



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИМК РАН)**

Дворцовая наб., 18, лит. А, Санкт-Петербург, 191186
тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archeo.ru
ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ
Директор Центра спасательной
археологии ИИМК РАН
Соловьева Н.Ф.
«18» июля 2025 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелноративных и (или) 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 федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»)

Заказчик: ООО «Энергетическое Строительство»

г. Санкт-Петербург, Красногвардейский район
2025

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелноративных и (или) 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 федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»)

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

Дата начала проведения экспертизы: «03» марта 2025 г.

Дата окончания экспертизы: «18» июля 2025 г.

Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург, Красногвардейский район

Заказчик экспертизы: ООО «Энергетическое Строительство»

Юридический / Почтовый адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Кропоткина, д. 1, литера И

ИНН 7813548237

КПП 781301001

ОГРН 1127847599439

Контактный телефон: +7 (495) 287 17 27

Электронная почта: shipuk_om@energystroy.com

Сведения об экспертной организации:

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук
Краткое наименование	ИИМК РАН
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес	Российская Федерация, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит. А
Реквизиты	ИНН 7825004658 КПП 784101001 ОГРН: 1027809188527 ОКПО: 0269849 ОКВЭД 72.20

На основании пп. б) п.7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530 ИИМК РАН соответствует требованию в части кадрового состава, как юридическое лицо, привлекаемое в качестве эксперта (см. Приложение 8).

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Вахонеев Виктор Васильевич
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат наук
Стаж работы	8 лет
Место работы и должность	и ст.н.с. к.н. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1055 от 18.06.2025 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 13)) Объекты экспертизы: - 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 подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25.06.2002

	<p>№ 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ; - разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территории указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории указанных объектов.
--	---

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

Эксперт Вахонеев В.В.

Отношения к заказчику

Экспертная организация:

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

- не участвует в проектировании или конструировании, изготовлении, поставке, монтаже, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании технических устройств, применяемых на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных технических устройств;
- не участвует в проектировании или конструировании, строительстве, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании зданий и сооружений на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных зданий и сооружений;
- не имеет с заказчиком отношений общего владения; не имеет с заказчиком конфликта интересов;
- не подлежит непосредственной отчетности тому же вышестоящему управляющему органу, что и заказчик экспертизы;
- не выполняет функции официального представителя заказчика.

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых обязательств или обязательств имущественного характера перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговых обязательств или обязательств имущественного характера перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований либо решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, в целях получения выгоды в виде денег, ценностей, имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

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

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 г. № 530.

3. Договор № 50310/08/ЭН-ВСП от 03 марта 2025 года между ИИМК РАН и Заказчиком.

4. Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга № 01-43-21956/24-0-1 от 09 октября 2024 года.

Цель и объекты экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия, на земельном участке по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья», подлежащем 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.

Объект экспертизы: земельный участок по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья», подлежащий воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ (пп. «ж» п. 8 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 25 апреля 2024 г. № 530).

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга № 01-43-21956/24-0-1 от 09 октября 2024 года.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «Энергетическое Строительство» № 001-12/4972-ЭС25 от 27.06.2025 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.

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

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. № 3612-1.
2. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства от 25.04.2024 г. № 530.
4. Правила 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 (утв. Постановлением Правительства РФ № 1893 от 24 октября 2022 г.).
5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук № 15 от 12 апреля 2023 г.
6. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию".
7. Закон Санкт-Петербурга от 12.7.2007 № 333-64 «Об охране объектов культурного наследия в Санкт-Петербурге».
8. Закон Санкт-Петербурга от 19 января 2009 г. № 820-7 "О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон".
9. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 30.10.2011 № 954.
10. Археология СССР. Финно-угры и балты в эпоху средневековья. М.: 1987. 512 с.
11. Бутков П. О состоянии местностей Санкт Петербургских в XVI в. т. XX. СПб. 1836.

12. Бюллетень Института истории материальной культуры РАН. [№] 1 (охранная археология) / науч. ред. Н. Ф. Соловьёва ; ИИМК РАН. – СПб.: Изд-во ИПК «КОСТА», 2010. – 196 с. : ил.
13. Гишпинг А. И. Нева и Ниеншанц. т. 1, 2. СПб. 1909. Т. 2.
14. Глезеров С. Е. Исторические районы Петербурга от А до Я. М.: Центрполиграф, 2013.
15. Горбачевич К. С., Хабло Е. П. Почему так названы? О происхождении названий улиц, площадей, островов, рек и мостов в Ленинграде. Л.: Лениздат, 1975. 608 с.
16. Гусенцова Т. М., Сорокин П. Е. Охта 1 – первый памятник эпох неолита и раннего металла в центральной части Петербурга // Российский археологический ежегодник. 2011.
17. Кепсу С. Петербург до Петербурга. История устья Невы до основания города Петра. СПб, 2001.
18. Краснолуцкий А. Ю. Охтинская энциклопедия. Малая Охта. М.: Центрполиграф, 2011.
19. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.1. Западные районы. Л., 1990.
20. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. Л., 1995.
21. Лапшин В.А. Отчет о разведке в западных районах области в 1985 г. – Архив ИИМК, Ф. 35, оп. 1, 1985, дело 61. Альбом иллюстраций - дело 62.
22. Лапшин В.А. Разведка в Ленинградской области. 1986 - Архив ИИМК, Ф. 35 (ЛОИА), 1986, № 65.
23. Лапшин В.А. Краткий отчет об археологическом обследовании трассы нефтепровода БТС-2 проведенном на территории Ленинградской области (Лужский, Тосненский, Кировский, Всеволожский и Выборгский районы) в 2007 году. СПб., 2008.
24. Селин А. А. К исторической топографии Невского устья // Древние культуры Центральной Азии и Санкт-Петербург. СПб., 1988. С. 269-272.
25. Семенцов С.В. Развитие Приневья и Приладожья в VIII-XVII вв. – основа создания Санкт-Петербурга и всей Санкт-петербургской агломерации // Елагинские чтения. Выпуск 1. СПб. 2003.
26. Селин А. А. К исторической топографии Невского устья // Древние культуры Центральной Азии и Санкт-Петербург, 1998. СПб. С. 269-272.
27. Сорокин П. Е. Археологические исследования и проблемы сохранения культурного слоя на территории Санкт-Петербурга // Археология Петербурга, 1996. № 1. СПб.
28. Сорокин П. Е. Ландскрона, Невское устье, Ниеншанц, 2001. СПб.

29. Сорокин П.Е. О системе расселения в Приневье в допетровское время // Сельская Русь в IX–XVI вв. М. 2008.

30. Шаскольский И. П. Борьба Руси за сохранение выхода к Балтийскому морю в XIV в. М.: Наука, 1987.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- проведены полевые научно-исследовательские археологические работы (разведки);
- подготовлен отчет о проведении полевых научно-исследовательских археологических работ;
- выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ документов и материалов, полученных для проведения экспертизы по объекту с формулировкой выводов;
- оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в виде Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» проводилось в апреле 2025 года сотрудниками археологической экспедиции Центра спасательной археологии ИИМК РАН под руководством заместителя директора ИИМК РАН, к.и.н. Богуславского Олега Игоревича. Работы осуществлялись на основании договора № 50310/08/ЭН-ВСП от 3 марта 2025 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «Энергетическое Строительство» и разрешения – Открытого листа № P018-00103-00/01395430, выданного Министерством культуры РФ 25 сентября 2024 года на имя

заместителя директора ИИМК РАН, к.и.н. Богуславского Олега Игоревича на право проведения археологических полевых работ на земельных участках в Адмиралтейском, Василеостровском, Выборгском, Калининском, Кировском, Колпинском, Красногвардейском, Красносельском, Кронштадтском, Курортном, Московском, Невском, Петроградском, Петродворцовом, Приморском, Пушкинском, Фрунзенском и Центральном районах г. Санкт-Петербурга. Срок действия Открытого листа: с 25 сентября 2024 года по 25 августа 2025 года.

Исследования проводились во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО «Энергетическое Строительство». Объемы изыскательских работ определялись исходя из протяженности земельного участка на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «Энергетическое Строительство» документы, сведения и картографические материалы, а также открытые данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти: Геоинформационный портал (<https://nspd.gov.ru>), Геоинформационная система Санкт-Петербурга (<http://rgis.spb.ru>). В документах, представленных Заказчиком для проведения экспертизы, несоответствий не выявлено.

До начала полевых археологических работ ИИМК РАН были выполнены историко-библиографические изыскания и анализ опубликованных данных по территории, расположенной вблизи земельного участка на предмет наличия объектов археологического наследия и археологической изученности территории. Результаты данных исследований представлены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Геологическая история исследуемой территории

Геологическое строение территории Санкт-Петербурга обусловлено положением на стыке Балтийского кристаллического щита и Русской плиты. На всей территории развита мощная толща (до 1200 – 1300 м) верхнепротерозойских и палеозойских осадочных пород, образующая осадочный чехол Русской плиты. Они залегают наклонно, со слабым падением под углом 10 - 20° к юго-востоку и образуют северо-западное крыло гигантской пологой вогнутой складки – Московской синеклизы (впадины).

В палеозое 300–400 миллионов лет назад вся эта территория была покрыта морем. Осадочные отложения того времени – пески, супеси, глины с линзами ила или торфа – покрывают мощной толщей (свыше 200 метров) кристаллический фундамент, состоящий из гранитов, гнейсов и диабазов. Современный рельеф образовался в результате деятельности ледникового покрова (последнее Валдайское оледенение было 12 тысяч лет назад). После отступления ледника образовалось Литориновое море, уровень которого был на 7–9 м выше современного. 4 тысячи лет назад море отступило, и мели Финского залива превратились в острова. Долина сложена озёрно-ледниковыми и постледниковыми отложениями. Последние 2,5 тысячи лет рельеф почти не менялся.

В четвертичный период территория города неоднократно покрывалась материковыми льдами, деятельность которых сформировала современный рельеф. Рельеф области сформировался в результате длительного взаимодействия внутренних и внешних сил. Историю формирования области условно делят на три этапа:

1 этап – в доледниковое время вследствие неравномерного тектонического поднятия сформировался денудационно-тектонический рельеф;

2 этап – в четвертичное время территория несколько раз покрывалась ледниками, которые неоднократно стаявали;

3 этап – после стаявания последнего ледникового покрова и спуска озерно-ледниковых водоемов (последние 8 – 9 тысяч лет) развитие рельефа происходило под влиянием эрозионно-аккумулятивной деятельности рек, абразии и аккумуляции озерных и морских водоемов, эоловой деятельности, карстовых процессов и морфообразования. Значительное поднятие северного побережья Ладожского озера вызвало перемещение водных масс к югу и затопление южного побережья этого озера. Результатом такой трансгрессии явилось возникновение реки Невы (4,5 – 5 тыс. лет назад) м.

До основания Санкт-Петербурга значительная часть территории была заболочена и покрыта лесами.

Почти вся территория Санкт-Петербурга расположена на плоской низкой равнине, имеющей множество древних морских террас. Одна из наиболее известных – Литориновая, начинающаяся в районе станции метро «Автово» и протянувшаяся вдоль проспекта Стачек и всего Петергофского шоссе. Называется по названию Литоринового моря, существовавшего на месте современной Балтики около 7,5–4 тысяч лет назад. На территории центральной части города выделены три террасы Литоринового моря, уступами спускающиеся к Финскому заливу. Каждая из террас имела отличия в строении почвенного покрова и его компонентном составе. Исторический центр города расположен на первой, наиболее низкой, Литориновой морской террасе, которая расчленена рукавами реки Невы, образующими с

островами обширную дельту. Почвообразование в дельте реки Невы отличалось высокой динамичностью, связанной с гидрологическим режимом реки и периодическими наводнениями. Каждое затопление открывало новую стадию в развитии почв, определяя специфику процессов синлитогенного почвообразования. В естественном почвенном покрове дельты Невы абсолютно доминировали аллювиальные серогумусовые глеевые почвы. В пределах города террасы сильно изменена человеком, пронизана улицами с интенсивным движением.

Средняя высота центра города над уровнем моря 5 м. Северные районы имеют высоту от 1 (болота Юнтоловского заказника) до 40 м (Поклонная гора). Южные районы – от 5 до 18 м. И только в южных и кое-где в северных пригородах средняя высота рельефа составляет 50-60 м. Наивысшая точка в границах города находится на Дудергофских высотах и составляет 176 м. Самая низкая сухопутная точка находится в Кронштадте – Доковый бассейн со среднегодовой отметкой уровня воды в 11,4 м ниже нуля Кронштадтского футштока.

В палеозое вся эта территория была покрыта морями. Осадочные отложения того времени – песчаники, пески, глины, известняки – покрывают мощной толщей (свыше 200 метров) кристаллический фундамент, состоящий из гранитов, гнейсов и диабазов. Современный рельеф образовался в результате деятельности ледникового покрова (последнее Валдайское оледенение было 12 тысяч лет назад). После отступления ледника образовалось Литориновое море, уровень которого был на 7–9 м выше современного. 4 тысячи лет назад море отступило и образовалась долина реки Невы. Долина сложена озёрно-ледниковыми и постледниковыми отложениями. Последние 2,5 тысячи лет рельеф почти не менялся.

На наиболее возвышенных местах находились небольшие ареалы аллювиальных почв, в профиле которых заметны признаки альфегумусового процесса и подзолообразования.

В прибрежной зоне в результате деятельности прибоя и русловых процессов реки Невы береговая линия на протяжении тысячелетий постоянно изменялась, появлялись и исчезали мелкие заливы, острова меняли свою форму, увеличивались в размерах.

В краевых, как правило, западных, частях островов процессы абразии берега водами реки Невы и Финского залива препятствовали образованию полноразвитых аллювиальных почв. Здесь формировались слаборазвитые маршевые почвы.

История и топонимика исследуемого района

Первые археологические свидетельства заселения территорий, входящих в пределы современного Санкт-Петербурга, известны в районе Лахты и Сестрорецкого разлива, и датируются периодом неолита и раннего железного века.

В 1922 г. сотрудником Лахтинской экскурсионной станции профессором П.В. Виттенбургом была открыта стоянка в Лахте. В 1923 г. Б.Ф. Земляковым на

памятнике были проведены небольшие раскопки, площадь которых точно неизвестна, и описана стратиграфия памятника. Стоянка расположена в северной части пос. Ольгино Приморского района Петербурга, на верхней площадке террасы высотой 5-5,5 м. над уровнем моря. находки залегали под почвенно-дерновым слоем, слоем серого слоистого песка мощностью 20-30 см. и тонкой углистой прослойкой толщиной в 2-3 мм., прослеженной по всей вскрытой площади. Связаны находки со слоями красnobурого и лежащего под ним черного песка. Мощность культурного слоя составляла около 40 см., но местами увеличивалась до 90 см. Имеющиеся сейчас материалы Лахтинской стоянки представлены исключительно керамикой. Материалы хранятся в Государственном Эрмитаже (Герасимов 2003).

С середины I тыс. н. э. основной этнической группой, заселявшей местность, прилегающую к трассе обследования, является корела. С XII в. область расселения корелы входит в состав Новгородской Руси (Археология СССР..., 1987, с. 44-53). Однако, помимо Новгорода на обладание торговыми путями, проходящими по Неве, претендовало Шведское королевство. Известно, что в 1300 г. в устье Охты (на удалении 2,5 км от трассы обследования) шведы основали крепость Ландскрона. Уже через год эта крепость была взята и разрушена новгородцами. Упоминания об этих событиях содержатся как в новгородских, так и в шведских источниках (Новгородская летопись..., 1888, с. 307, 308; Рыдзевская, 1978, с. 114-119).

После заключения Ореховецкого мирного договора (в 1323 г.) южная граница между Новгородом и Швецией прошла по реке Сестре (Шаскольский, 1987, с. 121-141). Территории, расположенные по берегам реки Охты, включая трассу обследования, отошли Новгороду и начали заселяться русским населением. Земли в устье Охты вошли в состав Спасо-Городенского погоста Ореховецкого уезда, с административным центром в Орешке. Уезд, в свою очередь, был частью Водской пятины новгородского государства (Сорокин, 2017, с. 31).

Согласно писцовой книге Водской пятины за 1500 г., населенные пункты на Охте (сельцо и несколько деревень) принадлежали новгородским боярам Тимофею Грузову и Олферию Офонасову, позже они будут переданы московскому боярину «Одинцу со товарищи» и воеводе Андрею Челяднику (Переписная окладная книга..., 1851, с. 120-121; Сорокин, 2008, с. 359; Столбова, 2008, с. 13). Со второй половины XVI в. владельцами земель в нижнем течении Охты становятся Хорошевы. Неклюд Хорошев Мишин, являвшийся, вероятно, родоначальником этой семьи, получившим здесь земли после присоединения Новгорода к Москве, упомянут в Писцовой книге Водской пятины 1500 г. (Селин, 1998, с. 270). Однако, достоверные сведения о земельных владениях Хорошевых в указанном районе относятся только ко второй половине XVI в. (Сорокин, 2003).

Начиная с 60-х гг. XVI в. населенные пункты, расположенные в устье Охты приходят в сильное запустение от военных действий, опричных грабежей,

стихийных бедствий и непомерных податей. Упоминания об этом имеются в Обыскных книгах. В книге, составленной в 1573 г. говорилось, что во владениях «боярщине» Ивана Хорошева в устье Охты многие земли запустели. В разные годы причины этого были различные: в 1566 г. – «от государевых податей», в 1567-1568 гг. – «от свейских немец от войнь», в 1570 г. – «от опричного правезу Темеша Бастанова» (Бутков, 1836, с. 415; Сорокин, 2003).

Освоение территории, на которой в настоящее время расположен Красногвардейский район началось ещё до основания Санкт-Петербурга. В Писцовой книге Водской пятины 1500 г. в устье Охты фиксируются три деревни: «Сельцо в усть Охты на Неве» (18 хозяйств из которых 14 – безземельные), «Деревня на Неве усть Охты» (2 двора) и «Деревня на усть же Охты на Неве же» (1 двор) - все хозяева были православными.

С 1634 г. на северной и западной стороне устья реки Охты фиксируется деревня под названием Хорошова Богданова (Hogosof Bogdanof), под разными названиями просуществовавшая вплоть до 1694 г.

В районе нынешней станции метро Ладожская с 1634 г. фиксируется деревня Чернецкое Устье. В 1630-е гг. деревня перешла к настоятелю церковного прихода города Ниена по данным переписи 1638 г. в ней жили два православных хозяина: Патрикей Малофеев и Софрон Клементьев. В 1649 г. хозяевами здесь были: Иван и Мартын Селивановы, а затем деревня попадает в подчинение усадеб Мёренхольм и Поссола. По соседству с Чернецким Устьем с 1619 г. фиксируется деревня Лукино.

На северном берегу Охты напротив устья реки Оккервиль в районе нынешней Магнитогорской улицы в 1500 г. существовала деревня Минкино, которое позднее в шведских источниках получила название «Mininaby». В 1640-е гг. параллельно с названием Минкино появляется название Поссола.

В 1640-е годы на южном берегу Охты была основана усадьба губернатора Ингерманландии К.Мёрнера Мёренхольм. Деревня Минкино располагалась на правом берегу Охты, на месте НПО «Знамя труда им. И. И. Лепсе» по проспекту Шаумяна, 10 (Краснолуцкий, 2011, с. 56). Упоминание об этом населенном пункте содержится в писцовой книге Водской пятины за 1500 г: «Деревня Минкино, на усть Охты. (д) Олексеико да Стехно Микулины, (д) Титко Ивашков, (д) Кондратко Грихнов, (д) Михаил Ивашков; сеют ржи двенадцать коробей, а сена косят на море полтораста копен, три обжи. А старого дохода шло денег гривна, а из хлеба четверть, а ключнику четыре деньги, двадцать сигов Невских, коробья ржи, коробья овса, две бочки пива. А нового дохода и за хлеб деньгами шесть гривен, а ключнику гривна, две бочки пива» (Переписная окладная книга..., 1851, с. 121). Данная территория удалена от трассы обследования на расстояние 1,6 км в западном направлении. Вторая деревня – Чернецкая или Чернецкое Устье располагалась в устье реки Оккервиль на ее правом берегу на удалении 1,2 км на запад-юго-запад от

трассы обследования. Есть данные, что до начала шведского правления в деревне проживали монахи (Кепсу, 2001, с. 70).

С конца XVI в., после неоднократных нападений шведских войск, земли от Финского залива до Ладожского озера фактически перешли под управление Швеции. В 1595 г. Россия ненадолго вернула утраченные территории, но в 1609–1612 гг. шведские войска под началом Делагарди заняли их вновь. В 1617 г. после Столбовского мирного договора земли в нижнем течении Охты юридически отошли к Швеции (Семенцов, 2006). Еще в 1611 г. шведы, пользуясь трудным для России Смутным временем, заложили в устье Охты крепость Ниеншанц (Гиппинг, 1909, с. 258; Столбова, 2008, с. 15). Напротив крепости на правом берегу Охты начало формироваться крупное поселение. Данный населенный пункт известный под названиями Ниен и Шанцы получил статус города 14 июня 1632 г. после подписания королем Густавом II Адольфом первых привилегий на основание города на реке Неве (Сорокин, 2003).

В XVII в. населенные пункты известные в нижнем течении Охты по писцовой книге Водской пятины постепенно входят в состав восточного предместья Ниена. Так деревня Минкино в начале шведского правления имела православное население. С 1640 г. данная деревня упоминается, в том числе и под названием Поссола, возможно, что это название содержит русское слово «посад» (место для ярмарок). Есть сведения, что в начале XVII века в устье Охты проходили ярмарки. С 1650-х гг. основа населения начинает меняться и к 1695 г. в данной местности проживали бобыли Олоф Хяникяйн, Томас Пахлавайн, Ханко Нейке и Брюс Сяпяня, которые были поздними переселенцами из Финляндии (Кепсу, 2001, с. 70).

Во второй половине XVII века с расширением города Шанцы вверх вдоль реки Охты частично на землях города возник пригород, который постепенно включил в себя многие близлежащие деревни, другие же остались за границами нынешнего Петербурга (Краснолуцкий, 2011, с. 317).

В результате Северной войны (1700-1721 гг.) территория, на которой расположен участок обследования, была возвращена России. 25 апреля 1703 г. русские войска подошли к устью Охты и осадили крепость Ниеншанц. Уже 1 мая крепость капитулировала. После падения Ниеншанц был переименован в Шлотбург и стал лагерем русской армии со ставкой Петра I (Столбова, 2008, с. 19-20). Однако, данная ситуация продолжалась недолго и через несколько недель крепость была разрушена (Сорокин, 2003).

Пороховые заводы

После основания Санкт-Петербурга в 1703 г. на территории нынешнего Красногвардейского района началось строительство промышленных предприятий. На берегу р. Охты при впадении в неё реки Лубьи в 1715 г. по указанию Петра I был основан Охтинский пороховой завод. Тогда же здесь началось строительство

плотины, пороховых амбаров, крутильной и сушильной изб, амбаров для поклажи, светлиц для конторы и жилья. К 1723 г. предприятие полностью перешло к производству пороха новым более совершенным способом по голландскому образцу с помощью пороховых мельниц. Первыми рабочими порохового завода были вольнонаемные мастера и ученики московского порохового завода. Затем состав рабочих пополнялся за счет рекрутских наборов. При заводе возникли пороховые слободы, в которых жили рабочие, которые дали название историческому району «Пороховые». К концу XIX в. Пороховые представляли собой маленькие одноэтажные домики и лачуги. Постройки были расположены в несколько линий параллельно реке Лубье (Лупше) недалеко от её впадения в Охту. В этот же период Пороховые также становятся дачной местностью для непритязательных горожан.

По некоторым данным Охтинский пороховой завод был построен на месте старых шведских кирпичных заводов. Эта версия отчасти подтверждается найденными здесь в XIX-XX вв. кладами шведских монет. В 1871 г. крестьянин Федор Степанов при чистке канав на артиллерийском плаце Охтинского порохового завода нашел клад, состоящий из 460 монет, круглой бляхи, серег и медной трубки. Из этого клада в Эрмитаж поступили 2 немецких таллера – Вильгельма Брауншвейг-Люнебургского 1622 г. и Августа Ратценбургского 1635 г. и две шведские монеты 1626 и 1644 гг. В 1912 г. на землях крестьян села Ржевки, арендуемой Охтинским заводом взрывчатых веществ, на левом берегу реки Охты, при рытье канавы были найдены 240 шведских монет, завязанных в истлевшую тряпку. Медные монеты королевы Кристины, датируемые 1633-1653 гг. В селении Пороховые по II линии во время проведения земляных работ при постройке пожарного депо были найдены две дубовые бочки, в которых содержалось 13 пудов 20 фунтов медных монет первой половины XVII в. времён Густава Адольфа и королевы Кристины.

Ильинская слобода

Возникла в начале XVIII века как рабочая слобода Охтинских пороховых заводов. Название происходит от Ильинской церкви, возведённой здесь в 1720 году. В 1744 году деревянная церковь была перестроена. Сохранившаяся до наших дней каменная церковь Святого Пророка Илии была построена в 1782-1785 годах. Охраняется государством как памятник архитектуры.

Ржевка. Ржевская слобода

Ржевская слобода появилась в 30-х гг. XVIII в., а имя свое получила от капитана В.Ф. Ржевского, владевшего здесь участком земли, граничившим с землей охтинских поселян. В 20-х гг. XIX в. в Ржевской слободе появилось одно из военных поселений, организованное по воле Аракчеева. До сих пор от того поселения сохранилось несколько зданий конюшен – одноэтажных кирпичных домов на нынешней Ржевской улице. Еще в середине XIX в. конюшни переделали в казармы для солдат – охранников Охтинского порохового завода. Некоторые дома

еще и сегодня используются под жилье, а местные жители иногда находят рядом, на своих крошечных огородах, следы «аракчеевских конюшен» – бубенцы, остатки кожаной упряжи, стальные удила и даже старинные пуговицы от военных мундиров (Глезеров С.Е., 2013).

Близ Ржевской слободы осенью 1871 г. петербургское общество земледельческих колоний и ремесленных приютов устроило колонию для малолетних преступников 10 – 16 лет. По утверждению историко-церковной энциклопедии «Святые Санкт-Петербурга», это было первое в России учреждение такого рода. Осенью 1916 г. колонию решили перевести в село Извары – имение Рерихов в Лужском уезде. Бывшая церковь детской колонии стала после революции приходской, а в 1923 г. ее закрыли и потом снесли.

