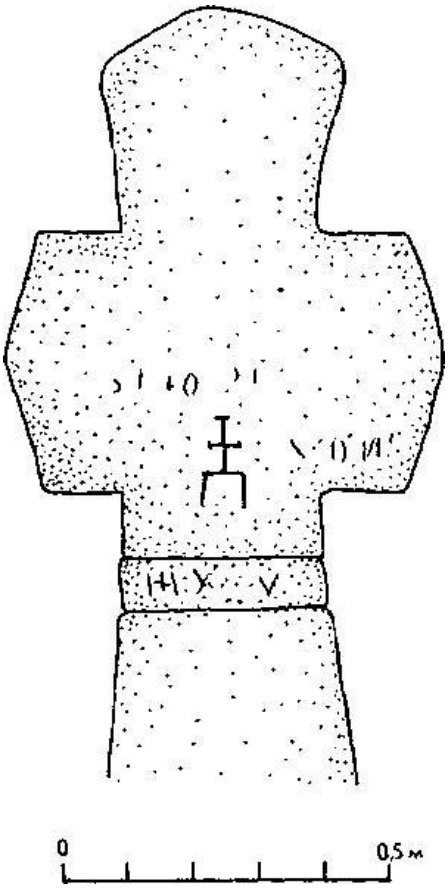


Рис. 194. Каменный крест в д. Железная Гора (№ 1524, прорисовка).

Рис. 195. Каменный крест в д. Железная Гора (фото: октябрь 2023 г.).

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 3451-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Бельскому Станиславу Викторовичу

паспорт 4021 № 894840

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

на земельных участках под объекты «Проектирование среднеэтажной жилой застройки «Сертолово-2» в границах кадастрового квартала 47:08:0103002, а также в границах ливневой канализации в мкр. Сертолово-2 в г. Сертолово во Всеволожском районе Ленинградской области; «Разработка и реализация комплексного проекта реконструкции Волго-Балтийского водного пути» (модернизация средств навигационной обстановки. IV пусковой комплекс (ПК-4) – модернизация средств навигационной обстановки – маяк Табановасский)» в Олонецком районе Республики Карелия; «Строительство улицы № 2, реконструкции Лиственной ул. от улицы № 2 до ул. Жака Дюкло, реконструкции ул. Жака Дюкло от Лиственной ул. до пешеходной улицы, строительства пешеходной улицы, строительства улицы № 1 на территории, ограниченной Северным пр-ктом, ул. Есенина, проектируемой ул. № 2, Лиственной ул., ул. Жака Дюкло, проектируемой пешеходной улицей, проектируемой улицей № 1, в Выборгском районе Санкт-Петербурга» в Выборгском районе; «Капитальный ремонт магистрального газопровода. Газопровод-отвод к ГРС п. Никольское, инв. № 000013994, ГО на ГРС «Никольское» с 0 км по 7,825 км. Колпинское ЛПУМГ» в Колпинском районе в г. Санкт-Петербурге; «МНПП «Ярославль — Приморск 2», DN 700, 490,5–494,7 км. Замена участка. ЛРНУ. Реконструкция» в Киришском районе; с кадастровыми номерами 78:34:0004281:74516 и 78:34:0004281:74520 по ул. Парашютной (северо-западнее пересечения с ул. Плесецкой) в г. Санкт-Петербурге; 47:07:0719001:110, 47:07:0719001:54, 47:07:0719001:57, 47:07:0719001:37 в д. Порошкино во Всеволожском районе Ленинградской области; под объект «Проектирование строительства здания дошкольного образовательного учреждения в границах территории, ограниченной ул. Восстановления, Родниковой ул., Красногородской ул., Гатчинским ш., ОЗУ № 2»; с кадастровым номером 78:40:0009064:4873; под объекты «Проектирование строительства здания дошкольного образовательного учреждения в границах территории, ограниченной ул. Восстановления, Родниковой ул., Красногородской ул., Гатчинским ш., ОЗУ № 2»; «Проектирование строительства здания дошкольного образовательного учреждения по адресу: г. Санкт-Петербург, внутригородское муниципальное образование г. Санкт-Петербурга г. Красное Село, Родниковая ул., участок 1» в Красносельском районе; «Внутриквартальный проезд от пр-кта Королёва до Арцеуловской аллеи» в Приморском районе в г. Санкт-Петербурге.

(место проведения археологических полевых работ)

032551

2

На основании открытого листа

Бельский Станислав Викторович

(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 ***16 августа 2023 г.*** по ***25 июля 2024 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***16 августа 2023 г.***

Первый заместитель Министра (должность) (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата ***16 августа 2023 г.*** М.П.