Пискаревка

Земли, на которых расположен северо-западный участок обследования можно формально отнести к периферии исторического района «Пискаревка». Деревня Пискаревка получила своё название по фамилии купца Пискарёва, владевшего здесь в начале XIX в. обширной территорией. По одной из версий петербургский купеческий род Пискарёвых произошёл от мещанина Ивана Пискарёва – депутата от города Смоленска, приглашённого Екатериной II в «Комиссию о сочинении Нового Уложения» в 1767-1769 гг. Возможно Иван Пискарёв получил участок земли в качестве подарка от императрицы.

По завещанию И.И. Пискарёва его деревянный дом с землей перешёл к детям. Во второй половине XIX в. наследники Пискарёва стали делить владение на маленькие участки и продавать под застройку. В середине XIX в. его наследник владел 310-ю десятинами земли в 3-м стане Петербургского уезда по правую сторону Муринского просёлочного тракта. В объявлении о продаже земли «Дачи Пискарёва» описывались как сухие, большей частью с песочным грунтом, местами поросшие сосновыми и березовыми рощами, которые изобилуют белыми, красными и другими сортами грибов. Также на землях дачи имелись луга и пашни, и вся территория очищена от валежника и содержится в опрятном виде.

В 1903 г. в дни празднования 200-летия Петербурга в историческом районе Пискаревка в 3 км к запад-северо-западу от участка обследования в сухой лесистой местности была заложена больница имени Петра Великого (ныне Мечникова). По задумке архитекторов Л.А. Ильина, А.В. Розенберга и А.И. Клейна комплекс больницы должен был представлять из себя целый городок в стиле петровского барокко. Открытие первой очереди состоялось в 1914 г. Первая Мировая и Гражданская войны не позволили этим планам осуществиться. Больница была достроена только в 1924 г.

На начало 1930-х гг. поселение Пискаревка состояло из ряда отдельных усадеб и хуторов.

Земли, на которых расположен участок обследования также можно отнести к периферийным землям исторического района Рублевки. Название этого исторического района происходит от дешевизны его земельных участков. До 1960-х местность Рублевинок представляла собой плохо освоенную неблагоустроенную окраину. Впоследствии эту территорию застроили промышленными предприятиями.

Анализ картографического материала

В ходе работ были проанализированы картографические материалы XVII – XX веков, характеризующие состояние исследуемого участка в разные эпохи.

Первые картографические данные о заселении территории Приневья отражаются в шведских картах XVII в. Так на карте от Бергенгейма, фиксирующей состояние района работ в 1676 г., видно, что трассы обследования находятся за пределами территории активного хозяйственного освоения.

В течении XVIII – первой четверти XIX вв. трассы обследования находились далеко за пределами городской черты Санкт-Петербурга. Вероятно, с этим связано отсутствие детальных карт территорий, расположенных вокруг трассы обследования.

На Семитопографической карте окружности С. Петербурга и Карельского перешейка 1810 года довольно подробно фиксируются населенные пункты ближайшей округи Санкт-Петербурга. Пороховые заводы и связанные с ними жилые районы расположены вдоль центральной части трассы проектируемого объекта, с северной стороны ближайшим населенным пунктом является деревня Новая (около современного Девяткино), к югу расположена деревня Жерновка.

На топографических картах Санкт-Петербурга 1834 г. и 1855 гг. показано активное развитие близлежащей к трассам обследования территории – вблизи трассы была проложена железнодорожная ветка. Непосредственно территория обследования проходит как по освоенным застроенным районам, так и по огородам и сельскохозяйственным полям.

На подробной топографической карте окрестностей Санкт-Петербурга 1870-1890 годов трасса проектируемого объекта расположена в границах Ржевского полигона и Охтинских заводов, сеть улиц совпадает с современной. Лишь участок на левом берегу реки Лубья проходит вне населенных пунктов и вдалеке от дорог. На карте окрестностей Санкт-Петербурга 1909 г. и на Финской довоенной топографической карте 1920 г. ситуация не меняется.

В послевоенный период фиксируется современная сетка улиц, начинается освоение левого берега реки Лубья.

Археологическая изученность района работ

Древнейший археологический памятник, расположенный в непосредственной близости от трассы обследования (на удалении более 2 км на запад-северо-запад от

района работ), относится к эпохе неолита (Сорокин, 2008, с 352). Речь идет о поселении Охта-1 в процессе раскопок которого были найдены артефакты, отнесенные к V – началу IV тыс. до н. э. В этот период по мере отступления моря древнее население начало осваивать территорию побережья мелководного залива. Остатки материальной культуры и хозяйственно-промысловой деятельности этой эпохи приурочены к нижнему культурному слою, сложенному алевроитом с прослойками красно-коричневого песка. Отметки слоя от 1,5–1,1 до 0,8 м, в отдельных западинах – до – 0,03 – 0,05 м БС. Верх слоя (1,8–1,6–1,2 м с понижением в сторону юго-запада) перекрыт прослойками и линзами средне- и крупнозернистого песка с включением гравия, комьев глины и органики (Гусенцова, Сорокин, 2011, с. 421).

Памятник расположен на удалении более 7 километров от границ полосы отвода проектируемого объекта и будущим строительством не затрагивается.

В целом, непосредственно территория проведения работ с археологической точки зрения изучена довольно слабо. В последние годы в связи с хозяйственным освоением территории Санкт-Петербурга в границах муниципального образования Ржевка проводилось ограниченное количество археологических обследований.

Таким образом, на основании анализа картографического материала, архивных и литературных источников, были сделаны следующие выводы:

- непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия ранее не фиксировались;
- трасса проектируемого объекта находится в зоне активного хозяйственного освоения с периода не позднее XVIII века, определяющим фактором развития территории являлось строительство Пороховых заводов и прилегающих слобод, артиллерийского полигона;
- с началом активной урбанизации в XX веке территория обследования превратилась в рабочую окраину города с преобладанием частных огородных хозяйств;
- на исследуемой территории возможно обнаружение построек и иных следов хозяйственной деятельности XIX – первой половины XX века.

Полевые археологические исследования проводились в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук № 15 от 12 апреля 2023 г.

Было проведено натурное обследование территории земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству

канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов на территории земельного участка. В качестве осевой линии использовались границы проектируемого объекта, предоставленные заказчиком. В ходе проведения обследования проводилась фотофиксация территории.

При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурфов, ориентированного по сторонам света, направленного на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и место расположения шурфов было обусловлено геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялось с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемых земельных участков, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км (при обследовании линейных земельных участков).

Шурфы закладывались на перспективных для обнаружения памятников археологии местах, исключая хозяйственно-освоенные участки трассы. В ходе работ были заложены 11 разведывательных шурфов размерами 2х2 м общей площадью 44 кв. м.

Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Глубина шурфа включала всю толщу напластований до материка. Все разведочные шурфы, документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями.

Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком.

Привязка шурфов, зачисток и зондажей на участках землеотводов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin Montana. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м,

даются в формате градусы-минуты-секунды Long/Lat dd°mm'ss,ss" (WGS-84). С помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов переведены в местную систему координат МСК-1964 Санкт-Петербург. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север». После окончания работ шурфы были рекультивированы до уровня дневной поверхности на момент начала работ, что подтверждено фотографически.

Земельный участок по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безьянный ручей, р. Лубья» расположен в восточной части Санкт-Петербурга, представляет собой ломаную линию, расположенную на территории Красногвардейского района.

Протяженность обследуемой полосы отвода проектируемого объекта – 11 км. Территория хозяйственно освоена – проектируемый газопровод проходит по существующим дорожным проездам с грунтовым и асфальтовым покрытием, вдоль которых расположены территории промышленного назначения и частные загородные участки, районы многоквартирных жилых домов, а также по дворовым территориям, скверам и прибрежным зонам водоемов).

Согласно сводному плану сетей, предоставленному заказчиком производства работ, на большей части зона отвода проектируемого объекта пересекает либо следует в полосе отвода существующих подземных коммуникаций.

На первом этапе полевых исследований был проведен визуальный осмотр территории, произведена фотофиксация современного состояния местности. В ходе визуального осмотра проводилась фотофиксация актуального состояния местности.

Севернее КАД на участке между Челябинской и Ржевской улицами (точки фотофиксации №№ 1-9) трасса проектируемого объекта следует по освоенной территории. При пересечении русла ручья Горелый в ходе визуального обследования были осмотрены антропогенные обнажения по берегам и на придомовых территориях.

Южнее КАД полоса отвода проходит вдоль Ржевской и Челябинской улиц и далее вдоль улицы Красина до пересечения с улицей Коммуны, с отводами к существующим строениям. Территория полностью хозяйственно освоена, ранее частично обследовалась, в границах полосы отвода проходят существующие коммуникации (точки фотофиксации №№ 10-21, 44-46).

Западнее улицы Коммуны полоса отвода проходит по обоим берегам реки Лубья в границах исторического района Ильинская слобода. Территория

представляется наиболее перспективной с точки зрения целесообразности проведения земляных археологических работ – на участке заложены шурфы №№ 1-б). Кроме того, проведен осмотр многочисленных антропогенных (связанных с работами по благоустройству и прокладке инженерных сетей) и естественных обнажений грунта по берегам реки (точки фотофиксации №№ 45-51).

Участок, проходящий вдоль Рябовского шоссе и далее по территории Ржевка, на основании данных анализа исторических материалов, также представлялся довольно перспективным, однако при визуальном осмотре и с учетом расположения существующих коммуникаций выяснилось, что территория характеризуется как полностью хозяйственно освоенная (точки фотофиксации №№ 24-40). Кроме того, частично участки полосы отвода ранее археологически исследовались. На отрезке заложено два археологических шурфа (№№ 7 и 8).

Участок на западном берегу реки Охта повсеместно проходит в створе существующих улиц и по полностью хозяйственно освоенным территориям. Исключение составляет отрезок по трассе перспективного продолжения улицы Коммуны до пересечения с железнодорожным полотном (точка фотофиксации №52). Несмотря на то, что непосредственно полоса отвода на этом участке проходит на месте существующих коммуникаций, ранее не исследованная территория западного берега Зыбина ручья представлялась перспективной и требующей дополнительного изучения с проведением земляных работ. На участке по восточной границе полосы отвода были заложены шурфы №№ 9-11.

В результате визуального обследования археологические артефакты и объекты, обладающие признаками археологического объекта культурного наследия, не зафиксированы.

По результатам визуального осмотра и на основании анализа сводного плана сетей были выбраны места для закладки археологических шурфов – наиболее вероятные с точки зрения вероятности обнаружения значимого культурного слоя и расположенные на участках трассы, ранее археологически не исследованных.

Шурф 1

Шурф 1 заложен на излучине реки Лубья, на восточном берегу на территории Малого Ильинского сада.

Высота центра шурфа – около 6,0 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн и темно-серая гумусированная супесь с включением современного бытового и строительного мусора мощностью до 10 см (современный почвенный слой).

2. Темно-коричневая гумусированная супесь (почвенный слой) с включениями битого кирпича, камней, битого стекла мощностью от 30 до 35 см.

3. Материк – плотная светло-коричневая супесь с морозобойными трещинами фиксируется на глубине около 45 – 50 см от уровня дневной поверхности (около 5,5 м БС).

Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 15 см.

В восточной половине шурфа непосредственно под слоем дерна фиксировался поздний перекоп, заполненный переотложенным мешаным грунтом с современным строительным и бытовым мусором, фрагментами бревен и досок, резиновых изделий (возможно, автомобильные покрышки). В уровне материковой поверхности яма перекопа имела неровный волнообразный край и занимала восточную половину шурфа, уходя за его пределы. Выборка заполнения ямы была остановлена на глубине 80 см от уровня дневной поверхности (ниже материковой поверхности на 30 см).

Общая глубина исследований – 80 см.

Характер заполнения шурфа, несомненно, говорит об интенсивной сельскохозяйственной обработке территории.

Назначение зафиксированного и разобранного в пределах шурфа комплекса точно не установлено, однако, его возникновение относится, по всей видимости, к периоду не ранее конца XX века и, предположительно, связано с устройством выпуска в реку ливневой канализации.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы.

Шурф 2

Шурф 2 заложен в 27 метрах к северу от шурфа 1 на полянке между деревьями на берегу реки Лубья.

Высота центра шурфа – около 6,6 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн и темно-серая гумусированная супесь (современный почвенный слой) мощностью до 10 см.

2. Темно-коричневая гумусированная супесь с бытовым мусором XX - XXI веков мощностью до 15 см (переотложенный грунт).

3. Темно-серая гумусированная супесь (погребенная почва) мощностью до 15 см.

4. Темно-коричневая гумусированная супесь мощностью до 20 см.

5. Материк – плотная светло-коричневая супесь фиксируется на глубине около 60 см от уровня дневной поверхности (около 6,0 м БС).

Общая глубина исследований – 90 см.

В южной части шурфа в уровне материковой поверхности зафиксировано небольшое углубление с пологими краями – техногенная ямы глубиной до 15 см, заполненная мешаным грунтом.

В целом, можно интерпретировать выявленные в заполнении шурфа контексты как следы разновременных земляных работ, проводившихся на территории парка и связанных с благоустройством территории и строительными работами по прокладке инженерных сетей.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы.

Шурф 3

Шурф 3 выполнен на пересечении улиц Ильинская слобода и 8-я линия на месте фиксации приямка для прокладки газопровода в границах проезжей части. При визуальном осмотре местности в отвале грунта технологического приямка были зафиксированы фрагменты гончарной сероглиняной керамики. Для уточнения характера культурных напластований было принято решение зачистить стенки приемного котлована и зафиксировать стратиграфическую ситуацию.

Высота центра шурфа – около 8,3 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован под углом 45 градусов к сторонам света.

Стратиграфия шурфа (по юго-западной стенке):

1. Асфальтовое дорожное покрытие и подготовка под него (песок, гранитный щебень, геотекстиль) совокупной мощностью до 55 см.
2. Пачка горизонтальных слоев переотложенных материковых песков и супесей с современным строительным мусором, плодородного грунта (темно-серая супесь) и шлака каменного угля совокупной мощностью от 40 до 70 см.
3. Материк – плотная светло-желтая супесь и песок фиксируется на глубине около 125 см от уровня дневной поверхности (около 6,0 м БС). Материковые отложения зачищены на высоту 20-50 см.

Общая глубина исследований – 145 см.

В заполнении шурфа нетронутые культурные напластования и уровни дневной поверхности (благоустройства и погребенной почвы) не зафиксированы. Вероятно, в ходе устройства дороги и различных подземных коммуникаций естественно сформированные культурные напластования были сняты строительной техникой и перемешаны с материковыми геологическими отложениями и привозным грунтом.

Шурф 4

Шурф 4 заложен на южном берегу реки Лубья, юго-западнее пересечения с улицей Коммуны на нижней береговой террасе.

Высота центра шурфа – около 3,6 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 35 см.
3. Материк – плотная светло-коричневая супесь с морозобойными трещинами фиксируется на глубине около 40 см от уровня дневной поверхности (около 3,1 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 20 см по всей площади шурфа.

Общая глубина исследований – 60 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы, в почвенном слое (темно-коричневая супесь) фиксируется кирпичный бой и бытовой мусор XX века. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

Шурф 5

Шурф 5 заложен на южном берегу реки Лубья в 30 метрах к востоку-юго-востоку от шурфа 4.

Высота центра шурфа – около 3,8 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 35 см.
3. Материк – плотная светло-коричневая супесь фиксируется на глубине около 40 см от уровня дневной поверхности (около 3,4 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 10 см по всей площади шурфа.

Общая глубина исследований – 50 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

Шурф 6

Шурф 6 заложен на южном берегу реки Лубья в 32 метрах к северо-востоку от шурфа 5.

Высота центра шурфа – около 3,8 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.

2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) с современным строительным мусором мощностью от 20 до 30 см.

3. Мешаный материковый переотложенный суглинок/супесь мощностью от 5 до 15 см.

4. Темно-коричневая гумусированная супесь с большим количеством современного строительного мусора мощностью от 5 до 15 см.

5. Материк – плотная светло-желтая супесь с ожелезнением фиксируется на глубине около 60 см от уровня дневной поверхности (около 3,2 м БС).

Материковые геологические отложения практически по всей площади шурфа прорезаны современными техногенными ямами – перекопами, заполненными переотложенным грунтом с современным бытовым и строительным мусором. Комплексы были выбраны одновременно до уровня материковой поверхности.

Общая глубина исследований – 110 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

Отсутствие слоя погребенной почвы по материковой поверхности и характер заполнения позволяют предположить, что на месте заложения шурфа неоднократно в недавнем прошлом проводились земляные работы, в ходе которых естественно сформированные слои снимались и перемещались по территории.

Шурф 7

Шурф 7 заложен на открытом ровном пространстве между домом №10 по Братской улице и домом № 30 по Лесопарковой улице в восточной оконечности территории обследования.

Высота центра шурфа – около 10,75 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.

2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 25 см.

3. Материк – рыхлая ярко-желтая супесь с линзами подзола - фиксируется на глубине около 30 см от уровня дневной поверхности (около 10,45 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 10 см по всей площади шурфа.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

Шурф 8

Шурф 8 заложен в 15 метрах к востоку от шурфа №7.

Высота центра шурфа – около 10,80 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 15 см.
3. Материк – рыхлая ярко-желто-оранжевая супесь/суглинок с линзами подзола - фиксируется на глубине около 20 см от уровня дневной поверхности (около 10,45 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 10 см по всей площади шурфа.

Общая глубина исследований – 30 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

Шурф 9

Шурф 9 заложен с восточной стороны от оси трассы проектируемого объекта к северо-востоку от пересечения Лапинского проспекта и улицы Коммуны.

Высота центра шурфа – около 12,5 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 40 см.
3. Материк – ярко-желто-рыжий суглинок - фиксируется на глубине около 45 см от уровня дневной поверхности (около 12,05 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 10 см по всей площади шурфа.

Материковые отложения и почвенный слой сильно обводнены.

Общая глубина исследований – 55 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

Структура и мощность почвенного слоя, при отсутствии следов сельскохозяйственной обработки, позволяют предположить, что место закладки шурфа регулярно подтапливается. Возможно, это связано с изменением естественного режима поверхностных стоков и заболачивания территории постоянным подтоплением сточными водами ливневой канализации, фиксирующимся в непосредственной близости от места заложения шурфа.

Шурф 10

Шурф 10 заложен в 25 метрах к юго-востоку от шурфа № 9.

Высота центра шурфа – около 12,75 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 35 см.
3. Материк – ярко-желто-рыжий суглинок - фиксируется на глубине около 40 см от уровня дневной поверхности (около 12,35 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 5 см по всей площади шурфа.

Материковые отложения и почвенный слой сильно обводнены.

Общая глубина исследований – 45 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы.

Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

Шурф 11

Шурф 11 заложен в 50 метрах к югу от шурфа №10.

Высота центра шурфа – около 12,6 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 45 см.
3. Материк – ярко-желто-рыжий суглинок – фиксируется на глубине около 50 см от уровня дневной поверхности (около 12,1 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 5 см по всей площади шурфа.

Материковые отложения и почвенный слой сильно обводнены.

В уровне материковой поверхности фиксируются небольшие углубления, заполненные плодородным грунтом насыщенного темно-серого оттенка – возможно, следы от сгнивших корневищ деревьев. Также возможно антропогенное происхождение ям.

Общая глубина исследований – 75 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы.

Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

После окончания работ все шурфы были рекультивированы до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

В результате проведенных работ можно сделать следующие выводы:

1. Исследуемый участок находится на значительном удалении от всех известных сохранившихся объектов культурного наследия.
2. Вся территория обследования носит следы значительного современного антропогенного воздействия, частично уничтожившего естественно сформированный дерновый слой.
3. На исследуемой территории в границах проектирования объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья» зафиксировано отсутствие остатков наземных древних сооружений, артефактов, имеющих историко-культурную ценность, культурного слоя или иных следов пребывания здесь человека в древности, которые можно было бы отнести к объектам археологического наследия. Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Обоснования вывода экспертизы

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга № 01-43-21956/24-0-1 от 09 октября 2024 года) сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия на Участке, КГИОП не располагает.

Для уточнения сведений о наличии либо отсутствии на Участке объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия, перед проведением работ необходимо провести государственную историко-культурную экспертизу земельных участков или государственную историко-культурную экспертизу документации с предоставлением в КГИОП Акта по результатам проведения государственной историко-культурной экспертизы.

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по

строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» объекты, которые можно было бы отнести к объектам археологического наследия, отсутствуют.

3. В соответствии со статьей 45-1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» проведены археологические полевые работы в форме археологической разведки. Работы выполнены в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук № 15 от 12 апреля 2023 г. и иных нормативно-правовых актов в сфере охраны объектов культурного наследия и хорошо документированы. Результаты обследования отражены в полном научно-техническом отчете. В ходе проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ объектов археологического наследия не обнаружено.

4. Представленные материалы исчерпывающие и доказывают археологическую изученность земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья».

Вывод 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 (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) 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.

Перечень приложений к экспертизе:

- Приложение 1* Копия Технического задания к договору № 50310/08/ЭН-ВСП от 03 марта 2025 года.
- Приложение 2* Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга № 01-43-21956/24-0-1 от 09 октября 2024 года.
- Приложение 3* Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельий, Безымянный ручей, р. Лубья», выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН.
- Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5* Копия письма ООО «Энергетическое Строительство» № 001-12/4972-ЭС25 от 27.06.2025 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Приложение 6* Копия справки № 14102/33 – 125.5-24 от 09.07.2025 г.
- Приложение 7* Копия доверенности № 14102/33-161.5-2 от 09 января 2025 г.
- Приложение 8* Сведения об экспертах.
- Приложение 9* Выдержки из приказа № 2252 от 27.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 10* Выдержки из приказа № 1055 от 18.06.2025 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 11* Выдержки из приказа № 2121 от 14.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Эксперт Вахонеев В.В.
Руководитель археологических исследований Богуславский О.И.

Документ подписан усиленными квалифицированными электронными подписями в соответствии с п. 24 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 25 апреля 2024 г. № 530.

Акт экспертизы оформлен в соответствии с требованиями Федерального Закона от 04.08.2023 №457-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» и подписан УКЭП с использованием машиночитаемой доверенности.

Приложение 1

**Копия Технического задания к договору № 50310/08/ЭН-ВСП от
03 марта 2025 года**

Приложение №1
к Договору №50310/08/ЭН-ВСП от 03.03.2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовку акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно- изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»

1. Общие положения

1.1. Наименование Работ: проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовку акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно- изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья».

1.2. Заказчик: ООО «Энергетическое Строительство».

1.3. Исполнитель: ИИМК РАН.

1.4. Стадия работ: проектная.

1.5. Район исследования: Санкт-Петербург, Красногвардейский район.

1.6. Основание выполнения работ: письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры №01-43-21956/24-0-1 от 09.10.2024

1.7. Протяженность объекта: 11 км.

2. **Объект экспертизы:** земельный участок по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья».

3. Основная нормативно-техническая документация

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

3.2. Федеральный закон №7-ФЗ от 10.01.2002 г «Об охране окружающей среды».

3.3. Постановление Правительства РФ от 12.09.2015 N 972 "Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации".

3.4. Постановление Правительства РФ от 25.04.2024 г. № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

3.5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. №15).

4. Состав работ

Первый этап:

4.1. Получение разрешения (открытый лист) на право проведения археологических работ.

4.2. Архивно-библиографические исследования, составление исторической справки и создание ситуационного плана.

4.2.1. Проведение архивных исследований, касающихся сведений о наличии археологических памятников в обследуемой зоне.

4.2.2. Визуальное обследование участка исследований.



4.2.3. Составление краткой исторической справки.

4.3. Археологическое обследование участка:

4.3.1. Выявление памятников археологии на основании наличия подъемного материала, особенностей рельефа и иных данных.

4.3.2. Привязка обнаруженных памятников к территории застройки.

4.3.3. Описание ландшафтной характеристики расположения обнаруженных памятников и фиксируемых нарушений поверхности объекта.

4.3.4. Разбивка археологических шурфов - 11 шурфов.

4.3.5. Фотофиксация в процессе подготовки к закладке шурфов.

4.3.6. Выборка культурных напластований из шурфов по слоям, с трехмерной фиксацией находок на плане шурфа.

4.3.7. Выявление археологического материала в культурном слое.

4.3.8. Изучение культурного слоя в процессе закладки шурфов с зачисткой профилей для получения вертикальных разрезов.

4.3.9. Фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала in situ.

4.3.10. Фото- и графо- фиксация профилей стенок шурфов и обнаруженных ям.

4.3.11. Отбор археологического материала из заполнения ям и сооружений, полевая консервация вещного материала.

4.3.12. Вычерчивание профилей шурфов, текстуальное описание стратиграфии, культурного слоя, материка и иных объектов в шурфах.

4.3.13. Ведение полевой документации.

4.4. Камеральные работы.

4.4.1. Очистка или мытье находок, при необходимости оперативная первичная консервация предметов из разрушающихся материалов.

4.4.2. Статистическая обработка массовых находок. Шифровка находок.

4.4.3. Составление полевых описей индивидуальных и массовых находок.

4.4.4. Зарисовка находок.

4.4.5. Фотографирование находок.

При необходимости:

4.4.6. Определение остеологического материала и отбор образцов в коллекцию.

4.4.7. Определение зерен и семян.

4.4.8. Определение пород образцов древесины.

4.4.9. Дендрохронологический и радиоуглеродный анализ образцов.

4.4.10. Атрибуция нумизматических находок.

4.4.11. Атрибуция воинских и других знаков.

4.4.12. Эпиграфический анализ находок с надписями.

4.4.13. Атрибуция изделий с клеймами изготовителей.

4.5. Подготовка коллекций к передаче на постоянное хранение в Государственный музейный фонд.

4.6. Написание полного научно-технического отчёта.

4.7. Уведомление об окончании первого этапа.

Второй этап:

4.8. Подготовка акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.

4.9. Передача акта государственной историко-культурной экспертизы в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

5. Отчетная документация.

5.1. Полный научно-технический отчет в 1 экземпляре на электронном носителе;

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в 1 экземпляре на электронном носителе;



копия сопроводительного письма в региональный орган охраны объектов культурного наследия о передаче акта государственной историко-культурной экспертизы в 1 экземпляре на бумажном носителе.

5.2. Отчетная документация предоставляется в электронном виде в формате Adobe Acrobat (*.pdf).

6. Требования к выполнению работ.

6.1. Отчетная документация должна соответствовать требованиям Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. №15) и Положения о государственной историко-культурной экспертизе (утв. Постановлением Правительства №530 от 25 апреля 2024 г.)

Поверенный
ООО «Энергетическое Строительство»



А. Созинов /

М.П.

Директор Центра спасательной археологии
ИИМК РАН



/Н.Ф. Соловьева/

М.П.



Приложение 2

**Копия письма Комитета по государственному контролю,
использованию и охране памятников истории и культуры
Правительства Санкт-Петербурга № 01-43-21956/24-0-1 от 09
октября 2024 года**



**ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ
И КУЛЬТУРЫ
(КГИОП)**

ул. Зодчего Росси, д. 1-3, литера А, Санкт-Петербург, 191023
Тел. (812) 417-43-03, Факс (812) 710-42-45
E-mail: kgiop@gov.spb.ru
<https://www.gov.spb.ru>, <http://kgiop.ru>

№

На № 1441182 от 08.09.2024

№01-43-21956/24-0-1 от 09.10.2024

ООО «Крона»

rybalskya@mail.ru

Рассмотрев обращение по вопросу необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» (далее – Участок), КГИОП сообщает следующее.

Сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия на Участке, КГИОП не располагает.

Согласно требованиям ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон № 73-ФЗ) земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия являются объектом государственной историко-культурной экспертизы.

Так же, согласно требованиям ст. 30 Закона № 73-ФЗ объектом государственной историко-культурной экспертизы является – 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.

Согласно требования п. 10 постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 №530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» государственная историко-культурная экспертиза земельного участка

проводится путем проведения археологических разведок на основании полученного в Министерстве культуры Российской Федерации открытого листа.

Учитывая вышеизложенное для уточнения сведений о наличии либо отсутствии на Участке объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия, перед проведением работ необходимо провести государственную историко-культурную экспертизу земельных участков или государственную историко-культурную экспертизу документации с предоставлением в КГИОП Акта по результатам проведения государственной историко-культурной экспертизы.

В соответствии с пп. (а) п. 2 постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ» государственная историко-культурная экспертиза земельного участка не проводится в случае выполнения:

- земляных работ, связанных с прокладкой инженерных коммуникаций в существующих каналах, тоннелях и коммуникационных коллекторах;
- земляных работ, связанных с реконструкцией и капитальным ремонтом автомобильных дорог первой и второй категорий в границах их полосы отвода;
- земляных работ, выполняемых в границах существующих фундаментов и опор зданий, строений и сооружений».

**Начальник Управления
сохранения исторической среды**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат 1A768C1FE0D8D0E6289781547E113594
Владелец Козырева Екатерина Андреевна
Действителен с 12.12.2023 по 06.03.2025

Козырева

Приложение 3

Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья», выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (ИИМК РАН)

Экз. _____

Заказчик – ООО «Энергетическое Строительство»

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО

Отв. исполнитель к.и.н. О. И. Богуславский

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

Санкт-Петербург
2025

Российская академия наук
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
 (ИИМК РАН)

УДК: 902.21(470.23-25)
 ББК: 63.4(2)
 Инв.№ _____

Гриф. _____
 Экз. _____

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Центра спасательной
 археологии ИИМК РАН

к.и.н.

Н.Ф. Соловьева



« 14 » _____ 2025 г.

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАУЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ
 ОБСЛЕДОВАНИЕ (РАЗВЕДКИ) С ЦЕЛЮ ПРОВЕДЕНИЯ
 ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
 ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПО ОБЪЕКТУ: «ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЕКТНО-
 ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПО СТРОИТЕЛЬСТВУ КАНАЛИЗАЦИОННЫХ
 СЕТЕЙ ДЛЯ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЯ ПРЯМЫХ ВЫПУСКОВ В Р. ОХТА, РУЧЕЙ
 ГОРЕЛЫЙ, БЕЗЫМЯННЫЙ РУЧЕЙ, Р. ЛУБЬЯ»**

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО

Объект по адресу: г. Санкт-Петербург, Красногвардейский район
 Основание: Договор № 50310/08/ЭН-ВСП от 03 марта 2025 года
 Заказчик: ООО «Энергетическое Строительство»
 Исполнитель: ИИМК РАН

Отв. исполнитель Богославский к.и.н. О. И. Богославский

Санкт-Петербург
 2025

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инд. № дубл.

Подп. и дата

Инд. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-С	Содержание тома	стр. 6
50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Том 1. Полный научно-технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Текстовая часть.	стр. 3-64
50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	Том 1. Полный научно-технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Графическая часть.	стр. 65-187

Имя, № подл.	Подп. и дата	Имя, № дубл.	Взам. имя, №	Подп. и дата	50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-С							
					Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лит	Лист	Листов
					Разраб.	Богуславский О.И.	<i>[Подпись]</i>	24.05				
					Пров.	Салавьев С.Л.	<i>[Подпись]</i>	24.05		2	190	
					Утв.	Солсеева Н.Ф.	<i>[Подпись]</i>	24.05	Полный научно-технический отчет			
									ИИМК РАН			

АННОТАЦИЯ

Наименование организации, проводившей полевые работы: Институт истории материальной культуры Российской Академии наук (ИИМК РАН).

ФИО держателя Открытого листа: Богуславский Олег Игоревич.

Номер Открытого листа: № P018-00103-00/01395430 от 25 сентября 2024 года, срок действия Открытого листа – с 25 сентября 2024 года по 25 августа 2025 года (приложение А).

Полное название отчета, количество томов, листов: Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья». – Санкт-Петербург: ЦСА ИИМК РАН, 2025. – 190 л.

Отчет состоит из 1 тома, включающего: 64 стр. текста, 241 рис., 25 источников, 2 приложения.

Ключевые слова: Санкт-Петербург, Красногвардейский район, река Охта, река Лубья, Пороховые заводы, Ильинская слобода, Ржевка, шурф, археологические полевые работы (археологическая разведка).

Сроки и место проведения археологических полевых работ: апрель 2025 года, г. Санкт-Петербург, Красногвардейский район.

Основание для проведения археологических полевых работ: договор № 50310/08/ЭН-ВСП от 03 марта 2025 года, заключенный между ИИМК РАН и ООО «Энергетическое строительство».

Размер обследованного земельного участка, количество заложенных разведочных шурфов. Протяженность обследуемого земельного участка – 11 км. В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр участка, заложены 11 разведывательных шурфов размерами 2x2 м, общей площадью 44 кв. м. Археологические объекты в границах исследуемой территории не выявлены.

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

4

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли

Изм.

№ докум.

Подп.

Дата

Обоснование количества заложенных археологических шурфов.
Согласно «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук № 15 от «12» апреля 2023 г.), предварительная оценка количества закладываемых шурфов проводится из расчета:

- не менее одного шурфа на протяжении до 1 км при обследовании земельных участков, отведенных под строительство и обустройство линейных хозяйственных объектов;

Количество шурфов определяется с таким расчетом, чтобы обеспечить выявление всех объектов археологического наследия в границах обследуемых земельных участков. При этом шурфы могут располагаться на обследуемой площади неравномерно. Их количество необходимо увеличивать на всех частях земельных участков, перспективных для обнаружения объектов археологического наследия.

В границах территории площадного объекта были заложены 11 археологических шурфов (размер одного шурфа – 2х2 м).

Краткая научная информация о результатах проведенных археологических полевых работ: в результате проведенных историко-архивных исследований в границах земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безьямный ручей, р. Лубья» объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. В ходе работ объектов культурного (археологического) наследия не выявлено.

СОДЕРЖАНИЕ

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА.....	7
ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ.....	9
ВВЕДЕНИЕ.....	11
1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА.....	13
1.1. Геологическая история исследуемой территории.....	13
1.2. История и топонимика исследуемого района.....	15
1.3. Анализ картографического материала.....	23
1.4. Археологическая изученность района работ.....	24
2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ.....	26
3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	29
4. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ.....	32
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	46
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ.....	48
СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	50
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....	64
ПРИЛОЖЕНИЕ А. КОПИЯ ОТКРЫТОГО ЛИСТА.....	188
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. КОПИЯ ПИСЬМА КГИОП.....	189

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-С				
					Лит	Лист	Листов		
					Лит	Лист	Листов		
						6	190		
					ИИМК РАН				
					Полный научно-технический отчет				

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

Настоящие исследования проводились во исполнение требований ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Федеральный Закон РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ;

2. Федеральный Закон РФ "Об охране окружающей природной среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ;

3. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, по форме утвержденного постановлением бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук № 15 от 12 апреля 2023 г.;

4. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры РФ от 03.12.2011 № 954);

5. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530;

6. Правила 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 (утв. Постановлением Правительства РФ №1893 от 24 октября 2022 г.)

7. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ);

8. Закон Санкт-Петербурга о границах зон охраны объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга и режимах использования земель в

Име. № подл. Подп. и дата Подп. и дата Име. № дубл. Взам. инв. №

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

границах указанных зон и о внесении изменений в закон Санкт-Петербурга «О генеральном плане Санкт-Петербурга и границах зон охраны объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга» от 19 января 2009 года N 820-7.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

8

ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

В настоящем научно-техническом отчёте применяются следующие термины с соответствующими определениями:

археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований объектов археологического наследия без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и (или) планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

культурный слой – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет и включающий археологические предметы;

поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов, либо антропогенного вмешательства последних 100 лет (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов водоемов, в том числе искусственных и иных подобных процессов);

объект археологического наследия – частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации о которых являются археологические раскопки или находки;

археологические предметы – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых, независимо от обстоятельств их обнаружения, являются археологические раскопки, или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок;

Име. № подл. Подп. и дата. Подп. и дата. Име. № дубл. Име. и инв. №. Подп. и дата.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

археологический шурф – прямоугольное в плане разведочное вскрытие грунта, площадь которого может варьировать от 1 до 20 кв. метров;

разрешение (открытый лист) – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений).

Используемые сокращения:

БС – Балтийская система высот 1977 г.

ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии наук

КГИОП – Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры

ОАН – Объект археологического наследия

ОКН – Объект культурного наследия

СПб – Санкт-Петербург

ФЗ – Федеральный Закон

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
											10

ВВЕДЕНИЕ

В апреле 2025 года археологической экспедицией Центра спасательной археологии ИИМК РАН было произведено историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» (рис. 1–5).

Протяженность обследуемого земельного участка – 11 км.

Работы осуществлялись на основании договора № 50310/08/ЭН-ВСП от 03 марта 2025 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «Энергетическое Строительство», а также на основании Открытого листа № P018-00103-00/01395430, выданного Министерством культуры РФ 25 сентября 2024 года на имя к.и.н. Богуславского Олега Игоревича на право проведения археологических полевых работ на земельных участках в Адмиралтейском, Василеостровском, Выборгском, Калининском, Кировском, Колпинском, Красногвардейском, Красносельском, Кронштадтском, Курортном, Московском, Невском, Петроградском, Петродворцовом, Приморском, Пушкинском, Фрунзенском и Центральном районах г. Санкт-Петербурга. Срок действия Открытого листа: с 25 сентября 2024 года по 25 августа 2025 года (приложение А).

В соответствии с письмом Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 01-43-21956/24-0-1 от 09 октября 2024 года (приложение Б) сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия на Участке, КГИОП не располагает.

Для уточнения сведений о наличии либо отсутствии на Участке объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия, перед проведением работ необходимо провести государственную историко-культурную экспертизу земельных участков или государственную историко-культурную экспертизу документации с предоставлением в КГИОП

Име. № подл. Подл. и дата Име. № дубл. Взам. инв. № Подл. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Акта по результатам проведения государственной историко-культурной экспертизы.

Цель проведения работ на участке обследования – определение наличия или отсутствия объектов культурного, в том числе и археологического, наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на обследуемом земельном участке.

Задача археологических исследований на участке обследования заключалась в выявлении, фиксации и исследовании остатков археологических (исторических) памятников, культурных слоев, конструкций и сооружений, массовых и индивидуальных находок путем визуального обследования и заложения разведывательных археологических шурфов (археологические разведки).

До начала полевых археологических работ была собрана историко-библиографическая информация, подготовлен комплект исторических карт с нанесенными на них границами участка обследования, иллюстративный материал (рис. 6-14).

В ходе полевых археологических работ, с целью выявления культурного слоя, на территории обследования произведен натурный осмотр участка (рис. 15-133), заложены 11 разведывательных шурфов размерами 2х2 м, общей площадью 44 кв. м (рис. 134-241). Объем проведенных земляных работ является достаточным.

На обследованном участке объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

Име. № подл. Подл. и дата Подл. и дата Име. № дубл. Взам. инв. № Подл. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

1.1. Геологическая история исследуемой территории

Геологическое строение территории Санкт-Петербурга обусловлено положением на стыке Балтийского кристаллического щита и Русской плиты. На всей территории развита мощная толща (до 1200 – 1300 м) верхнепротерозойских и палеозойских осадочных пород, образующая осадочный чехол Русской плиты. Они залегают наклонно, со слабым падением под углом 10 – 20° к юго-востоку и образуют северо-западное крыло гигантской пологой вогнутой складки – Московской синеклизы (впадины).

В палеозое 300–400 миллионов лет назад вся эта территория была покрыта морем. Осадочные отложения того времени – пески, супеси, глины с линзами ила или торфа – покрывают мощной толщей (свыше 200 метров) кристаллический фундамент, состоящий из гранитов, гнейсов и диабазов. Современный рельеф образовался в результате деятельности ледникового покрова (последнее Валдайское оледенение было 12 тысяч лет назад). После отступления ледника образовалось Литориновое море, уровень которого был на 7–9 м выше современного. 4 тысячи лет назад море отступило, и мели Финского залива превратились в острова. Долина сложена озёрно-ледниковыми и постледниковыми отложениями. Последние 2,5 тысячи лет рельеф почти не менялся.

В четвертичный период территория города неоднократно покрывалась материковыми льдами, деятельность которых сформировала современный рельеф. Рельеф области сформировался в результате длительного взаимодействия внутренних и внешних сил. Историю формирования области условно делят на три этапа:

1 этап – в доледниковое время вследствие неравномерного тектонического поднятия сформировался денудационно–тектонический рельеф;

2 этап – в четвертичное время территория несколько раз покрывалась ледниками, которые неоднократно стаявали;

3 этап – после стаивания последнего ледникового покрова и спуска озерно-ледниковых водоемов (последние 8 – 9 тысяч лет) развитие рельефа происходило под влиянием эрозионно-аккумулятивной деятельности рек, абразии и аккумуляции озерных и морских водоемов, эоловой деятельности, карстовых процессов и морфообразования. Значительное поднятие северного побережья Ладожского озера вызвало перемещение водных масс к югу и затопление южного побережья этого озера. Результатом такой трансгрессии явилось возникновение реки Невы (4,5 – 5 тыс. лет назад) м.

До основания Санкт-Петербурга значительная часть территории была заболочена и покрыта лесами.

Почти вся территория Санкт-Петербурга расположена на плоской низкой равнине, имеющей множество древних морских террас. Одна из наиболее известных – Литориновая, начинающаяся в районе станции метро «Автово» и протянувшаяся вдоль проспекта Стачек и всего Петергофского шоссе. Называется по названию Литоринового моря, существовавшего на месте современной Балтики около 7,5–4 тысяч лет назад. На территории центральной части города выделены три террасы Литоринового моря, уступами спускающиеся к Финскому заливу. Каждая из террас имела отличия в строении почвенного покрова и его компонентном составе. Исторический центр города расположен на первой, наиболее низкой, Литориновой морской террасе, которая расчленена рукавами реки Невы, образующими с островами обширную дельту. Почвообразование в дельте реки Невы отличалось высокой динамичностью, связанной с гидрологическим режимом реки и периодическими наводнениями. Каждое затопление открывало новую стадию в развитии почв, определяя специфику процессов синлитогенного почвообразования. В естественном почвенном покрове дельты Невы абсолютно доминировали аллювиальные серогумусовые глеевые почвы. В пределах города террасы сильно изменена человеком, пронизана улицами с интенсивным движением.

Средняя высота центра города над уровнем моря 5 м. Северные районы имеют высоту от 1 (болота Юнтоловского заказника) до 40 м (Поклонная гора).

Южные районы – от 5 до 18 м. И только в южных и кое-где в северных пригородах средняя высота рельефа составляет 50-60 м. Наивысшая точка в границах города находится на Дудергофских высотах и составляет 176 м. Самая низкая сухопутная точка находится в Кронштадте – Доковый бассейн со среднегодовой отметкой уровня воды в 11,4 м ниже нуля Кронштадтского футштока.

В палеозое вся эта территория была покрыта морями. Осадочные отложения того времени – песчаники, пески, глины, известняки – покрывают мощной толщей (свыше 200 метров) кристаллический фундамент, состоящий из гранитов, гнейсов и диабазов. Современный рельеф образовался в результате деятельности ледникового покрова (последнее Валдайское оледенение было 12 тысяч лет назад). После отступления ледника образовалось Литориновое море, уровень которого был на 7–9 м выше современного. 4 тысячи лет назад море отступило и образовалась долина реки Невы. Долина сложена озёрно-ледниковыми и постледниковыми отложениями. Последние 2,5 тысячи лет рельеф почти не менялся.

На наиболее возвышенных местах находились небольшие ареалы аллювиальных почв, в профиле которых заметны признаки альфегумусового процесса и подзолообразования.

В прибрежной зоне в результате деятельности прибоя и русловых процессов реки Невы береговая линия на протяжении тысячелетий постоянно изменялась, появлялись и исчезали мелкие заливы, острова меняли свою форму, увеличивались в размерах.

В краевых, как правило, западных, частях островов процессы абразии берега водами реки Невы и Финского залива препятствовали образованию полноразвитых аллювиальных почв. Здесь формировались слаборазвитые маршевые почвы.

1.2. История и топонимика исследуемого района

Первые археологические свидетельства заселения территорий, входящих в пределы современного Санкт-Петербурга, известны в районе Лахты и

Сестрорецкого разлива, и датируются периодом неолита и раннего железного века.

В 1922 г. сотрудником Лахтинской экскурсионной станции профессором П.В. Виттенбургом была открыта стоянка в Лахте. В 1923 г. Б.Ф. Земляковым на памятнике были проведены небольшие раскопки, площадь которых точно неизвестна, и описана стратиграфия памятника. Стоянка расположена в северной части пос. Ольгино Приморского р-на Петербурга, на верхней площадке террасы высотой 5-5,5 м. над уровнем моря. Находки залежали под почвенно-дерновым слоем, слоем серого слоистого песка мощностью 20-30 см. и тонкой углистой прослойкой толщиной в 2-3 мм., прослеженной по всей вскрытой площади. Связаны находки со слоями красnobурого и лежащего под ним черного песка. Мощность культурного слоя составляла около 40 см., но местами увеличивалась до 90 см. Имеющиеся сейчас материалы Лахтинской стоянки представлены исключительно керамикой. Материалы хранятся в Государственном Эрмитаже (Герасимов 2003).

С середины I тыс. н. э. основной этнической группой, заселявшей местность, прилегающую к трассе обследования, является корела. С XII в. область расселения корелы входит в состав Новгородской Руси (Археология СССР..., 1987, с. 44-53). Однако, помимо Новгорода на обладание торговыми путями, проходящими по Неве, претендовало Шведское королевство. Известно, что в 1300 г. в устье Охты (на удалении 2,5 км от трассы обследования) шведы основали крепость Ландскрона. Уже через год эта крепость была взята и разрушена новгородцами. Упоминания об этих событиях содержатся как в новгородских, так и в шведских источниках (Новгородская летопись..., 1888, с. 307, 308; Рыдзевская, 1978, с. 114-119).

После заключения Ореховецкого мирного договора (в 1323 г.) южная граница между Новгородом и Швецией прошла по реке Сестре (Шаскольский, 1987, с. 121-141). Территории, расположенные по берегам реки Охты, включая трассу обследования, отошли Новгороду и начали заселяться русским населением. Земли в устье Охты вошли в состав Спасо-Городенского погоста

Ореховецкого уезда, с административным центром в Орешке. Уезд, в свою очередь, был частью Водской пятины новгородского государства (Сорокин, 2017, с. 31).

Согласно писцовой книге Водской пятины за 1500 г., населенные пункты на Охте (сельцо и несколько деревень) принадлежали новгородским боярам Тимофею Грузову и Олферию Офонасову, позже они будут переданы московскому боярину «Одинцу со товарищи» и воеводе Андрею Челяднику (Переписная окладная книга..., 1851, с. 120-121; Сорокин, 2008, с. 359; Столбова, 2008, с. 13). Со второй половины XVI в. владельцами земель в нижнем течении Охты становятся Хорошевы. Неклюд Хорошев Мишин, являвшийся, вероятно, родоначальником этой семьи, получившим здесь земли после присоединения Новгорода к Москве, упомянут в Писцовой книге Водской пятины 1500 г. (Селин, 1998, с. 270). Однако, достоверные сведения о земельных владениях Хорошевых в указанном районе относятся только ко второй половине XVI в. (Сорокин, 2003).

Начиная с 60-х гг. XVI в. населенные пункты, расположенные в устье Охты приходят в сильное запустение от военных действий, опричных грабежей, стихийных бедствий и непомерных податей. Упоминания об этом имеются в Обыскных книгах. В книге, составленной в 1573 г. говорилось, что во владениях «боярщине» Ивана Хорошева в устье Охты многие земли запустели. В разные годы причины этого были различные: в 1566 г. – «от государевых податей», в 1567-1568 гг. – «от свейских немец от войны», в 1570 г. – «от опричного правезу Темеша Бастанова» (Бутков, 1836, с. 415; Сорокин, 2003).

Освоение территории, на которой в настоящее время расположен Красногвардейский район началось ещё до основания Санкт-Петербурга. В Писцовой книге Водской пятины 1500 г. в устье Охты фиксируются три деревни: «Сельцо в усть Охты на Неве» (18 хозяйств из которых 14 – безземельные), «Деревня на Неве усть Охты» (2 двора) и «Деревня на усть же Охты на Неве же» (1 двор) - все хозяева были православными.

С 1634 г. на северной и западной стороне устья реки Охты фиксируется деревня под названием Хорошова Богданова (Hogosof Bogdanof), под разными названиями просуществовавшая вплоть до 1694 г.

В районе нынешней станции метро Ладожская с 1634 г. фиксируется деревня Чернецкое Устье. В 1630-е гг. деревня перешла к настоятелю церковного прихода города Ниена по данным переписи 1638 г. в ней жили два православных хозяина: Патрикей Малофеев и Софрон Клементьев. В 1649 г. хозяевами здесь были: Иван и Мартын Селивановы, а затем деревня попадает в подчинение усадеб Мёренхольм и Поссола. По соседству с Чернецким Устьем с 1619 г. фиксируется деревня Лукино.

На северном берегу Охты напротив устья реки Оккервиль в районе нынешней Магнитогорской улицы в 1500 г. существовала деревня Минкино, которое позднее в шведских источниках получила название «Mininaby». В 1640-е гг. параллельно с названием Минкино появляется название Поссола.

В 1640-е годы на южном берегу Охты была основана усадьба губернатора Ингерманландии К.Мёрнера Мёренхольм. Деревня Минкино располагалась на правом берегу Охты, на месте НПО «Знамя труда им. И. И. Лепсе» по проспекту Шаумяна, 10 (Краснолуцкий, 2011, с. 56). Упоминание об этом населенном пункте содержится в писцовой книге Водской пятины за 1500 г.: «Деревня Минкино, на усть Охты. (д) Олексеико да Стехно Микулины, (д) Титко Ивашков, (д) Кондратко Грихнов, (д) Михаил Ивашков; сеют ржи двенадцать коробей, а сена косят на море полтораста копен, три обжи. А старого дохода шло денег гривна, а из хлеба четверть, а ключнику четыре деньги, двадцать сигов Невских, коробья ржи, коробья овса, две бочки пива. А нового дохода и за хлеб деньгами шесть гривен, а ключнику гривна, две бочки пива» (Переписная окладная книга..., 1851, с. 121). Данная территория удалена от трассы обследования на расстояние 1,6 км в западном направлении. Вторая деревня – Чернецкая или Чернецкое Устье располагалась в устье реки Оккервиль на ее правом берегу на удалении 1,2 км на запад-юго-запад от трассы обследования.

Есть данные, что до начала шведского правления в деревне проживали монахи (Кепсу, 2001, с. 70).

С конца XVI в., после неоднократных нападений шведских войск, земли от Финского залива до Ладожского озера фактически перешли под управление Швеции. В 1595 г. Россия ненадолго вернула утраченные территории, но в 1609–1612 гг. шведские войска под началом Делагарди заняли их вновь. В 1617 г. после Столбовского мирного договора земли в нижнем течении Охты юридически отошли к Швеции (Семенцов, 2006). Еще в 1611 г. шведы, пользуясь трудным для России Смутным временем, заложили в устье Охты крепость Ниеншанц (Гиппинг, 1909, с. 258; Столбова, 2008, с. 15). Напротив крепости на правом берегу Охты начало формироваться крупное поселение. Данный населенный пункт известный под названиями Ниен и Шанцы получил статус города 14 июня 1632 г. после подписания королем Густавом II Адольфом первых привилегий на основание города на реке Неве (Сорокин, 2003).

В XVII в. населенные пункты известные в нижнем течении Охты по писцовой книге Водской пятины постепенно входят в состав восточного предместья Ниена. Так деревня Минкино в начале шведского правления имела православное население. С 1640 г. данная деревня упоминается, в том числе и под названием Поссола, возможно, что это название содержит русское слово «посад» (место для ярмарок). Есть сведения, что в начале XVII века в устье Охты проходили ярмарки. С 1650-х гг. основа населения начинает меняться и к 1695 г. в данной местности проживали бобыли Олоф Хянкикяйн, Томас Пахлавайн, Ханко Нейке и Брюс Сяпяня, которые были поздними переселенцами из Финляндии (Кепсу, 2001, с. 70).

Во второй половине XVII века с расширением города Шанцы вверх вдоль реки Охты частично на землях города возник пригород, который постепенно включил в себя многие близлежащие деревни, другие же остались за границами нынешнего Петербурга (Краснолуцкий, 2011, с. 317).

В результате Северной войны (1700-1721 гг.) территория, на которой расположен участок обследования, была возвращена России. 25 апреля 1703 г.

русские войска подошли к устью Охты и осадили крепость Ниеншанц. Уже 1 мая крепость капитулировала. После падения Ниеншанц был переименован в Шлотбург и стал лагерем русской армии со ставкой Петра I (Столбова, 2008, с. 19-20). Однако, данная ситуация продолжалась недолго и через несколько недель крепость была разрушена (Сорокин, 2003).

Пороховые заводы

После основания Санкт-Петербурга в 1703 г. на территории нынешнего Красногвардейского района началось строительство промышленных предприятий. На берегу р. Охты при впадении в неё реки Лубьи в 1715 г. по указанию Петра I был основан Охтинский пороховой завод. Тогда же здесь началось строительство плотины, пороховых амбаров, крутильной и сушильной изб, амбаров для поклажи, светлиц для конторы и жилья. К 1723 г. предприятие полностью перешло к производству пороха новым более совершенным способом по голландскому образцу с помощью пороховых мельниц. Первыми рабочими порохового завода были вольнонаемные мастера и ученики московского порохового завода. Затем состав рабочих пополнялся за счет рекрутских наборов. При заводе возникли пороховые слободы, в которых жили рабочие, которые дали название историческому району «Пороховые». К концу XIX в. Пороховые представляли собой маленькие одноэтажные домики и лачуги. Постройки были расположены в несколько линий параллельно реке Лубье (Лупше) недалеко от её впадения в Охту. В этот же период Пороховые также становятся дачной местностью для непритязательных горожан.

По некоторым данным Охтинский пороховой завод был построен на месте старых шведских кирпичных заводов. Эта версия отчасти подтверждается найденными здесь в XIX-XX вв. кладами шведских монет. В 1871 г. крестьянин Федор Степанов при чистке канав на артиллерийском плаце Охтинского порохового завода нашел клад, состоящий из 460 монет, круглой бляхи, серег и медной трубки. Из этого клада в Эрмитаж поступили 2 немецких таллера – Вильгельма Брауншвейг-Люнебургского 1622 г. и Августа Ратценбургского 1635 г. и две шведские монеты 1626 и 1644 гг. В 1912 г. на землях крестьян села

Ржевки, арендуемой Охтинским заводом взрывчатых веществ, на левом берегу реки Охты, при рытье канавы были найдены 240 шведских монет, завязанных в истлевшую тряпку. Медные монеты королевы Кристины, датируемые 1633-1653 гг. В селении Пороховые по II линии во время проведения земляных работ при постройке пожарного депо были найдены две дубовые бочки, в которых содержалось 13 пудов 20 фунтов медных монет первой половины XVII в. времён Густава Адольфа и королевы Кристины.

Ильинская слобода

Возникла в начале XVIII века как рабочая слобода Охтинских пороховых заводов. Название происходит от Ильинской церкви, возведённой здесь в 1720 году. В 1744 году деревянная церковь была перестроена. Сохранившаяся до наших дней каменная церковь Святого Пророка Илии была построена в 1782—1785 годах. Охраняется государством как памятник архитектуры.

Ржевка. Ржевская слобода

Ржевская слобода появилась в 30-х гг. XVIII в., а имя свое получила от капитана В.Ф. Ржевского, владевшего здесь участком земли, граничившим с землей охтинских поселян. В 20-х гг. XIX в. в Ржевской слободе появилось одно из военных поселений, организованное по воле Аракчеева. До сих пор от того поселения сохранилось несколько зданий конюшен – одноэтажных кирпичных домов на нынешней Ржевской улице. Еще в середине XIX в. конюшни переделали в казармы для солдат – охранников Охтинского порохового завода. Некоторые дома еще и сегодня используются под жилье, а местные жители иногда находят рядом, на своих крошечных огородах, следы «аракчеевских конюшен» – бубенцы, остатки кожаной упряжи, стальные удила и даже старинные пуговицы от военных мундиров (Глезеров С.Е., 2013).

Близ Ржевской слободы осенью 1871 г. петербургское общество земледельческих колоний и ремесленных приютов устроило колонию для малолетних преступников 10 – 16 лет. По утверждению историко-церковной энциклопедии «Святыни Санкт-Петербурга», это было первое в России учреждение такого рода. Осенью 1916 г. колонию решили перевести в село

Извары – имение Рерихов в Лужском уезде. Бывшая церковь детской колонии стала после революции приходской, а в 1923 г. ее закрыли и потом снесли.

Пискаревка

Земли, на которых расположен северо-западный участок обследования можно формально отнести к периферии исторического района «Пискарёвка». Деревня Пискарёвка получила своё название по фамилии купца Пискарёва, владевшего здесь в начале XIX в. обширной территорией. По одной из версий петербургский купеческий род Пискарёвых произошёл от мещанина Ивана Пискарёва – депутата от города Смоленска, приглашённого Екатериной II в «Комиссию о сочинении Нового Уложения» в 1767-1769 гг. Возможно Иван Пискарёв получил участок земли в качестве подарка от императрицы.

По завещанию И.И. Пискарёва его деревянный дом с землей перешёл к детям. Во второй половине XIX в. наследники Пискарёва стали делить владение на маленькие участки и продавать под застройку. В середине XIX в. его наследник владел 310-ю десятинами земли в 3-м стане Петербургского уезда по правую сторону Мурина просёлочного тракта. В объявлении о продаже земли «Дачи Пискарёва» описывались как сухие, большей частью с песочным грунтом, местами поросшие сосновыми и березовыми рощами, которые изобилуют белыми, красными и другими сортами грибов. Также на землях дачи имелись луга и пашни, и вся территория очищена от валежника и содержится в опрятном виде.

В 1903 г. в дни празднования 200-летия Петербурга в историческом районе Пискаревка в 3 км к запад-северо-западу от участка обследования в сухой лесистой местности была заложена больница имени Петра Великого (ныне Мечникова). По задумке архитекторов Л.А. Ильина, А.В. Розенберга и А.И. Клейна комплекс больницы должен был представлять из себя целый городок в стиле петровского барокко. Открытие первой очереди состоялось в 1914 г. Первая Мировая и Гражданская войны не позволили этим планам осуществиться. Больница была достроена только в 1924 г.

На начало 1930-х гг. поселение Пискаревка состояло из ряда отдельных усадеб и хуторов.

Земли, на которых расположен участок обследования также можно отнести к периферийным землям исторического района Рублевки. Название этого исторического района происходит от дешевизны его земельных участков. До 1960-х местность Рублевинок представляла собой плохо освоенную неблагоустроенную окраину. Впоследствии эту территорию застроили промышленными предприятиями.

1.3. Анализ картографического материала

В ходе работ были проанализированы картографические материалы XVII – XX веков, характеризующие состояние исследуемого участка в разные эпохи:

Первые картографические данные о заселении территории Приневья отражаются в шведских картах XVII в. Так на карте от Бергенгейма, фиксирующей состояние района работ в 1676 г., видно, что трассы обследования находятся за пределами территории активного хозяйственного освоения (рис. 6).

В течении XVIII – первой четверти XIX вв. трассы обследования находились далеко за пределами городской черты Санкт-Петербурга. Вероятно, с этим связано отсутствие детальных карт территорий, расположенных вокруг трассы обследования.

На Семитопографической карте окружности С. Петербурга и Карельского перешейка 1810 года довольно подробно фиксируются населенные пункты ближайшей округи Санкт-Петербурга (рис. 7). Пороховые заводы и связанные с ними жилые районы расположены вдоль центральной части трассы проектируемого объекта, с северной стороны ближайшим населенным пунктом является деревня Новая (около современного Девяткино), к югу расположена деревня Жерновка.

На топографических картах Санкт-Петербурга 1834 г. и 1855 гг. показано активное развитие близлежащей к трассам обследования территории – вблизи трассы была проложена железнодорожная ветка (рис. 8-9). Непосредственно территория обследования проходит как по освоенным застроенным районам, так

и по огородам и сельскохозяйственным полям.

На подробной топографической карте окрестностей Санкт-Петербурга 1870-1890 годов трасса проектируемого объекта расположена в границах Ржевского полигона и Охтинских заводов, сеть улиц совпадает с современной. Лишь участок на левом берегу реки Лубья проходит вне населенных пунктов и вдалеке от дорог (рис. 10). На карте окрестностей Санкт-Петербурга 1909 г. (рис. 11) и на Финской довоенной топографической карте 1920 г. (рис. 12) ситуация не меняется.

В послевоенный период фиксируется современная сетка улиц, начинается освоение левого берега реки Лубья (рис. 13).

Таким образом, на основании анализа картографического материала можно сделать следующие выводы:

- участок обследования расположен на территории, получившей активное освоение, начиная с XVIII в.;

- после закрытия Охтинских пороховых заводов и началом активной урбанизации в XX в., территория участков обследования превратилась в рабочую окраину города с элементами частновладельческих хозяйств.

1.4. Археологическая изученность района работ

Древнейший археологический памятник, расположенный в непосредственной близости от трассы обследования (на удалении более 2 км на запад-северо-запад от района работ), относится к эпохе неолита (Сорокин, 2008, с 352). Речь идет о поселении Охта-1 в процессе раскопок которого были найдены артефакты, отнесенные к V – началу IV тыс. до н. э. В этот период по мере отступления моря древнее население начало осваивать территорию побережья мелководного залива. Остатки материальной культуры и хозяйственно-промысловой деятельности этой эпохи приурочены к нижнему культурному слою, сложенному алевроитом с прослойками красно-коричневого песка. Отметки слоя от 1,5–1,1 до 0,8 м, в отдельных западинах – до –0,03 – 0,05 м БС. Верх слоя (1,8–1,6–1,2 м с понижением в сторону юго-запада) перекрыт

прослойками и линзами средне- и крупнозернистого песка с включением гравия, комьев глины и органики (Гусенцова, Сорокин, 2011, с. 421).

Памятник расположен на удалении более 7 километров от границ полосы отвода проектируемого объекта и будущим строительством не затрагивается.

В целом, непосредственно территория проведения работ с археологической точки зрения изучена довольно слабо. В последние годы в связи с хозяйственным освоением территории Санкт-Петербурга в границах муниципального образования Ржевка проводилось ограниченное количество археологических обследований.

Расположение участка обследования 2025 года относительно ранее обследованных объектов отражено на рисунке 14.

Основные выводы по разделу «Историческая справка»:

- трасса проектируемого объекта находится в зоне активного хозяйственного освоения с периода не позднее XVIII века, определяющим фактором развития территории являлось строительство Пороховых заводов и прилегающих слобод, артиллерийского полигона;

- с началом активной урбанизации в XX веке территория обследования превратилась в рабочую окраину города с преобладанием частных огородных хозяйств;

- на исследуемой территории возможно обнаружение построек и иных следов хозяйственной деятельности XIX – первой половины XX века.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
											25

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Санкт-Петербург расположен на северо-западе России, в пределах Приневской низменности, на прилегающем к устью реки Невы побережье Невской губы Финского залива и на многочисленных островах Невской дельты. Площадь территории города – 1439 кв. км, из них территория высокоплотной, почти сплошной застройки составляет 650 кв. км.

Климат Петербурга умеренный, переходный от умеренно-континентального к умеренно-морскому. Такой тип климата объясняется географическим положением и атмосферной циркуляцией характерной для Ленинградской области. Это обуславливается сравнительно небольшим количеством поступающего на земную поверхность и в атмосферу солнечного тепла.

Из-за небольшого количества солнечного тепла влага испаряется медленно. За год в Санкт-Петербурге бывает в среднем 62 солнечных дня. Поэтому, на протяжении большей части года преобладают дни с облачной, пасмурной погодой, рассеянным освещением. В городе наблюдаются так называемые Белые ночи, наступающие 25–26 мая, когда солнце опускается за горизонт не более чем на 9°, и вечерние сумерки практически сливаются с утренними. Заканчиваются белые ночи 16–17 июля. В общей сложности продолжительность белых ночей более 50 дней.

Для города характерна частая смена воздушных масс, обусловленная в значительной степени циклонической деятельностью. Летом преобладают западные и северо-западные ветры, зимой западные и юго-западные.

Общая протяжённость всех водотоков на территории Санкт-Петербурга достигает 282 км, а их водная поверхность составляет около 7 % всей площади. За время существования Санкт-Петербурга гидрологическая сеть города претерпела существенные изменения. Строительство города в низком болотистом месте потребовало сооружения каналов и прудов для осушения. Вынутая при этом земля использовалась для повышения поверхности. В конце

XIX века дельта Невы состояла из 48 рек и каналов, образующих 101 остров. С течением времени по мере строительства города многие водоёмы теряли своё первоначальное значение, загрязнялись и засыпались. В XX веке в результате засыпки каналов, проток и рукавов число островов сократилось до 42-х.

Основная водная магистраль города – река Нева, которая впадает в Невскую губу Финского залива, относящегося к Балтийскому морю. Наиболее значительны рукава дельты: Большая и Малая Нева, Большая, Средняя и Малая Невки, Фонтанка, Мойка, Екатерингофка, Крестовка, Карповка, Ждановка, Смоленка, Пряжка, Кронверкский пролив; каналы – Морской канал, Обводный канал, канал Грибоедова, Крюков канал. Основные притоки Невы в черте города: слева – Ижора, Славянка, Мурзинка, справа – Охта, Чёрная речка. Крупнейшие острова в дельте Невы: Васильевский, Петроградский, Крестовский, Декабристов; крупнейший остров в Финском заливе – Котлин. Значительная часть территории Санкт-Петербурга расположена на высотах, не превышающих 1,2–3 м над уровнем моря. Эти районы города подвержены опасности наводнений, связанных главным образом с ветровым нагоном вод в восточной части Финского залива.

Через водные объекты города перекинуто около 800 мостов, в том числе 218 пешеходных.

Зелёные насаждения Санкт-Петербурга и пригородов вместе с водной поверхностью занимают около 40 % городской территории. Общая площадь зелёных насаждений превышает 31 тысячу га, в их числе 68 парков, 166 садов, 730 скверов, 232 бульвара, 750 озеленённых улиц. Парки города расположены в различных ландшафтных условиях: на нижней и верхней террасах побережья Финского залива (парки Стрельны, Петергофа и Ломоносова), моренной равнине (парки города Пушкина), камовых Холмах (Шуваловский парк, Осинная Роща). Основу ряда парков составляют естественные леса, до сих пор сохранившие свой породный состав (Сосновка, Удельный парк). На окраинах города сохранились лесные массивы, оставшиеся от подзоны южной тайги: Юнтоловский заказник,

Ржевский лесопарк, лесные островки вдоль реки Охты, Таллинского шоссе, между рекой Невой и железной дорогой на Москву.

Климат умеренный и влажный, переходный от морского к континентальному. Продолжительность дня меняется от 5 часов 51 минуты 22 декабря до 18 часов 50 минут 22 июня. Для города характерна частая смена воздушных масс, обусловленная деятельностью циклонов, которые проходят вдоль Финского залива, что приводит к большой изменчивости погоды, особенно осенью и зимой. Зима умеренно мягкая, с преобладанием умеренно морозной, преимущественно облачной погоды. Снежный покров устанавливается во второй половине ноября и держится до середины апреля. Весна поздняя и затяжная. Лето умеренно тёплое, со сменой солнечных и дождливых дней. Осень пасмурная и туманная. Осадков около 650 мм в год, преимущественно в июне – августе. Средняя годовая относительная влажность воздуха около 80%, наибольшая в декабре (90%). Летом преобладают западные и северо-западные ветры, зимой западные и юго-западные. Климат Сестрорецка близок климату расположенного рядом Санкт-Петербурга. Финский залив, несмотря на мелководность, оказывает некоторое влияние на температурный режим территории. Летом, особенно в августе–сентябре, средняя температура воздуха здесь немного выше, чем в Санкт-Петербурге (на 0,5–0,8°), а зимой – ниже (на 0,5–0,6°). Несколько сильнее на побережье и ветры.

Большая часть территории покрыта хвойными лесами (сосновые и еловые) с примесью широколиственных пород и низинными болотами. Преобладают песчаные, на озёрных и аллювиальных песках – поверхностно-подзолистые в сочетании с торфянисто-подзолисто-глеевыми почвы.

3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В рамках работ по проведению научного обследования (археологическая разведка) земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологических шурфов (рис. 15-133, рис. 134-241).

Полевые археологические исследования проводились в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук № 15 от 12 апреля 2023 г.

Основная задача проведения археологических исследований на площади планируемого строительства и окружающей территории заключалась в выявлении и фиксации археологических (исторических) памятников, культурных слоев, конструкций и сооружений, сборе и исследовании археологического материала.

Полевые работы включали в себя:

- визуальный осмотр указанной в договоре территории, поиск подъемного материала;
- описание исследуемой территории и ее фотофиксация;
- разбивку археологических шурфов;
- привязка археологических шурфов к ситуационному плану исследуемой территории;
- выборку культурных напластований из шурфов по слоям;
- выявление и изучение археологического материала по слоям;
- фотофиксацию процесса работ;
- фотофиксацию стенок и планиграфии шурфов;
- описание ландшафтной характеристики обнаруженных объектов и фиксация их современного состояния;

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

- ведение полевой документации;
- рекультивацию шурфов.

Применялся стандартный набор методов, используемых при археологических разведках: предварительные архивно-библиографические изыскания, визуальный осмотр местности, осмотр обнажений культурного слоя, поиск подъемного материала, шурфовка. Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов на территории земельного участка. В качестве осевой линии использовались границы проектируемого объекта, предоставленные заказчиком. В ходе проведения обследования проводилась фотофиксация территории (рис. 15-133).

При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурфов, ориентированного по сторонам света, направленного на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и место расположения шурфов было обусловлено геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялось с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемых земельных участков, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 га (при обследовании площадных земельных участков).

Шурфы закладывались на перспективных для обнаружения памятников археологии местах, исключая хозяйственно-освоенные участки трассы. В ходе работ были заложены 11 разведывательных шурфа размерами 2x2 м, общей площадью 44 кв. м.

Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных

условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Глубина шурфа включала всю толщу напластований до материка. Все разведочные шурфы, документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями.

Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком.

Привязка шурфов, зачисток и зондажей на участках землеотводов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin Montana. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м, даются в формате градусы-минуты-секунды Long/Lat dd°mm'ss,ss" (WGS-84). С помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов переведены в местную систему координат МСК-1964 Санкт-Петербург. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север». После окончания работ шурфы были рекультивированы до уровня дневной поверхности на момент начала работ, что подтверждено фотографически.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

31

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

4. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Земельный участок по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» расположен в восточной части Санкт-Петербурга (рис. 1), представляет собой ломаную линию, расположенную на территории Красногвардейского района (рис. 2).

Протяженность обследуемой полосы отвода проектируемого объекта – 11 км. Территория хозяйственно освоена – проектируемый газопровод проходит по существующим дорожным проездам с грунтовым и асфальтовым покрытием, вдоль которых расположены территории промышленного назначения и частные загородные участки, районы многоквартирных жилых домов, а также по дворовым территориям, скверам и прибрежным зонам водоемов (рис. 3-5).

Согласно сводному плану сетей, предоставленному заказчиком производства работ, на большей части зона отвода проектируемого объекта пересекает либо следует в полосе отвода существующих подземных коммуникаций (рис. 5).

На первом этапе полевых исследований был проведен визуальный осмотр территории, произведена фотофиксация современного состояния местности (рис. 3-5, 15-133). В ходе визуального осмотра проводилась фотофиксация актуального состояния местности:

Каталог координат точек фотофиксации местности				
№ точки	WGS 84		МСК-1964 г. Санкт-Петербург	
	X	Y	X	Y
1	59.984246	30.503756	99734.390	124191.275
2	59.983748	30.503913	99678.975	124200.462
3	59.983800	30.504961	99685.214	124258.924
4	59.983653	30.505984	99669.273	124316.159
5	59.983404	30.508478	99642.599	124455.604
6	59.984190	30.509008	99730.394	124484.519
7	59.983166	30.512419	99617.779	124675.823
8	59.982394	30.513805	99532.371	124753.867
9	59.981748	30.519167	99462.735	125053.785
10	59.981146	30.507198	99390.486	124386.073
11	59.980392	30.505356	99305.697	124283.873
12	59.979876	30.503728	99247.516	124193.416
13	59.980097	30.502150	99271.469	124105.125

14	59.979954	30.499400	99254.376	123951.706
15	59.981084	30.498652	99379.954	123908.994
16	59.981093	30.501517	99382.165	124068.942
17	59.977765	30.500048	99010.772	123989.727
18	59.976961	30.497629	98920.181	123855.332
19	59.978417	30.499195	99083.052	123941.551
20	59.975394	30.500370	98746.755	124009.703
21	59.970636	30.496818	98215.172	123815.335
22	59.969723	30.503195	98116.144	124172.254
23	59.971085	30.504233	98268.326	124229.071
24	59.971631	30.505046	98329.502	124274.011
25	59.969111	30.504219	98048.397	124229.964
26	59.969793	30.507756	98125.888	124426.927
27	59.970820	30.510561	98241.510	124582.703
28	59.970818	30.512969	98242.327	124717.187
29	59.972190	30.513265	98395.310	124732.533
30	59.979167	30.554293	99191.087	127017.265
31	59.978865	30.548420	99154.710	126689.631
32	59.979112	30.547084	99181.611	126614.809
33	59.977764	30.542997	99029.552	126387.847
34	59.977083	30.534487	98949.815	125913.292
35	59.974975	30.531552	98713.644	125751.295
36	59.973346	30.529311	98531.155	125627.606
37	59.974438	30.526878	98651.730	125490.769
38	59.973394	30.519668	98532.236	125089.061
39	59.974029	30.520645	98603.410	125143.065
40	59.974913	30.519800	98701.526	125095.104
41	59.978857	30.522538	99142.130	125244.529
42	59.977599	30.520176	99000.938	125113.749
43	59.978472	30.514880	99095.887	124817.282
44	59.966995	30.487007	97805.457	123270.389
45	59.965407	30.484747	97627.612	123145.452
46	59.965892	30.484308	97681.466	123120.536
47	59.965110	30.480904	97592.958	122931.033
48	59.963702	30.477585	97434.751	122746.772
49	59.962835	30.474578	97336.951	122579.492
50	59.964740	30.473209	97548.640	122501.500
51	59.965320	30.475081	97614.006	122605.604
52	59.980767	30.475700	99335.208	122627.815

Севернее КАД на участке между Челябинской и Ржевской улицами (точки фотофиксации №№ 1-9) трасса проектируемого объекта следует по освоенной территории. При пересечении русла ручья Горелый в ходе визуального обследования были осмотрены антропогенные обнажения по берегам и на придомовых территориях.

Южнее КАД полоса отвода проходит вдоль Ржевской и Челябинской улиц и далее вдоль улицы Красина до пересечения с улицей Коммуны, с отводами к существующим строениям. Территория полностью хозяйственно освоена, ранее частично обследовалась, в границах полосы отвода проходят существующие коммуникации (точки фотофиксации №№ 10-21, 44-46).

Западнее улицы Коммуны полоса отвода проходит по обоим берегам реки Лубья в границах исторического района Ильинская слобода. Территория представляется наиболее перспективной с точки зрения целесообразности проведения земляных археологических работ – на участке заложены шурфы №№ 1-6). Кроме того, проведен осмотр многочисленных антропогенных (связанных с работами по благоустройству и прокладке инженерных сетей) и естественных обнажений грунта по берегам реки (точки фотофиксации №№ 45-51).

Участок, проходящий вдоль Рябовского шоссе и далее по территории Ржевка, на основании данных анализа исторических материалов, также представлялся довольно перспективным, однако при визуальном осмотре и с учетом расположения существующих коммуникаций выяснилось, что территория характеризуется как полностью хозяйственно освоенная (точки фотофиксации №№ 24-40). Кроме того, частично участки полосы отвода ранее археологически исследовались (рис. 14). На отрезке заложено два археологических шурфа (№№ 7 и 8).

Участок на западном берегу реки Охта повсеместно проходит в створе существующих улиц и по полностью хозяйственно освоенным территориям. Исключение составляет отрезок по трассе перспективного продолжения улицы Коммуны до пересечения с железнодорожным полотном (точка фотофиксации №52). Несмотря на то, что непосредственно полоса отвода на этом участке проходит на месте существующих коммуникаций, ранее не исследованная территория западного берега Зыбина ручья представлялась перспективной и требующей дополнительного изучения с проведением земляных работ. На участке по восточной границе полосы отвода были заложены шурфы №№ 9-11.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

В результате визуального обследования археологические артефакты и объекты, обладающие признаками археологического объекта культурного наследия, не зафиксированы.

По результатам визуального осмотра и на основании анализа сводного плана сетей были выбраны места для закладки археологических шурфов – наиболее вероятные с точки зрения вероятности обнаружения значимого культурного слоя и расположенные на участках трассы, ранее археологически не исследованных.

Каталог координат центра археологических шурфов				
№ шурфа	WGS 84		МСК-1964 г. Санкт-Петербург	
	X	Y	X	Y
1	59.962631	30.473342	97313.729	122510.609
2	59.962816	30.473336	97334.337	122510.127
3	59.962822	30.474748	97335.570	122588.999
4	59.964990	30.483859	97580.791	123096.190
5	59.965088	30.483373	97591.511	123068.964
6	59.965127	30.484370	97596.263	123124.622
7	59.974050	30.520628	98605.742	125142.097
8	59.974032	30.520924	98603.867	125158.642
9	59.981582	30.476009	99426.131	122644.415
10	59.981394	30.476251	99405.283	122658.076
11	59.980969	30.476183	99357.906	122654.620

Шурф 1 (рис. 3-5, 134-144).

Шурф 1 заложен на излучине реки Лубья, на восточном берегу на территории Малого Ильинского сада.

Высота центра шурфа – около 6,0 м БС.

Размеры – 2x2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дёрн и темно-серая гумусированная супесь с включением современного бытового и строительного мусора мощностью до 10 см (современный почвенный слой).

2. Темно-коричневая гумусированная супесь (почвенный слой) с включениями битого кирпича, камней, битого стекла мощностью от 30 до 35 см.

3. Материк – плотная светло-коричневая супесь с морозобойными трещинами фиксируется на глубине около 45 – 50 см от уровня дневной поверхности (около 5,5 м БС).

Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 15 см.

В восточной половине шурфа непосредственно под слоем дерна фиксировался поздний перекоп, заполненный переотложенным мешаным грунтом с современным строительным и бытовым мусором, фрагментами бревен и досок, резиновых изделий (возможно, автомобильные покрышки). В уровне материковой поверхности яма перекопа имела неровный волнообразный край и занимала восточную половину шурфа, уходя за его пределы. Выборка заполнения ямы была остановлена на глубине 80 см от уровня дневной поверхности (ниже материковой поверхности на 30 см).

Общая глубина исследований – 80 см.

Характер заполнения шурфа, несомненно, говорит об интенсивной сельскохозяйственной обработке территории.

Назначение зафиксированного и разобранныго в пределах шурфа комплекса точно не установлено, однако, его возникновение относится, по всей видимости, к периоду не ранее конца XX века и, предположительно, связано с устройством выпуска в реку ливневой канализации.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Шурф 2 (рис. 3-5, 145-156).

Шурф 2 заложен в 27 метрах к северу от шурфа 1 на полянке между деревьями на берегу реки Лубья.

Высота центра шурфа – около 6,6 м БС.

Име. № подл. Подп. и дата

Име. № дубл. Взам. инв. №

Име. № подл. Подп. и дата

Име. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Размеры – 2x2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн и темно-серая гумусированная супесь (современный почвенный слой) мощностью до 10 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь с бытовым мусором XX - XXI веков мощностью до 15 см (переотложенный грунт).
3. Темно-серая гумусированная супесь (погребенная почва) мощностью до 15 см.
4. Темно-коричневая гумусированная супесь мощностью до 20 см.
5. Материк – плотная светло-коричневая супесь фиксируется на глубине около 60 см от уровня дневной поверхности (около 6,0 м БС).

Общая глубина исследований – 90 см.

В южной части шурфа в уровне материковой поверхности зафиксировано небольшое углубление с пологими краями – техногенная ямы глубиной до 15 см, заполненная мешаным грунтом.

В целом, можно интерпретировать выявленные в заполнении шурфа контексты как следы разновременных земляных работ, проводившихся на территории парка и связанных с благоустройством территории и строительными работами по прокладке инженерных сетей.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы.

После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Шурф 3 (рис. 3-5, 157-160).

Шурф 3 выполнен на пересечении улиц Ильинская слобода и 8-я линия на месте фиксации прямка для прокладки газопровода в границах проезжей части. При визуальном осмотре местности в отвале грунта технологического прямка были зафиксированы фрагменты гончарной сероглиняной керамики. Для

уточнения характера культурных напластований было принято решение зачистить стенки приемного котлована и зафиксировать стратиграфическую ситуацию.

Высота центра шурфа – около 8,3 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован под углом 45 градусов к сторонам света.

Стратиграфия шурфа (по юго-западной стенке):

1. Асфальтовое дорожное покрытие и подготовка под него (песок, гранитный щебень, геотекстиль) совокупной мощностью до 55 см.

2. Пачка горизонтальных слоев переотложенных материковых песков и супесей с современным строительным мусором, плодородного грунта (темно-серая супесь) и шлака каменного угля совокупной мощностью от 40 до 70 см.

3. Материк – плотная светло-желтая супесь и песок фиксируется на глубине около 125 см от уровня дневной поверхности (около 6,0 м БС). Материковые отложения зачищены на высоту 20-50 см.

Общая глубина исследований – 145 см.

В заполнении шурфа нетронутые культурные напластования и уровни дневной поверхности (благоустройства и погребенной почвы) не зафиксированы. Вероятно, в ходе устройства дороги и различных подземных коммуникаций естественно сформированные культурные напластования были сняты строительной техники и перемешаны с материковыми геологическими отложениями и привозным грунтом.

После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Шурф 4 (рис. 3-5, 161-173).

Шурф 4 заложен на южном берегу реки Лубья, юго-западнее пересечения с улицей Коммуны на нижней береговой террасе.

Высота центра шурфа – около 3,6 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 35 см.
3. Материк – плотная светло-коричневая супесь с морозобойными трещинами фиксируется на глубине около 40 см от уровня дневной поверхности (около 3,1 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 20 см по всей площади шурфа.

Общая глубина исследований – 60 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы, в почвенном слое (темно-коричневая супесь) фиксируется кирпичный бой и бытовой мусор XX века. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Шурф 5 (рис. 3-5, 174-186).

Шурф 5 заложен на южном берегу реки Лубья в 30 метрах к востоку-юго-востоку от шурфа 4.

Высота центра шурфа – около 3,8 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 35 см.
3. Материк – плотная светло-коричневая супесь фиксируется на глубине около 40 см от уровня дневной поверхности (около 3,4 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 10 см по всей площади шурфа.

Общая глубина исследований – 50 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Шурф 6 (рис. 3-5, 187-199).

Шурф 6 заложен на южном берегу реки Лубья в 32 метрах к северо-востоку от шурфа 5.

Высота центра шурфа – около 3,8 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) с современным строительным мусором мощностью от 20 до 30 см.
3. Мешаный материковый переотложенный суглинок/супесь мощностью от 5 до 15 см.
4. Темно-коричневая гумусированная супесь с большим количеством современного строительного мусора мощностью от 5 до 15 см.
5. Материк – плотная светло-желтая супесь с ожелезнением фиксируется на глубине около 60 см от уровня дневной поверхности (около 3,2 м БС).

Материковые геологические отложения практически по всей площади шурфа прорезаны современными техногенными ямами – перекопами, заполненными переотложенным грунтом с современным бытовым и

строительным мусором. Комплексы были выбраны одновременно до уровня материковой поверхности.

Общая глубина исследований – 110 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

Отсутствие слоя погребенной почвы по материковой поверхности и характер заполнения позволяют предположить, что на месте заложения шурфа неоднократно в недавнем прошлом проводились земляные работы, в ходе которых естественно сформированные слои снимались и перемещались по территории.

После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Шурф 7 (рис. 3-5, 200-208).

Шурф 7 заложен на открытом ровном пространстве между домом №10 по Братской улице и домом № 30 по Лесопарковой улице в восточной оконечности территории обследования.

Высота центра шурфа – около 10,75 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – рыхлая ярко-желтая супесь с линзами подзола - фиксируется на глубине около 30 см от уровня дневной поверхности (около 10,45 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 10 см по всей площади шурфа.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Шурф 8 (рис. 3-5, 209-217).

Шурф 8 заложен в 15 метрах к востоку от шурфа №7.

Высота центра шурфа – около 10,80 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 15 см.
3. Материк – рыхлая ярко-желто-оранжевая супесь/сутлинок с линзами подзола - фиксируется на глубине около 20 см от уровня дневной поверхности (около 10,45 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 10 см по всей площади шурфа.

Общая глубина исследований – 30 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Шурф 9 (рис. 3-5, 218-225).

Шурф 9 заложен с восточной стороны от оси трассы проектируемого объекта к северо-востоку от пересечения Лапинского проспекта и улицы Коммуны.

Высота центра шурфа – около 12,5 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 40 см.
3. Материк – ярко-желто-рыжий суглинок - фиксируется на глубине около 45 см от уровня дневной поверхности (около 12,05 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 10 см по всей площади шурфа.

Материковые отложения и почвенный слой сильно обводнены.

Общая глубина исследований – 55 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

Структура и мощность почвенного слоя, при отсутствии следов сельскохозяйственной обработки, позволяют предположить, что место закладки шурфа регулярно подтапливается. Возможно, это связано с изменением естественного режима поверхностных стоков и заболачивания территории постоянным подтоплением сточными водами ливневой канализации, фиксирующимся в непосредственной близости от места заложения шурфа.

После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Шурф 10 (рис. 3-5, 226-233).

Шурф 10 заложен в 25 метрах к юго-востоку от шурфа № 9.

Высота центра шурфа – около 12,75 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 35 см.
3. Материк – ярко-желто-рыжий суглинок - фиксируется на глубине около 40 см от уровня дневной поверхности (около 12,35 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 5 см по всей площади шурфа.

Материковые отложения и почвенный слой сильно обводнены.

Общая глубина исследований – 45 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Шурф 11 (рис. 3-5, 234-241).

Шурф 11 заложен в 50 метрах к югу от шурфа №10.

Высота центра шурфа – около 12,6 м БС.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн мощностью до 5 см.
2. Темно-коричневая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) мощностью до 45 см.

Име. № подл. Подп. и дата. Име. № дубл. Взам. инв. №. Подп. и дата. Име. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

3. Материк – ярко-желто-рыжий суглинок – фиксируется на глубине около 50 см от уровня дневной поверхности (около 12,1 м БС).

Материковые геологические отложения прокопаны на глубину до 5 см по всей площади шурфа.

Материковые отложения и почвенный слой сильно обводнены.

В уровне материковой поверхности фиксируются небольшие углубления, заполненные плодородным грунтом насыщенного темно-серого оттенка – возможно, следы от сгнивших корневищ деревьев. Также возможно антропогенное происхождение ям.

Общая глубина исследований – 75 см.

В заполнении шурфа значимые археологические артефакты не зафиксированы. Следы сельскохозяйственной обработки (распашки) не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
											45

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (археологические разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» в апреле 2025 года были проведены следующие работы:


1. Составление исторической справки по результатам архивно-библиографических и научных изысканий, анализа картографического материала;
2. Обследование земельного участка протяженностью 11 км;
3. В рамках визуального обследования была произведена фотофиксация современного состояния объекта и окружающей территории;
4. В ходе проведения археологического обследования заложены 11 разведывательных шурфов размерами 2х2 м, общей площадью 44 кв. м.

В результате проведенных работ можно сделать следующие выводы:

1. Исследуемый участок находится на значительном удалении от всех известных сохранившихся объектов культурного наследия.
2. Вся территория обследования носит следы значительного современного антропогенного воздействия, частично уничтожившего естественно сформированный дерновый слой.
3. На исследуемой территории в границах проектирования объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

Таким образом, на территории земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры

Российской Федерации, отсутствуют. В ходе работы объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Значимый культурный слой не зафиксирован.



О. И. Богуславский, к.и.н.

Инв. № подл.	Подп. и дата				Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист
	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.				
50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т								

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Археология СССР. Финно-угры и балты в эпоху средневековья. М.: 1987. 512 с.
2. Бутков П. О состоянии местностей Санкт Петербургских в XVI в. т. XX. СПб. 1836.
3. Бюллетень Института истории материальной культуры РАН. [№] 1 (охранная археология) / науч. ред. Н. Ф. Соловьёва ; ИИМК РАН. – СПб.: Изд-во ИПК «КОСТА», 2010. – 196 с. : ил.
4. Гиппинг А. И. Нева и Ниеншанц. т. 1, 2, СПб. 1909. Т. 2.
5. Глезеров С. Е. Исторические районы Петербурга от А до Я. М.: Центрполиграф, 2013.
6. Горбачевич К. С., Хабло Е. П. Почему так названы? О происхождении названий улиц, площадей, островов, рек и мостов в Ленинграде. Л.: Лениздат, 1975. 608 с.
7. Гусенцова Т. М., Сорокин П. Е. Охта 1 – первый памятник эпох неолита и раннего металла в центральной части Петербурга // Российский археологический ежегодник. 2011.
8. Кепсу С. Петербург до Петербурга. История устья Невы до основания города Петра. СПб, 2001.
9. Краснолуцкий А. Ю. Охтинская энциклопедия. Малая Охта. М.: Центрполиграф, 2011.
10. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.1. Западные районы. Л., 1990.
11. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. Л., 1995.
12. Лапшин В.А. Отчет о разведке в западных районах области в 1985 г. – Архив ИИМК, Ф.35, оп.1, 1985, дело 61. Альбом иллюстраций - дело 62.
13. Лапшин В.А. Разведка в Ленинградской области. 1986 - Архив ИИМК, Ф.35 (ЛОИА), 1986, № 65.

14. Лапшин В.А. Краткий отчет об археологическом обследовании трассы нефтепровода БТС-2 проведенном на территории Ленинградской области (Лужский, Тосненский, Кировский, Всеволожский и Выборгский районы) в 2007 году. СПб., 2008.

15. Селин А. А. К исторической топографии Невского устья // Древние культуры Центральной Азии и Санкт-Петербург. СПб., 1988. с. 269-272.

16. Семенцов С.В. Развитие Приневья и Приладожья в VIII-XVII вв. – основа создания Санкт-Петербурга и всей Санкт-петербургской агломерации// Елагинские чтения. Выпуск 1. СПб. 2003.

17. Селин А. А. К исторической топографии Невского устья // Древние культуры Центральной Азии и Санкт-Петербург, 1998. СПб. С. 269-272.

18. Сорокин П. Е. Археологические исследования и проблемы сохранения культурного слоя на территории Санкт-Петербурга // Археология Петербурга, 1996. № 1. СПб.

19. Сорокин П. Е. Ландскрона, Невское устье, Ниеншанц, 2001. СПб.

20. Сорокин П.Е. О системе расселения в Приневье в допетровское время // Сельская Русь в IX–XVI вв. М. 2008.

21. Шаскольский И. П. Борьба Руси за сохранение выхода к Балтийскому морю в XIV в. М.: Наука, 1987.

Электронные ресурсы:

<https://dlib.rsl.ru/> – официальный сайт Российской Государственной библиотеки.

<http://www.aroundspb.ru/karty> – сайт «Окрестности Петербурга».

<http://www.etomesto.ru> – сайт «Это Место».

<http://nwae.spbu.ru/?0-200606> – сайт Северо-западной археологической экспедиции.

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Территория проведения работ на фрагменте карты Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Рис. 2. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Границы проектируемого объекта на фрагменте карты Санкт-Петербурга.

Рис. 3. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на аэрофотоснимке (yandex.ru).

Рис. 4. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на фрагменте карты Санкт-Петербурга (yandex.ru).

Рис. 5. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на топоплане.

Рис. 6. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Место производства работ на карте 1676 года.

Рис. 7. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Место производства работ на карте 1810 года.

Рис. 8. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Место производства работ на карте 1834 года.

Рис. 9. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Место производства работ на карте 1855 года.

Рис. 10. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Место производства работ на карте 1890 года.

Рис. 11. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Место производства работ на карте 1909 года.

Рис. 12. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Место производства работ на карте 1920 года.

Рис. 13. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Место производства работ на спутниковой карте Ленинграда 1966 года.

Рис. 14. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Расположение территории производства работ относительно ранее обследованных участков.

Рис. 15. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 1, вид с востока.

Рис. 16. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 2, вид с востока.

Рис. 17. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 3, вид с востока.

Рис. 18. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 3, вид с запада.

Рис. 19. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 4, вид с запада.

Рис. 20. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 4, вид с юга.

Рис. 21. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 5, вид с востока.

Рис. 22. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 5, вид с юга.

Рис. 23. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 6, вид с запада.

Рис. 24. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 6, вид с юга.

Рис. 25. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 7, вид с юго-запада.

Рис. 26. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 7, вид с северо-востока.

Рис. 27. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 8, вид с востока.

Рис. 28. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 8, вид с юга.

Рис. 29. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 8, вид с севера.

Рис. 30. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 9, вид с юга.

Рис. 31. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 10, вид с юго-запада.

Рис. 32. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 10, вид с северо-востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Рис. 33. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 11, вид с востока.

Рис. 34. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 11, вид с юга.

Рис. 35. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 11, вид с запада.

Рис. 36. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 12, вид с севера.

Рис. 37. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 12, вид с юга.

Рис. 38. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 12, вид с востока.

Рис. 39. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 13, вид с юга.

Рис. 40. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 13, вид с севера.

Рис. 41. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 13, вид с востока.

Рис. 42. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 14, вид с запада.

Рис. 43. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 14, вид с востока.

Рис. 44. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 15, вид с северо-запада.

Рис. 45. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 16, вид с севера.

Рис. 46. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 16, вид с востока.

Рис. 47. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 17, вид с востока.

Рис. 48. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 17, вид с юга.

Рис. 49. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 17, вид с запада.

Рис. 50. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 17, вид с севера.

Рис. 51. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 18, вид с юга.

Рис. 52. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 19, вид с юго-запада.

Рис. 63. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 19, вид с северо-востока.

Рис. 64. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 20, вид с севера.

Рис. 65. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 20, вид с юга.

Рис. 66. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 21, вид с юга.

Рис. 67. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 21, вид с востока.

Рис. 68. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 22, вид с запада.

Рис. 69. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 23, вид с запада.

Рис. 70. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 23, вид с юга.

Рис. 71. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 24, вид с юго-востока.

Рис. 72. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 24, вид с северо-востока.

Рис. 73. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 25, вид с запада.

Рис. 74. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 25, вид с юга.

Рис. 75. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 26, вид с запада.

Рис. 76. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 27, вид с севера.

Рис. 77. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 27, вид с юга.

Рис. 78. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 27, вид с запада.

Рис. 79. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 28, вид с юга.

Рис. 80. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 28, вид с запада.

Рис. 81. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 28, вид с севера.

Рис. 82. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 29, вид с юга.

Рис. 83. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 29, вид с востока.

Рис. 84. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 29, вид с севера.

Рис. 85. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 30, вид с востока.

Рис. 86. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 31, вид с запада.

Рис. 87. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 31, вид с востока.

Рис. 88. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 32, вид с запада.

Рис. 89. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 32, вид с севера.

Рис. 90. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 33, вид с востока.

Рис. 91. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 33, вид с юга.

Рис. 92. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 33, вид с севера.

Рис. 93. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 34, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

54

Рис. 94. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 34, вид с севера.

Рис. 95. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 35, вид с юга.

Рис. 96. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 35, вид с севера.

Рис. 97. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 35, вид с запада.

Рис. 98. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 36, вид с юга.

Рис. 99. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 36, вид с севера.

Рис. 100. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 37, вид с востока.

Рис. 101. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 37, вид с севера. Рис. 102. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 38, вид с юга.

Рис. 103. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 38, вид с севера.

Рис. 104. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 39, вид с юга.

Рис. 105. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 39, вид с севера.

Рис. 106. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 40, вид с востока.

Рис. 107. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 40, вид с севера.

Рис. 108. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 41, вид с севера.

Рис. 109. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 42, вид с северо-запада.

Рис. 110. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 42, вид с северо-востока.

Рис. 111. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 43, вид с запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Рис. 112. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 43, вид с востока.

Рис. 113. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 44, вид с востока.

Рис. 114. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 44, вид с запада.

Рис. 115. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 44, вид с севера.

Рис. 116. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 45, вид с востока.

Рис. 117. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 45, вид с севера.

Рис. 118. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 46, вид с востока.

Рис. 119. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 46, вид с севера.

Рис. 120. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 47, вид с востока.

Рис. 121. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 47, вид с запада.

Рис. 122. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 48, вид с востока.

Рис. 123. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 48, вид с запада.

Рис. 124. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 49, вид с востока.

Рис. 125. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 49, вид с юга.

Рис. 126. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 49, вид с запада.

Рис. 127. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 49, вид с севера.

Рис. 128. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 50, вид с юго-запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Рис. 129. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 51, вид с запада.

Рис. 130. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 51, вид с востока.

Рис. 131. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 51, вид с севера.

Рис. 132. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 52, вид с юга.

Рис. 133. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 52, вид с севера.

Рис. 134. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 1, вид с юга.

Рис. 135. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 1, вид с севера.

Рис. 136. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, дневная поверхность, вид с севера.

Рис. 137. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 138. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 139. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Рис. 140. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Рис. 141. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Рис. 142. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

Рис. 143. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню окончания работ, южная стенка.

Рис. 144. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, после рекультивации, вид с юга.

Рис. 145. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 2, вид с юга.

Рис. 146. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 2, вид с севера.

Рис. 147. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 148. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 149. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Рис. 150. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Рис. 151. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Рис. 152. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

Рис. 153. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню окончания работ, южная стенка.

Рис. 154. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

Рис. 155. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню окончания работ, восточная стенка.

Рис. 156. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, после рекультивации, вид с юга.

Рис. 157. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 3, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с северо-востока.

Рис. 158. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 3, фиксация по уровню окончания работ, юго-западная стенка.

Рис. 159. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 3, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юго-запада.

Рис. 160. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 3, фиксация по уровню окончания работ, северо-восточная стенка.

Рис. 161. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 4, вид с юга.

Рис. 162. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 4, вид с востока.

Рис. 163. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, дневная поверхность, вид с севера.

Рис. 164. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 165. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 166. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Рис. 167. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

Рис. 168. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню окончания работ, восточная стенка.

Рис. 169. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

Рис. 170. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню окончания работ, южная стенка.

Рис. 171. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Рис. 172. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Рис. 173. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, после рекультивации, вид с юга.

Рис. 174. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 5, вид с юга.

Рис. 175. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 5, вид с востока.

Рис. 176. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, дневная поверхность, вид с севера.

Рис. 177. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 178. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 179. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Рис. 180. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Рис. 181. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Рис. 182. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

Рис. 183. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню окончания работ, южная стенка.

Рис. 184. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

Рис. 185. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню окончания работ, восточная стенка.

Рис. 186. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, после рекультивации, вид с юга.

Рис. 187. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 6, вид с юга.

Рис. 188. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 6, вид с востока.

Рис. 189. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, дневная поверхность, вид с востока.

Рис. 190. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 191. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 192. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Рис. 193. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Рис. 194. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Рис. 195. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

Рис. 196. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню окончания работ, южная стенка.

Рис. 197. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

Рис. 198. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню окончания работ, восточная стенка.

Рис. 199. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, после рекультивации, вид с юга.

Рис. 200. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 7, вид с юга.

Рис. 201. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 7, вид с востока.

Рис. 202. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, дневная поверхность, вид с юга.

Рис. 203. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 204. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 205. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Рис. 206. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Рис. 207. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Рис. 208. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, после рекультивации, вид с юга.

Рис. 209. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 8, вид с юга.

Рис. 210. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 8, вид с востока.

Рис. 211. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, дневная поверхность, вид с юга.

Рис. 212. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 213. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 214. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Рис. 215. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Рис. 216. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Рис. 217. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, после рекультивации, вид с юга.

Рис. 218. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 9, вид с юга.

Рис. 219. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, дневная поверхность, вид с юга.

Рис. 220. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 221. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 222. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Рис. 223. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Рис. 224. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Рис. 225. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, после рекультивации, вид с юга.

Рис. 226. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 10, вид с юга.

Рис. 227. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 10, вид с востока.

Рис. 228. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 10, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 229. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 10, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 230. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 10, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Рис. 231. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 10, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Рис. 232. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 10, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Рис. 233. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 10, после рекультивации, вид с юга.

Рис. 234. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 11, вид с юга.

Рис. 235. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 11, вид с востока.

Рис. 236. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 11, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 237. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 11, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Рис. 238. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 11, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Рис. 239. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 11, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Рис. 240. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 11, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Рис. 241. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 11, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата			
	Взам. инв. №			
	Име. № дубл.			
	Подп. и дата			
	Име. № подл.			
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т				Лист
				63

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

64



Рис. 1. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Территория проведения работ на фрагменте карты Санкт-Петербурга и Ленинградской области.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

65

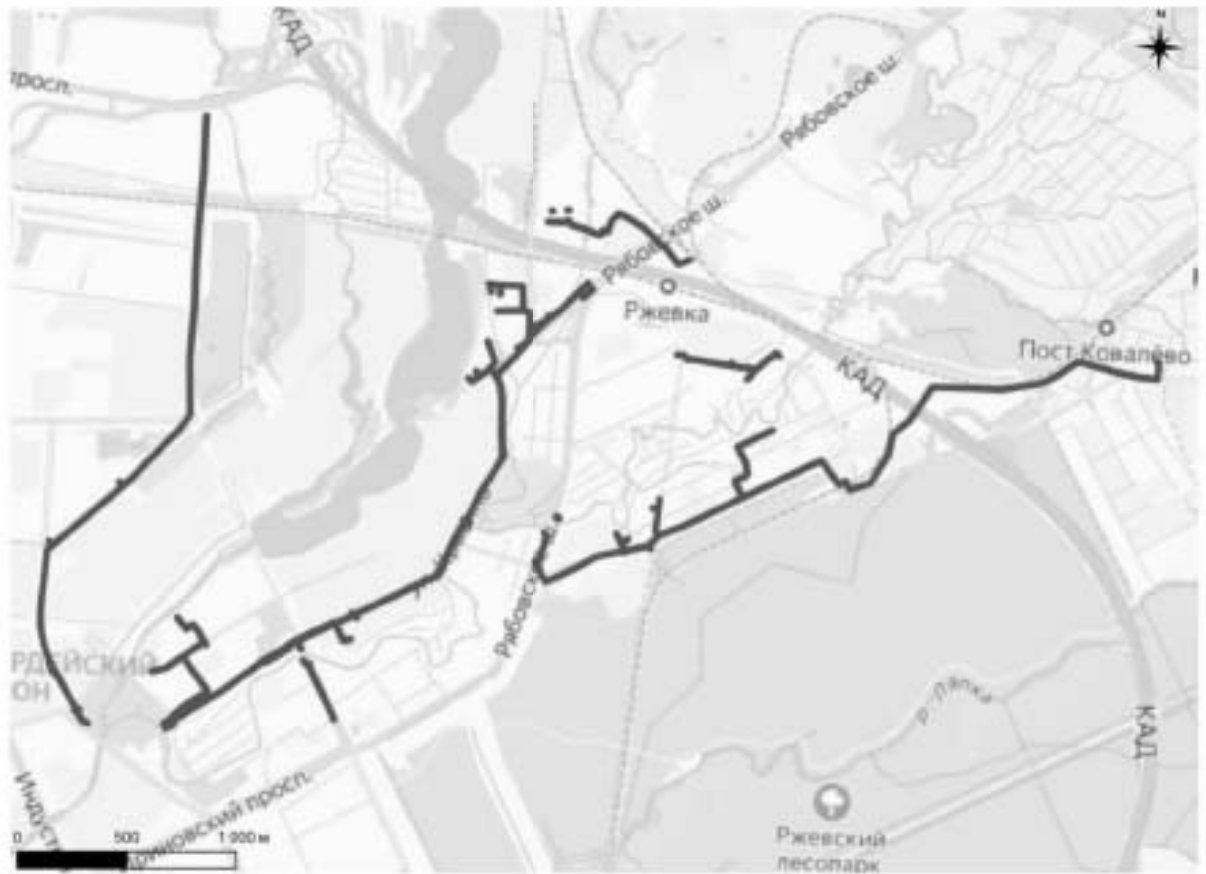


Рис. 2. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горелый. Границы проектируемого объекта на фрагменте карты Санкт-Петербурга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. ише. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				66

Имя. № подл.	Подп. и дата	Знам. зна. №	Имя. № дубл.	Подп. и дата

Имя	Подп.	Дата
Имя	Подп.	Дата
Имя	Подп.	Дата
Имя	Подп.	Дата
Имя	Подп.	Дата
Имя	Подп.	Дата



- Условные обозначения
- Границы участка обследования
 - III Археологические шурфы
 - ТС1 Точка съемки участка обследования

0 750

Рис. 3. СПБ-2025. Р. Окта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелья. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на аэрофотоснимке (aerofoto.ru).

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Имя № подл.	Подп. и дата	Знам. зна. №	Имя № дубл.	Подп. и дата

Имя	
Директ.	
№ докум.	
Лист	
Датум	



- Условные обозначения
- Границы участка обследования
 - Ш1 Археологические шурфы
 - ТС1 Точка съемки участка обследования

Рис. 4. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на фрагменте карты Санкт-Петербурга (yandex.ru).

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Условные обозначения

- Границы участка обследования
- Ш1 Археологические шурфы
- ТС1 Точка съемки участка обследования

0 750

Рис. 5. СПБ-2025. Р. Ост, Луба, ручьи Безымянный, Горький. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест проведения археологических шурфов на топоплане.

Ш1	Ш2	Ш3	Ш4	Ш5

50310/08/ЭИ-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

09

Имя № подл.	Подп. и дата	Знам. зна. №	Имя № дубл.	Подп. и дата

Имя	
Датум	
№ докум.	
Лист	
Длина	



Условные обозначения
 — Границы участка обследования

0 2000

Рис. 6. СПб-2025. Р. Охта, Лубя, ручьи Безымянный, Горный. Место производства работ на карте 1676 года.

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Имя № подл.	Подп. и дата	Зам. имя. №	Имя. № дубл.	Подп. и дата

Имя	
Директ.	
Ин. округ	
СММ	
Долг.	

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

71



Условные обозначения
 ————— Границы участка обследования

Рис. 7. СПб-2025. Р. Охта, Лубя, ручьи Безымянный, Горный. Место производства работ на карте 1810 года.

Имя № подл.	Подп. и дата	Знам. зна. №	Имя № дубл.	Подп. и дата

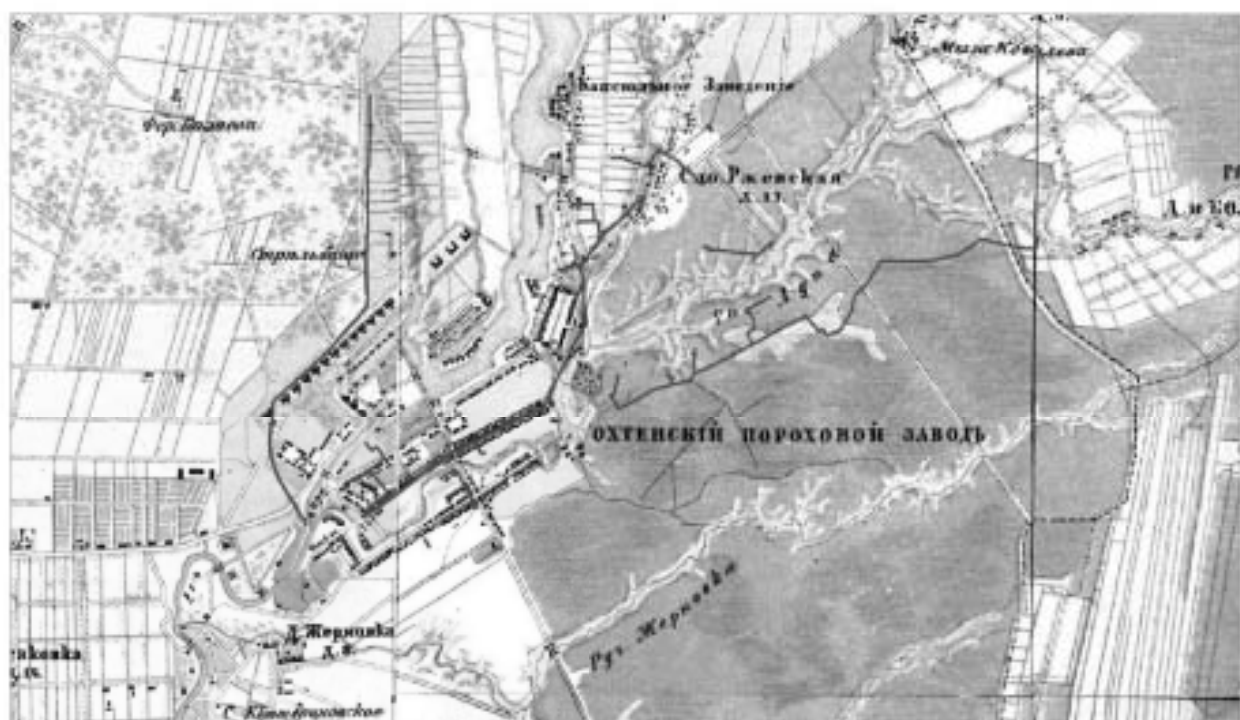
50310/08/ЭН-ВСЛ-ИИМК РАН-2025-ТО-Г
72



Рис. 8. СП6-2025. Р. Охта, Лубя, ручьи Безымяный, Горелый. Место производства работ на карте 1834 года.

Имя № подл.	Подп. и дата	Знам. инв. №	Имя № дубл.	Подп. и дата

Лист	
Листы	
№ докум.	
Листы	
Даты	



Условные обозначения
 ————— Границы участка обледования

0 1000

Рис. 10. СП6-2025. Р. Охта, Лубя, ручьи Безымянный, Горелый. Место производства работ на карте 1890 года.

50310/08/ЭН-ВСЛ-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Имя № подл.	Подп. и дата	Знам. зна. №	Имя № дубл.	Подп. и дата
-------------	--------------	--------------	-------------	--------------

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г
75



Условные обозначения
 ————— Границы участка обследования

0 1000

Рис. 11. СП6-2025. Р. Охта, Луба, ручьи Большая, Горная. Место производства работ на карте 1909 года.

Имя № подл.	Подп. и дата	Знам. знака №	Имя № дубл.	Подп. и дата

Имя	Подп.	Дата
Имя	Подп.	Дата
Имя	Подп.	Дата
Имя	Подп.	Дата
Имя	Подп.	Дата
Имя	Подп.	Дата



Условные обозначения
 — Границы участка обследования

0 1000

Рис. 12. СП6-2025. Р. Олга, Лубья, ручьи Большой, Горелый. Место производства работ на карте 1920 года.

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Имя № подл.	Подп. и дата	Знам. зна. №	Имя № дубл.	Подп. и дата

Имя	
Дактн	
№ округа	
№ кв.	
Датум	

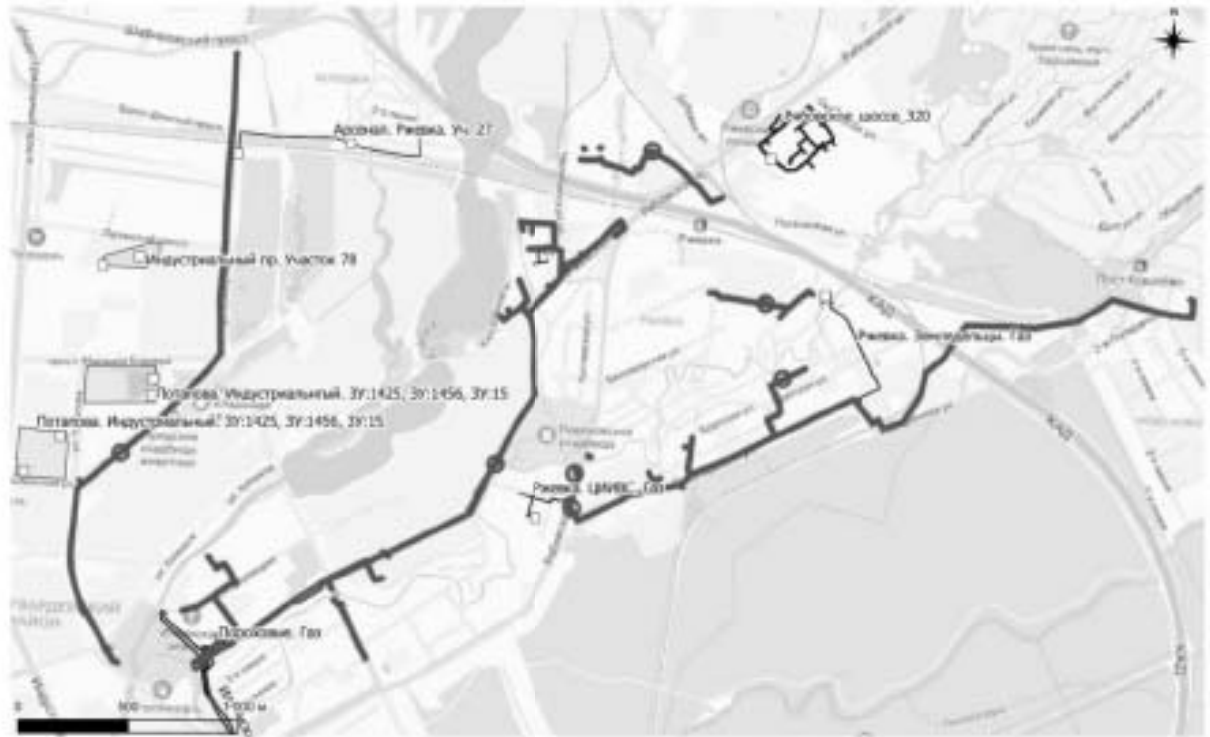


Условные обозначения
 ————— Границы участка обследования

0 750

Рис. 13. СП6-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Большийкий, Горальский. Место производства работ на спутниковой карте Лeningrada 1966 года.

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г






-  Территория обследования 2023 года
-  Границы ранее обследованных участков
-  Ранее выполненные археологические шурфы

Рис. 14. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Расположение территории производства работ относительно ранее обследованных участков.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

78



Рис. 15. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 1, вид с востока.



Рис. 16. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 2, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

79



Рис. 17. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 3, вид с востока.



Рис. 18. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 3, вид с запада.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 19. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 4, вид с запада.



Рис. 20. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 4, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

81



Рис. 21. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 5, вид с востока.



Рис. 22. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 5, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

82



Рис. 23. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 6, вид с запада.



Рис. 24. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 6, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

83



Рис. 25. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымьянный, Горелый. Точка фотофиксации 7, вид с юго-запада.



Рис. 26. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымьянный, Горелый. Точка фотофиксации 7, вид с северо-востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

84



Рис. 27. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 8, вид с востока.



Рис. 28. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 8, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 29. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 8, вид с севера.



Рис. 30. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 9, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

86



Рис. 31. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 10, вид с юго-запада.



Рис. 32. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 10, вид с северо-востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 33. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 11, вид с востока.



Рис. 34. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 11, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

88



Рис. 35. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 11, вид с запада.



Рис. 36. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 12, вид с севера.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата



Рис. 37. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 12, вид с юга.



Рис. 38. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 12, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

90



Рис. 39. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 13, вид с юга.



Рис. 40. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 13, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Име. № подл.	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 41. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горелый. Точка фотофиксации 13, вид с востока.



Рис. 42. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горелый. Точка фотофиксации 14, вид с запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

92



Рис. 43. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 14, вид с востока.



Рис. 44. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 15, вид с северо-запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

93



Рис. 45. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 16, вид с севера.



Рис. 46. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 16, вид с востока.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 47. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 17, вид с востока.



Рис. 48. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 17, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 49. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 17, вид с запада.



Рис. 50. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 17, вид с севера.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

96



Рис. 51. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 18, вид с юга.



Рис. 52. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 19, вид с юго-запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

97



Рис. 63. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 19, вид с северо-востока.



Рис. 64. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 20, вид с севера.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 65. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 20, вид с юга.



Рис. 66. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 21, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

99



Рис. 67. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 21, вид с востока.



Рис. 68. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 22, вид с запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

100



Рис. 69. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 23, вид с запада.



Рис. 70. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 23, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

101



Рис. 71. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 24, вид с юго-востока.



Рис. 72. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 24, вид с северо-востока.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ише. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 73. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 25, вид с запада.



Рис. 74. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 25, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

103



Рис. 75. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 26, вид с запада.



Рис. 76. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 27, вид с севера.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. и инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 77. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 27, вид с юга.



Рис. 78. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 27, вид с запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

105



Рис. 79. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 28, вид с юга.



Рис. 80. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 28, вид с запада.

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Име. № подл.	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 81. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горельи. Точка фотофиксации 28, вид с севера.



Рис. 82. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горельи. Точка фотофиксации 29, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Име. № дубл.

Подп. и дата

Име. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

107



Рис. 83. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 29, вид с востока.



Рис. 84. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 29, вид с севера.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 85. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 30, вид с востока.



Рис. 86. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 31, вид с запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

109



Рис. 87. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 31, вид с востока.



Рис. 88. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 32, вид с запада.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 89. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горелый. Точка фотофиксации 32, вид с севера.



Рис. 90. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горелый. Точка фотофиксации 33, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата



Рис. 91. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 33, вид с юга.



Рис. 92. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 33, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата
Име. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 93. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 34, вид с юга.



Рис. 94. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 34, вид с севера.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 95. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горельи. Точка фотофиксации 35, вид с юга.



Рис. 96. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горельи. Точка фотофиксации 35, вид с севера.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 97. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 35, вид с запада.



Рис. 98. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 36, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 99. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 36, вид с севера.



Рис. 100. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 37, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

116



Рис. 101. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 37, вид с севера.



Рис. 102. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 38, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 103. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 38, вид с севера.



Рис. 104. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 39, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 105. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 39, вид с севера.



Рис. 106. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 40, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 107. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 40, вид с севера.



Рис. 108. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 41, вид с севера.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

120



Рис. 109. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 42, вид с северо-запада.



Рис. 110. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 42, вид с северо-востока.

Име. № подл. Подл. и дата. Имя. № дубл. Власт. или. №. Подп. и дата.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 111. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 43, вид с запада.



Рис. 112. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 43, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

122



Рис. 113. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 44, вид с востока.



Рис. 114. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 44, вид с запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

123



Рис. 115. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горелый. Точка фотофиксации 44, вид с севера.



Рис. 116. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьямный, Горелый. Точка фотофиксации 45, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 117. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 45, вид с севера.



Рис. 118. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 46, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 119. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 46, вид с севера.



Рис. 120. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 47, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 121. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 47, вид с запада.



Рис. 122. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 48, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

127



Рис. 123. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 48, вид с запада.



Рис. 124. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 49, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

128



Рис. 125. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 49, вид с юга.



Рис. 126. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 49, вид с запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 127. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 49, вид с севера.



Рис. 128. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 50, вид с юго-запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 129. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 51, вид с запада.



Рис. 130. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 51, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

131



Рис. 131. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 51, вид с севера.



Рис. 132. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Точка фотофиксации 52, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

132



Рис. 133. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Точка фотофиксации 52, вид с севера.



Рис. 134. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 1, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

133



Рис. 135. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 1, вид с севера.

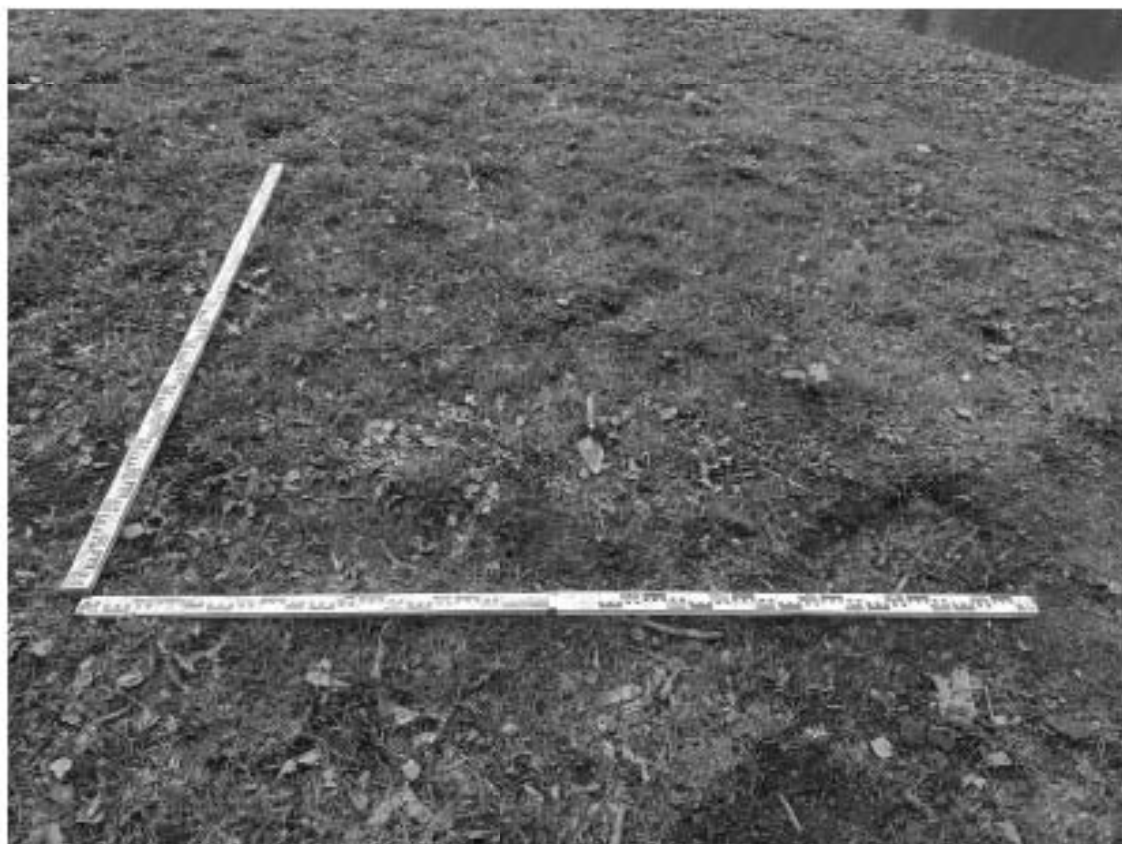


Рис. 136. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, дневная поверхность, вид с севера.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. шне. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 137. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 138. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изм. № дубл.

Подп. и дата

Изм. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

135



Рис. 139. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.



Рис. 140. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ште. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 141. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.



Рис. 142. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

137



Рис. 143. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, фиксация по уровню окончания работ, южная стенка.



Рис. 144. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 1, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 145. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 2, вид с юга.



Рис. 146. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 2, вид с севера.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 147. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 148. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ште. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 149. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.



Рис. 150. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ште. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 151. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.



Рис. 152. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 153. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню окончания работ, южная стенка.



Рис. 154. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 155. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, фиксация по уровню окончания работ, восточная стенка.



Рис. 156. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 2, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. и ме. №	Подл. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 157. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 3, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с северо-востока.



Рис. 158. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 3, фиксация по уровню окончания работ, юго-западная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ште. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

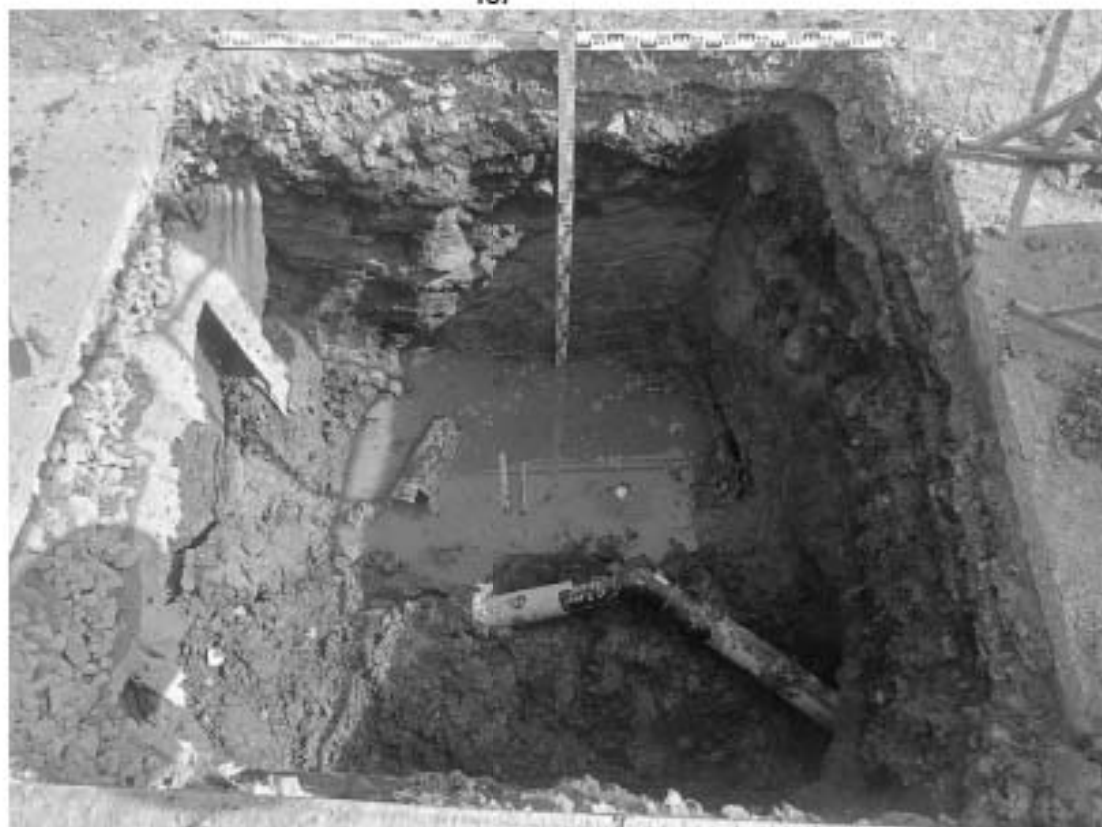


Рис. 159. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 3, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юго-запада.

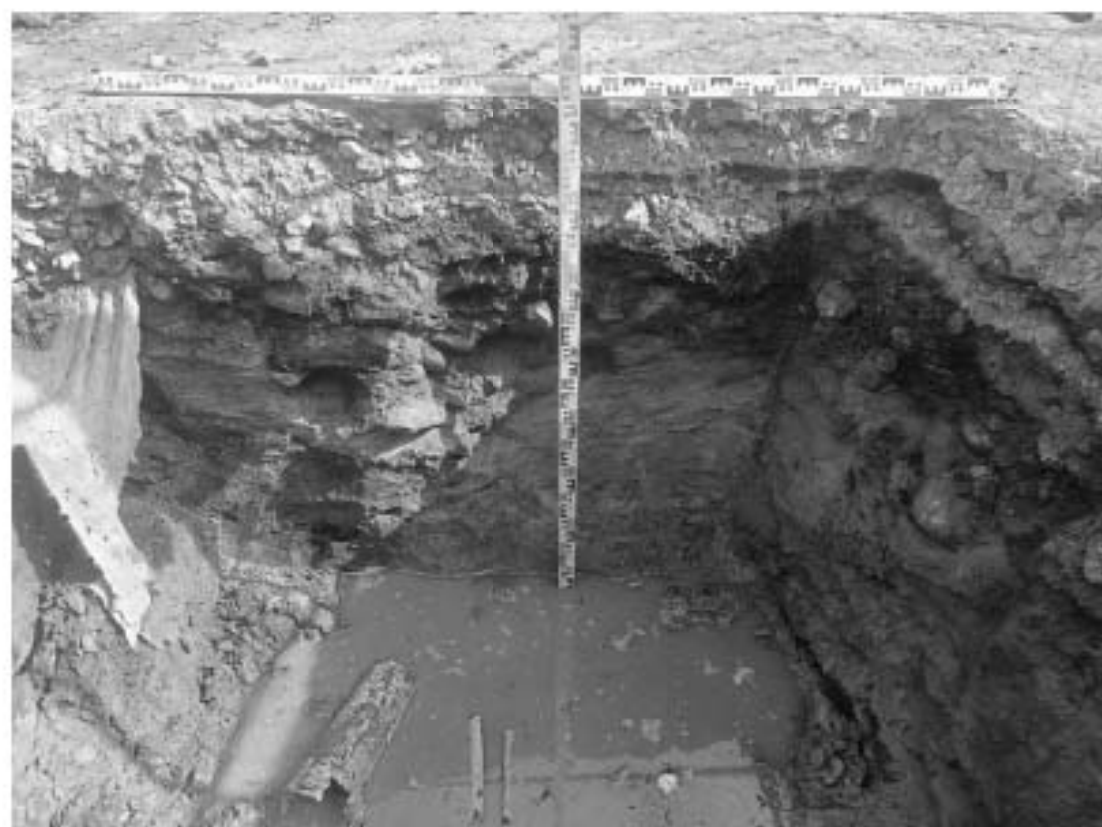


Рис. 160. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 3, фиксация по уровню окончания работ, северо-восточная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. и инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 161. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 4, вид с юга.



Рис. 162. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 4, вид с востока.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 163. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, дневная поверхность, вид с севера.



Рис. 164. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ште. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 165. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 166. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Подп. и дата

Взам. и инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 167. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 168. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню окончания работ, восточная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ште. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 169. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 170. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню окончания работ, южная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 171. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 172. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. шне. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 173. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 4, после рекультивации, вид с юга.



Рис. 174. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 5, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ште. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 175. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 5, вид с востока.



Рис. 176. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, дневная поверхность, вид с севера.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 177. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 178. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 179. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.



Рис. 180. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 181. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.



Рис. 182. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ште. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 183. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню окончания работ, южная стенка.



Рис. 184. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. и инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 185. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, фиксация по уровню окончания работ, восточная стенка.



Рис. 186. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 5, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ште. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 187. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 6, вид с юга.



Рис. 188. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 6, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

160



Рис. 189. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, дневная поверхность, вид с востока.



Рис. 190. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. шне. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 191. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 192. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 193. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 194. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ште. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 195. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 196. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню окончания работ, южная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

208



Рис. 197. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 198. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, фиксация по уровню окончания работ, восточная стенка.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

165



Рис. 199. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 6, после рекультивации, вид с юга.



Рис. 200. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 7, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 201. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 7, вид с востока.



Рис. 202. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, дневная поверхность, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата



Рис. 203. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 204. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. и ме. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 205. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.



Рис. 206. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 207. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.



Рис. 208. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 7, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 209. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьянный, Горелый. Местоположение шурфа 8, вид с юга.



Рис. 210. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безьянный, Горелый. Местоположение шурфа 8, вид с востока.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 211. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, дневная поверхность, вид с юга.



Рис. 212. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. и инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

214



Рис. 213. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 214. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

173

215



Рис. 215. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 216. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Име. № подл.	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Подп. и дата	

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

174



Рис. 217. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 8, после рекультивации, вид с юга.



Рис. 218. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 9, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли Изм. № докум. Подп. Дата



Рис. 219. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, дневная поверхность, вид с юга.



Рис. 220. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 221. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 222. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

177

219



Рис. 223. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 224. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

178



Рис. 225. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 9, после рекультивации, вид с юга.



Рис. 226. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 10, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

179



Рис. 227. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 10, вид с востока.



Рис. 228. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 10, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 229. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Шурф 10, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 230. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Шурф 10, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. шне. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 231. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 10, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 232. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 10, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 233. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 10, после рекультивации, вид с юга.



Рис. 234. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 11, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 235. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Местоположение шурфа 11, вид с востока.



Рис. 236. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 11, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

226



Рис. 237. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 11, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 238. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 11, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. и инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

185



Рис. 239. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Шурф 11, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 240. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горельи. Шурф 11, фиксация по уровню окончания работ, западная стенка.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Изн. № дубл.

Подп. и дата

Изн. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 241. СПб-2025. Р. Охта, Лубья, ручьи Безымянный, Горелый. Шурф 11, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. ише. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
50310/08/ЭН-ВСП-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				187

ПРИЛОЖЕНИЕ А. КОПИЯ ОТКРЫТОГО ЛИСТА

 Министерство культуры Российской Федерации	
<h1>ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ</h1>	
№ P018-00103-00/01395430	
Настоящий открытый лист выдан:	
<u>Богуславскому Олегу Игоревичу</u>	
<small>(серия и номер паспорта)</small>	
на право проведения археологических полевых работ <i>на земельном участке в Адмиралтейском, Василеостровском, Выборгском, Калининском, Кировском, Колпинском, Красногвардейском, Красносельском, Кронштадтском, Курортном, Московском, Невском, Петроградском, Петродворцовом, Приморском, Пушкинском, Фрунзенском и Центральных районах г. Санкт-Петербурга.</i>	
<small>(места проведения археологических полевых работ)</small>	
На основании открытого листа	
<u>Богуславский Олег Игоревич</u> <small>(Ф.И.О.)</small>	
имеет право проводить следующие археологические полевые работы: <i>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.</i>	
Передовые права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.	
Срок действия открытого листа: с <u>25 сентября 2024 г.</u> по <u>25 августа 2025 г.</u>	
Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: <u>25 сентября 2024 г.</u>	
Первый заместитель Министра <small>(подпись)</small>	<u>С.Г.Обрывагин</u> <small>(Ф.И.О.)</small>
Дата <u>25 сентября 2024 г.</u>	М.П.
	
039612	

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. КОПИЯ ПИСЬМА КГИОП



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА
КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ ИСТОРИИ
И КУЛЬТУРЫ
(КГИОП)

ул. Зеленого Роща, д. 1-3, литера А, Санкт-Петербург, 191023
Тел. (812) 417-43-03, Факс (812) 716-42-45
E-mail: kgiop@gov.spb.ru
<http://www.gov.spb.ru>, <http://kgiop.ru>

№

На № 1441182 от 08.09.2024

№01-43-21956/24-0-1 от 09.10.2024

ООО «Крона»

rybalskya@mail.ru

Рассмотрев обращение по вопросу необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» (далее – Участок), КГИОП сообщает следующее.

Сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия на Участке, КГИОП не располагает.

Согласно требованиям ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон № 73-ФЗ) земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия являются объектом государственной историко-культурной экспертизы.

Так же, согласно требованиям ст. 30 Закона № 73-ФЗ объектом государственной историко-культурной экспертизы является – 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.

Согласно требования п. 10 постановления Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 №530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» государственная историко-культурная экспертиза земельного участка

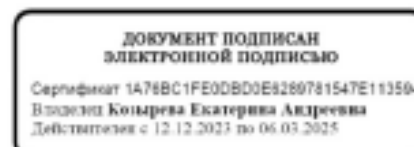
проводится путем проведения археологических разведок на основании полученного в Министерстве культуры Российской Федерации открытого листа.

Учитывая вышесказанное для уточнения сведений о наличии либо отсутствии на Участке объектов, обладающих признаками объектов культурного (в т.ч. археологического) наследия, перед проведением работ необходимо провести государственную историко-культурную экспертизу земельных участков или государственную историко-культурную экспертизу документации с предоставлением в КГИОП Акта по результатам проведения государственной историко-культурной экспертизы.

В соответствии с пп. (а) п. 2 постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ» государственная историко-культурная экспертиза земельного участка не проводится в случае выполнения:

- земляных работ, связанных с прокладкой инженерных коммуникаций в существующих каналах, тоннелях и коммуникационных коллекторах;
- земляных работ, связанных с реконструкцией и капитальным ремонтом автомобильных дорог первой и второй категорий в границах их полосы отвода;
- земляных работ, выполняемых в границах существующих фундаментов и опор зданий, строений и сооружений».

**Начальник Управления
сохранения исторической среды**



Козырева

Приложение 4

**Схема расположения земельного участка на кадастровой карте
территории**

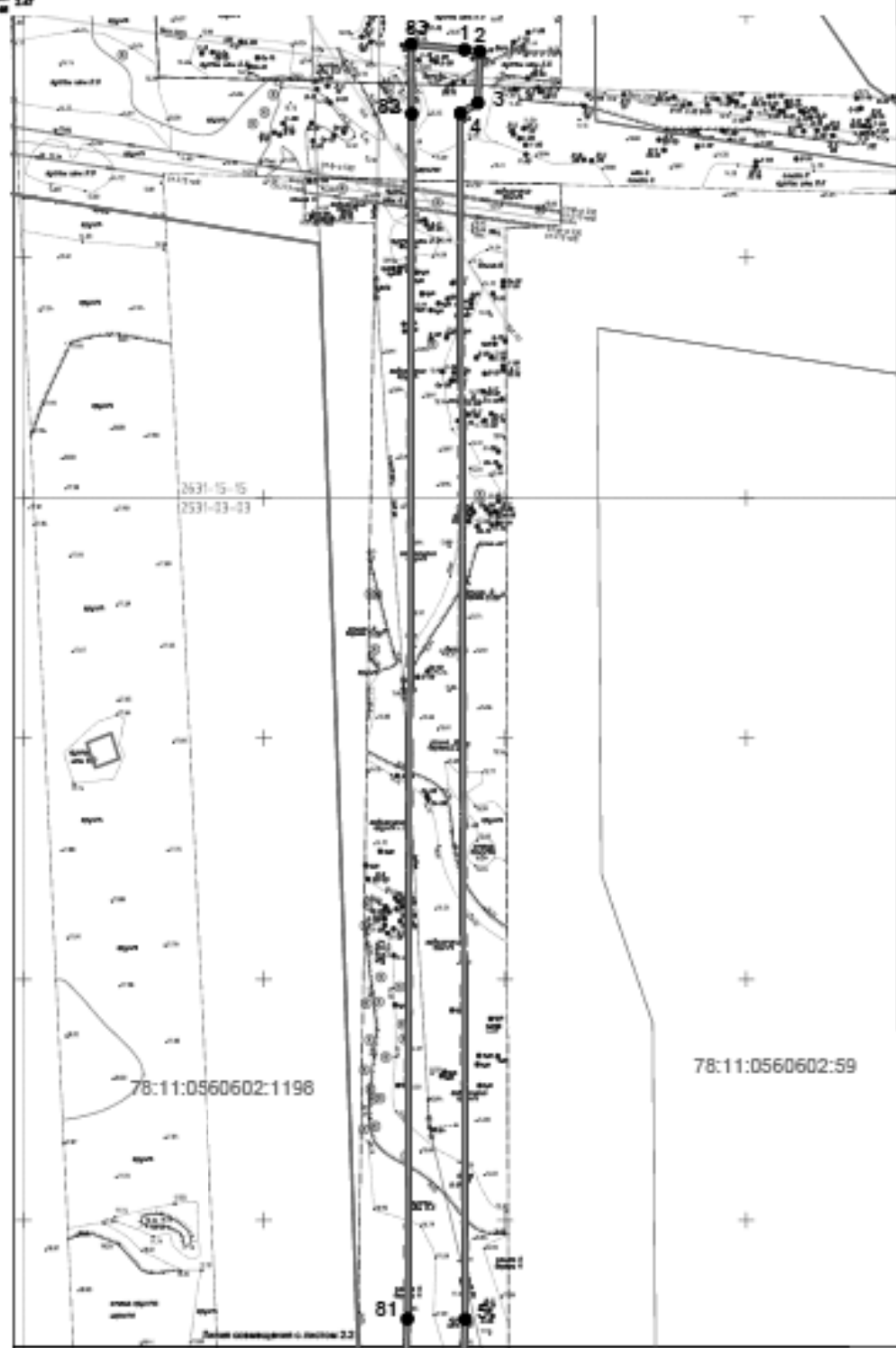


Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ТЭП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макурина	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.1	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		

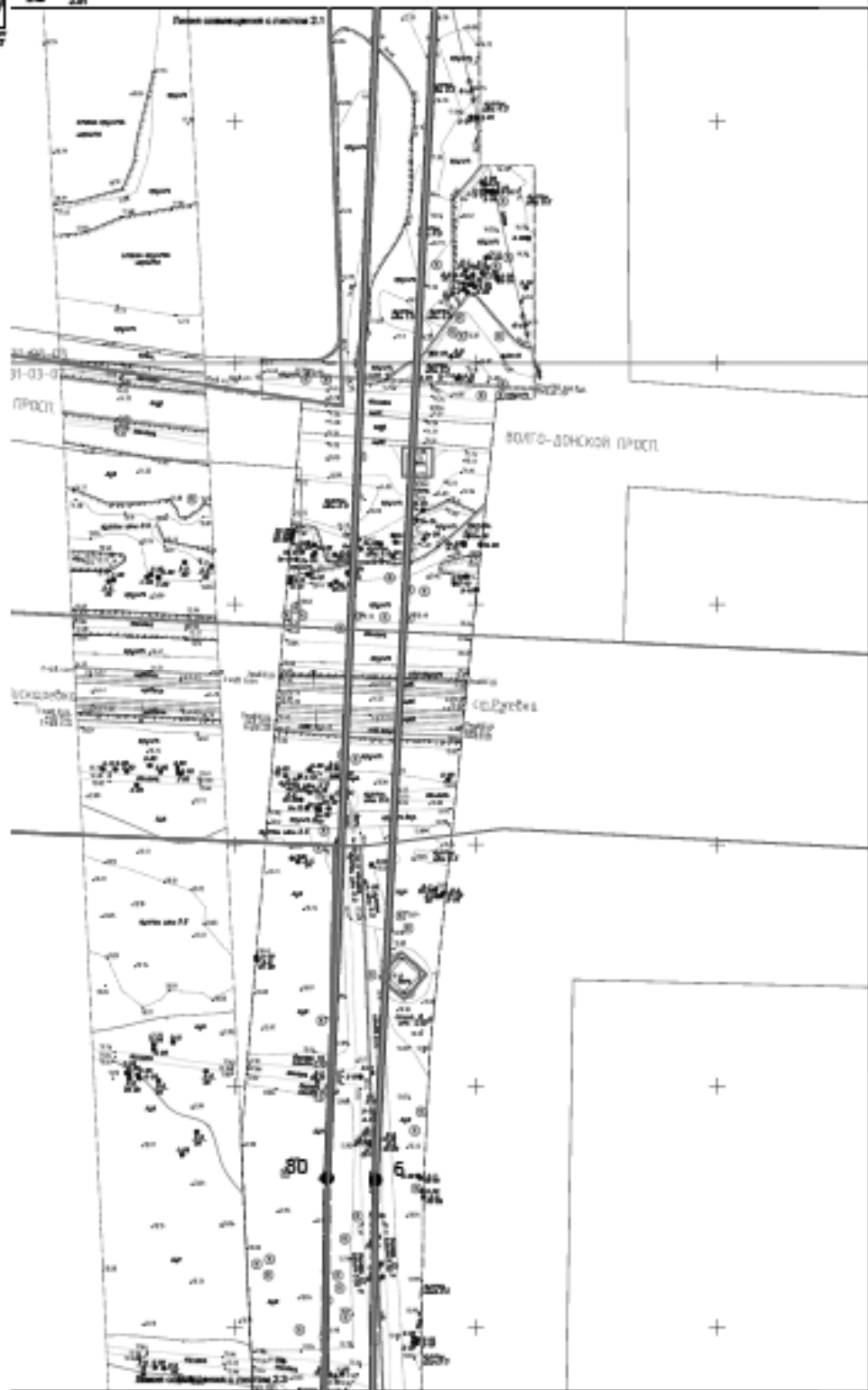


Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

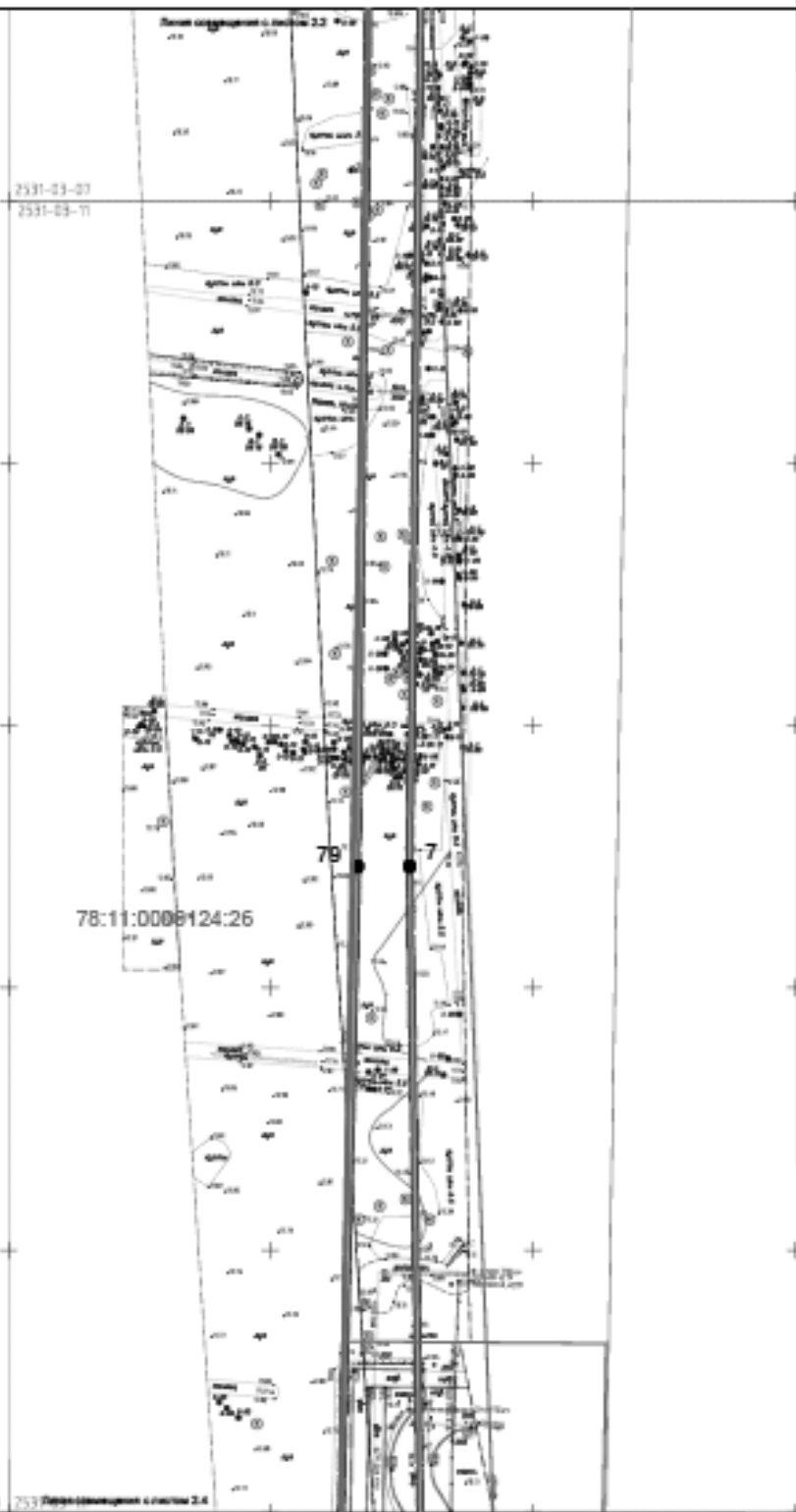
				01/2025-ПП-1-ГМ		
				Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»		
				Проект планировки территории. Основная часть		
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		
Рук. проекта	П.А. Мансуров	08.25		Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.2	2.55
				ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

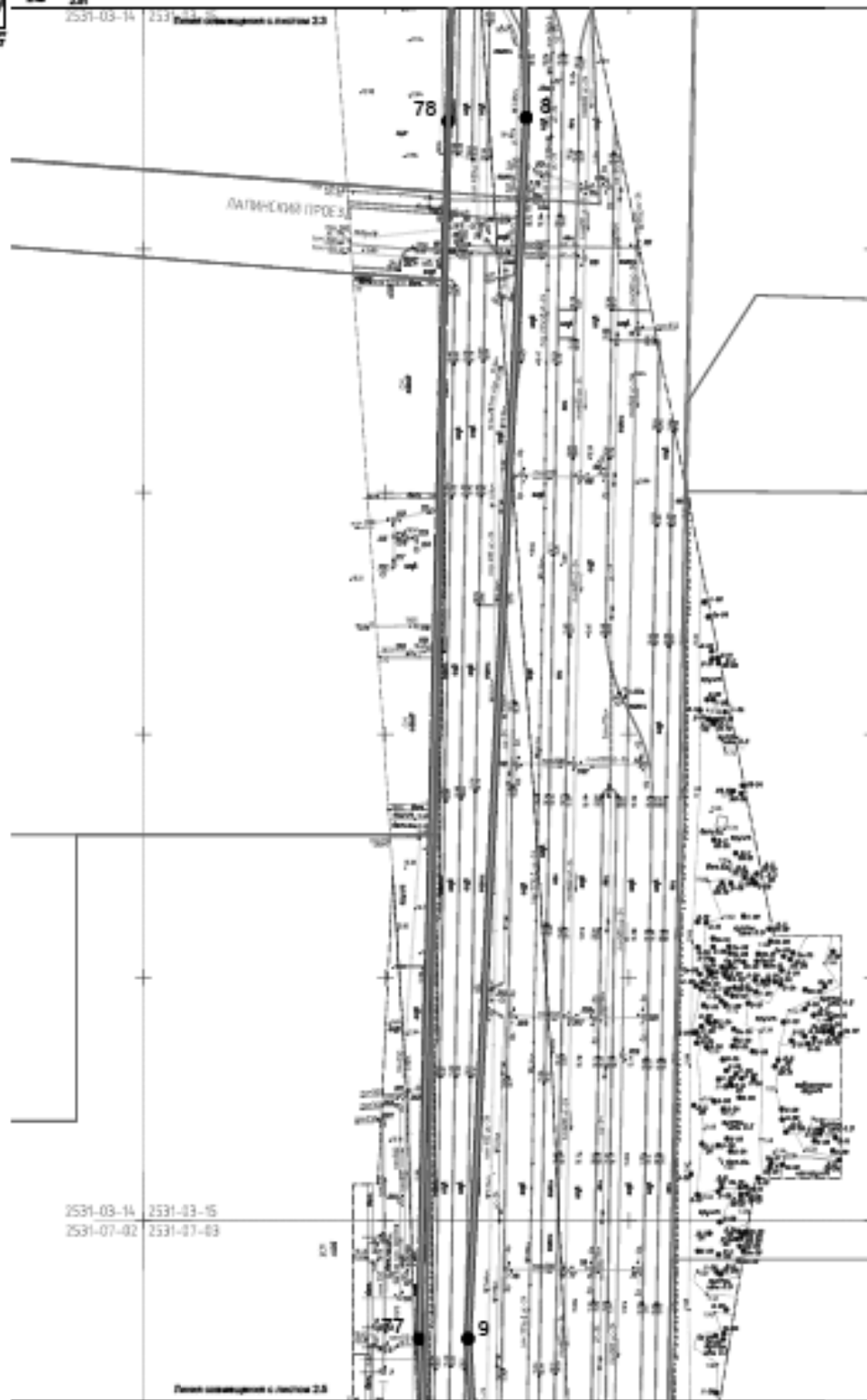
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макоурин	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.3	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕМ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

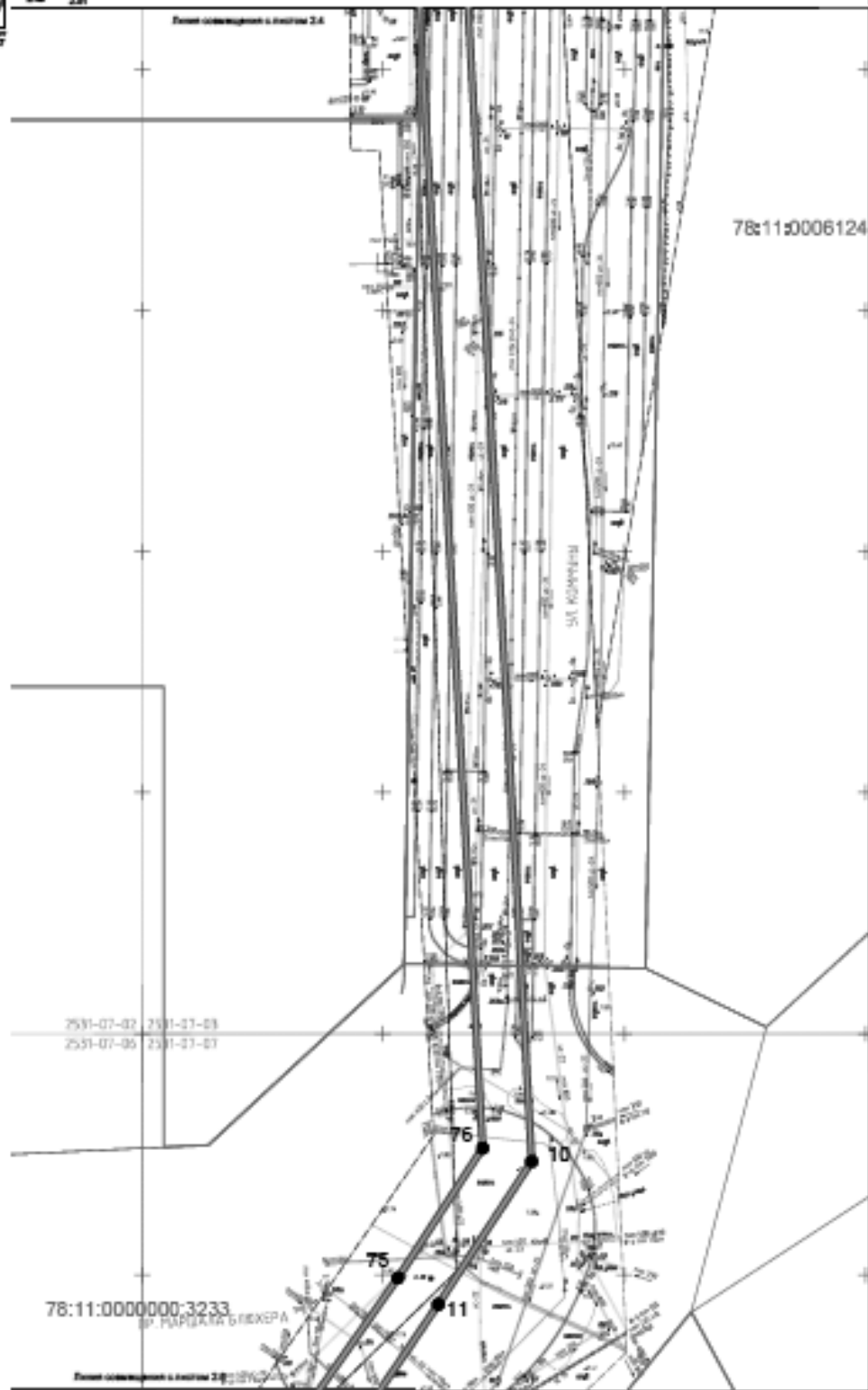
			01/2025-ТЭП-1-ГМ			
			Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»			
Рук. проекта	П.А. Мансуров	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.4	2.55
			Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург	



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



78:11:0006124

25:01-07-02 25:01-07-03
25:01-07-06 25:01-07-07

76:11:0000000:3233
г. ПАРКАДА ОЛЕХОВА

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ТЭП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Мансурова	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	Исполнитель	Ю.Р. Бондарь		08.25	ПП	2.5
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург		

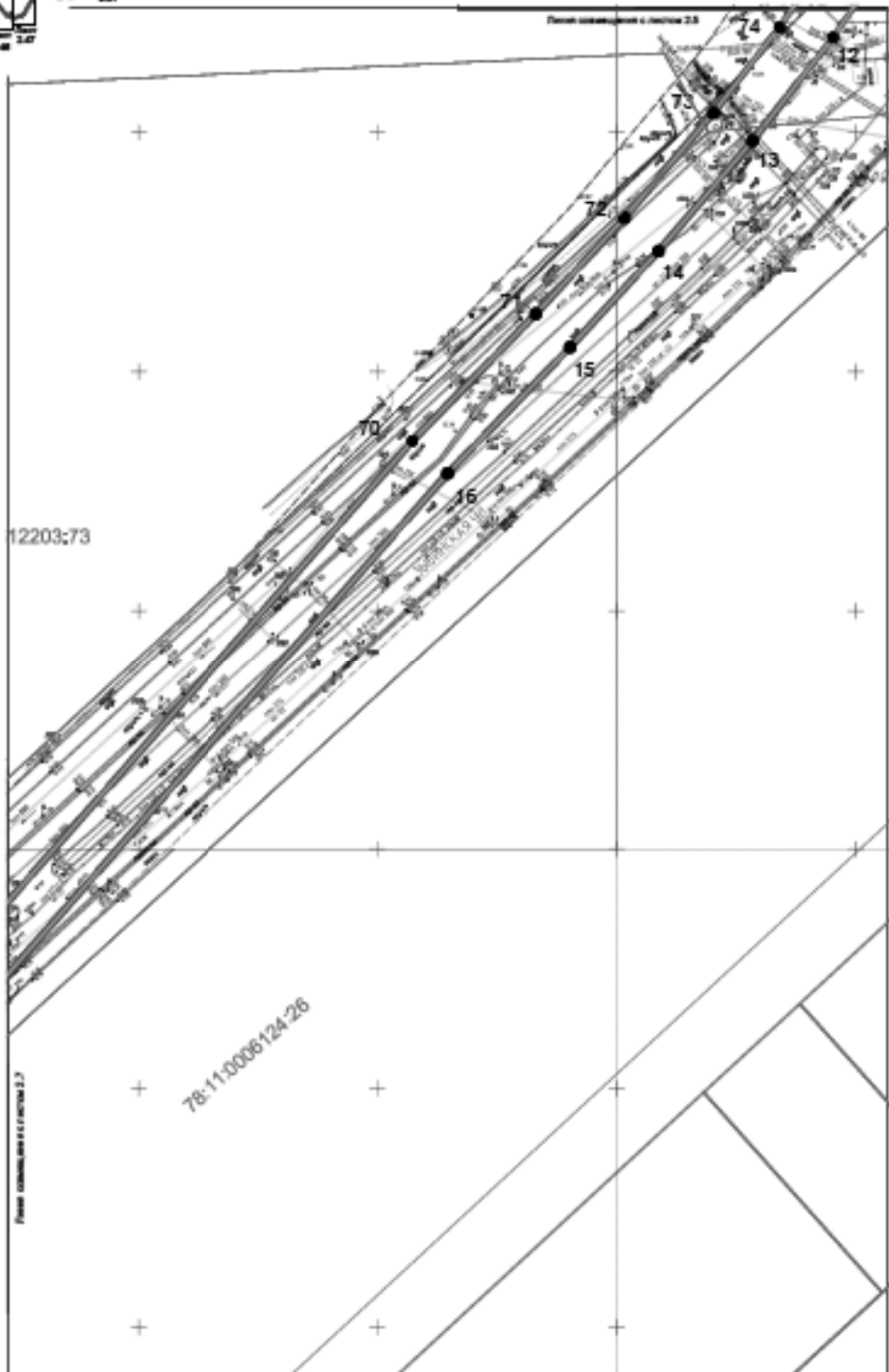


Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

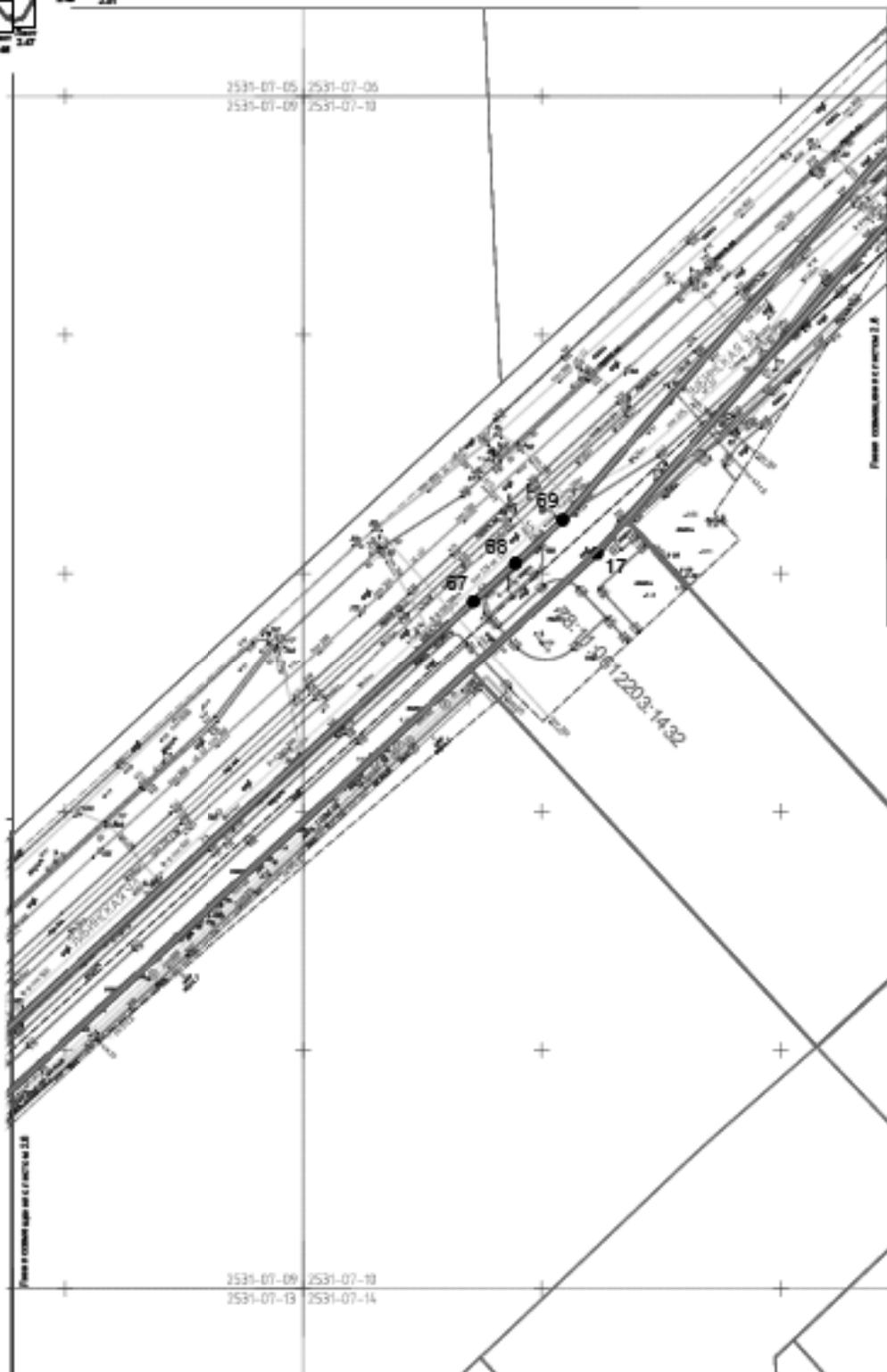
		01/2025-ПП-1-ГМ			
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»			
		Проект планировки территории. Основная часть			
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000			
Рук. проекта	П.А. Мансуров	08.25	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25	ПП	2.6	2.55
			ООО «ЛЭНДРЕМ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

1

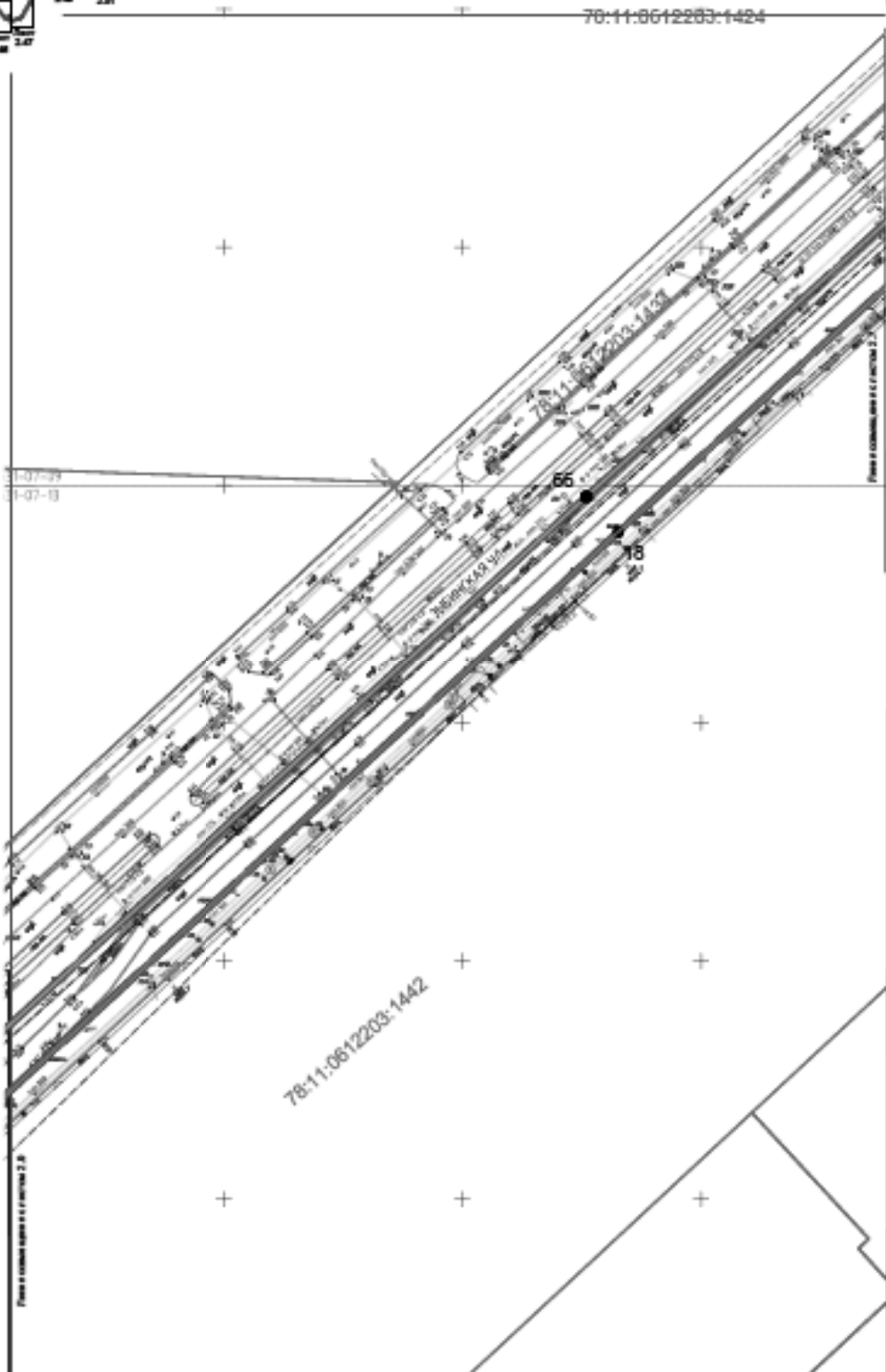
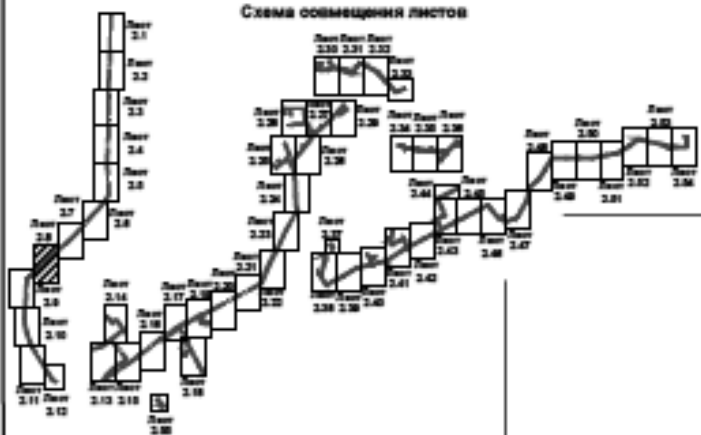
			01/2025-ПП-1-ГМ		
			Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»		
		Проект планировки территории. Основная часть		Стадия	Лист
				ПП	2.7
				Листов 2.55	
Рук. проекта П.А. Макурина 08.25			ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург		
Исполнитель Ю.Р. Бондарь 08.25					
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000					



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

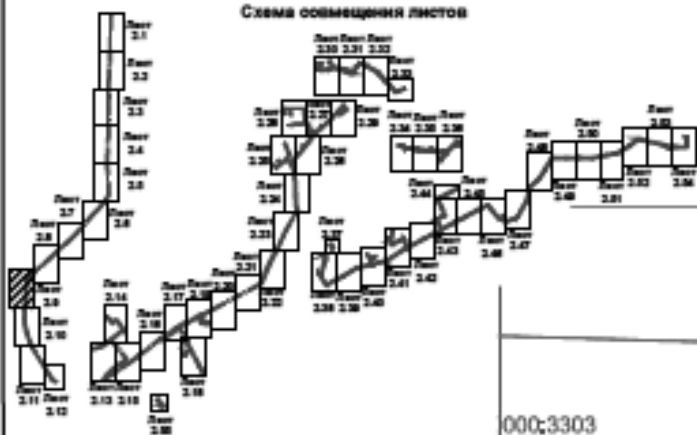
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Мансурова	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.8	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Рук. проекта	П.А. Манкурин	08.25	
Инженер	Ю.Р. Бондарь	08.25	

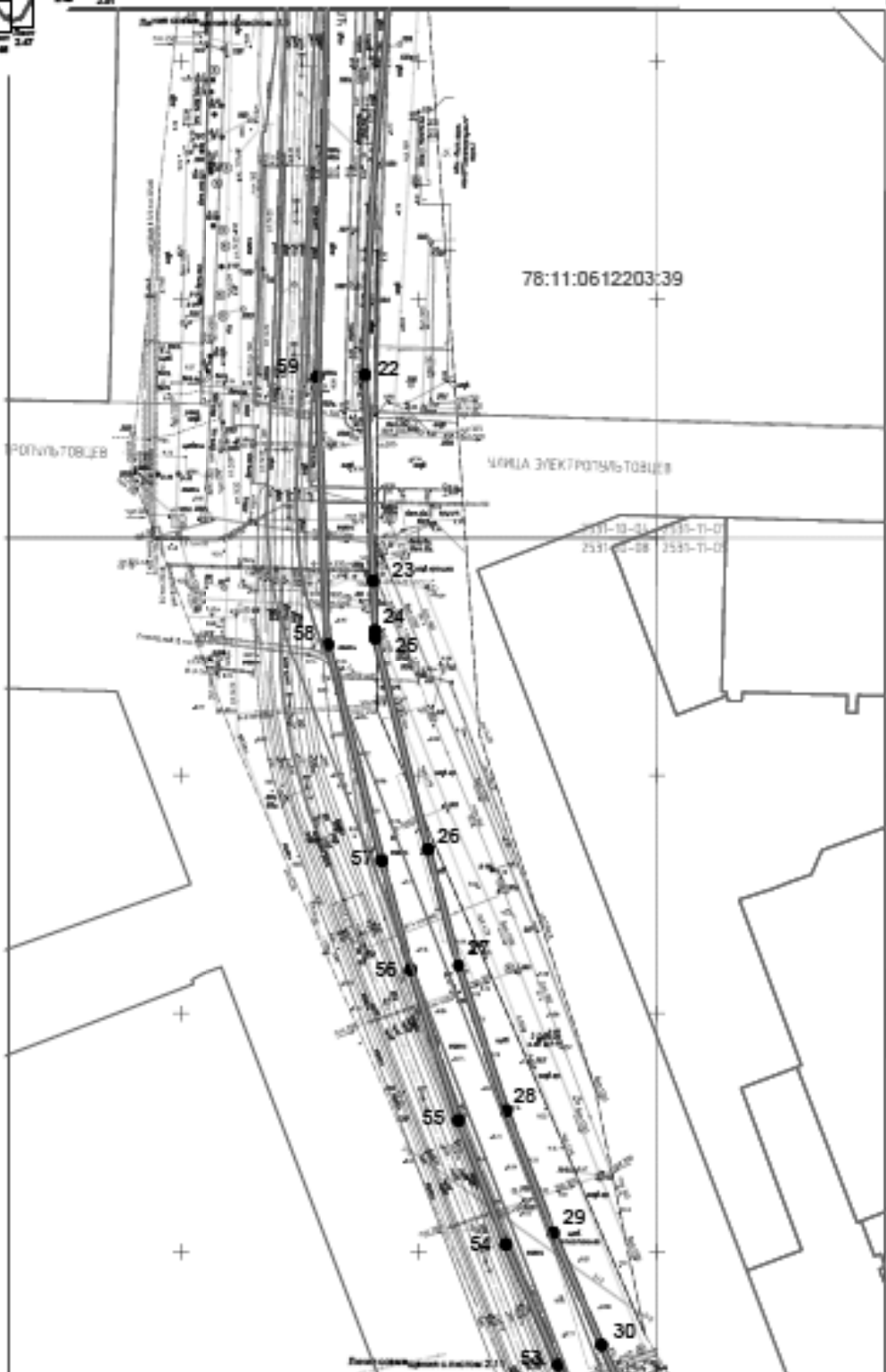
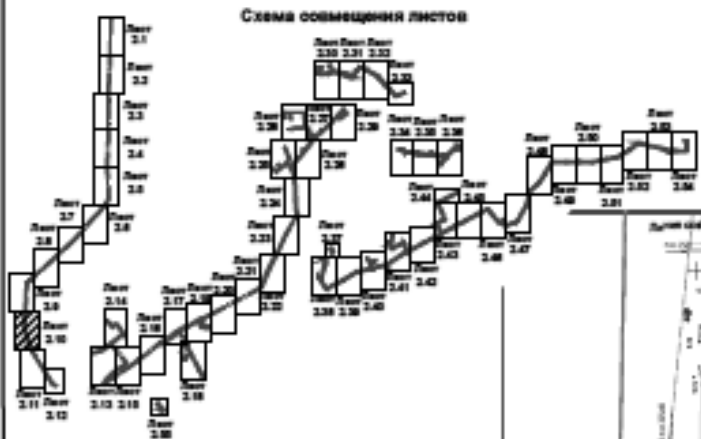
01/2025-ТП-1-ГМ			
Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»			
Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	ПП	2.9	2.55
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург	







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макурина	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.10	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьямный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьямный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Рук. проекта	П.А. Манжурина	08.25
Инженер	Ю.Р. Бондарь	08.25

01/2025-ПП-1-ГМ			
Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьямный ручей, р. Лубья»			
Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	ПП	2.11	2.55
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург	

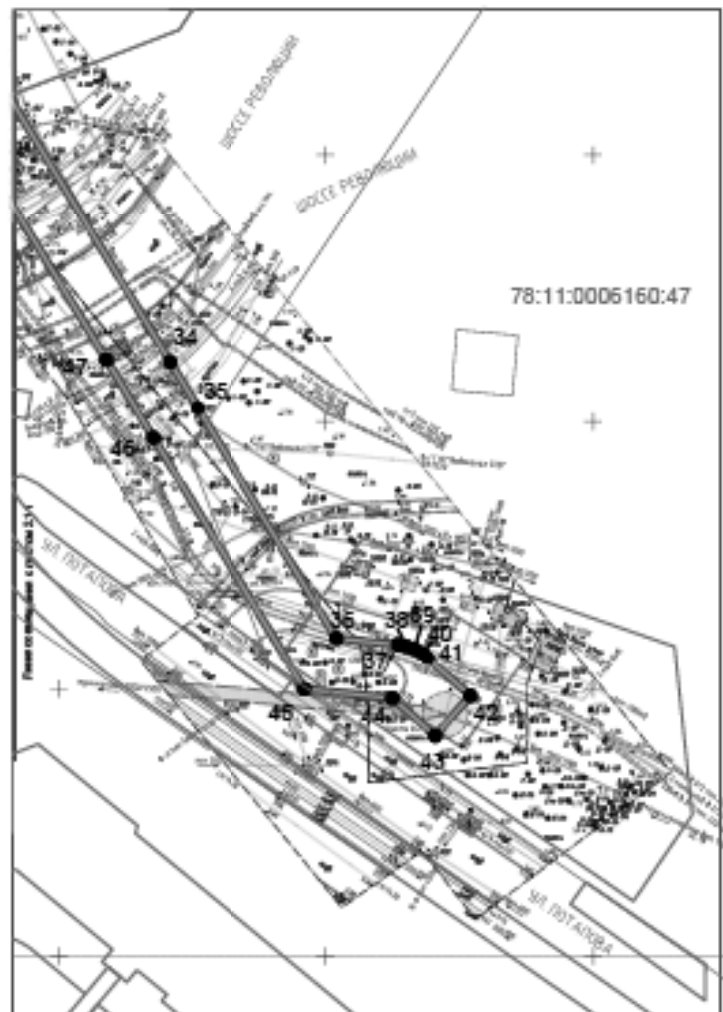
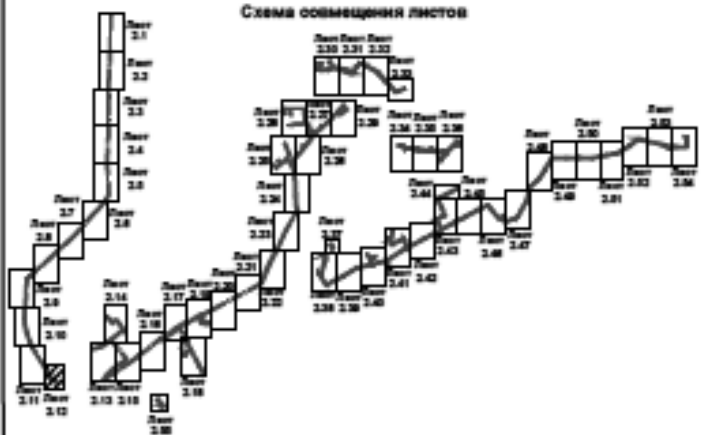


Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьямный ручей, р. Лубья»





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьямный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

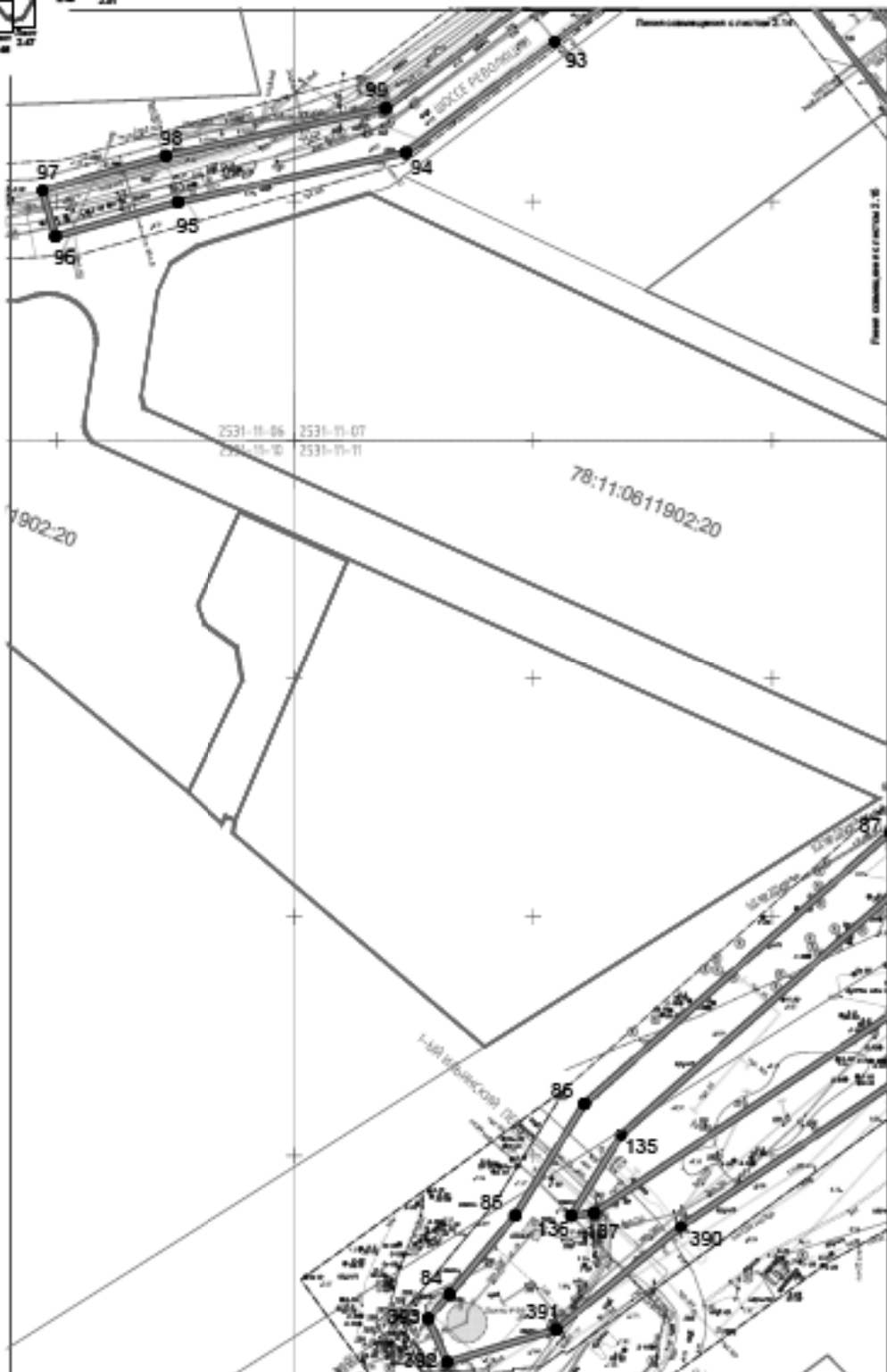
		01/2025-ТЭП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьямный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Манжурина	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.12	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ТЭП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Мансурова	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполн	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.13	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов "Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья"
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макоурин	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.14	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО "ЛЭНДРЕМ" Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

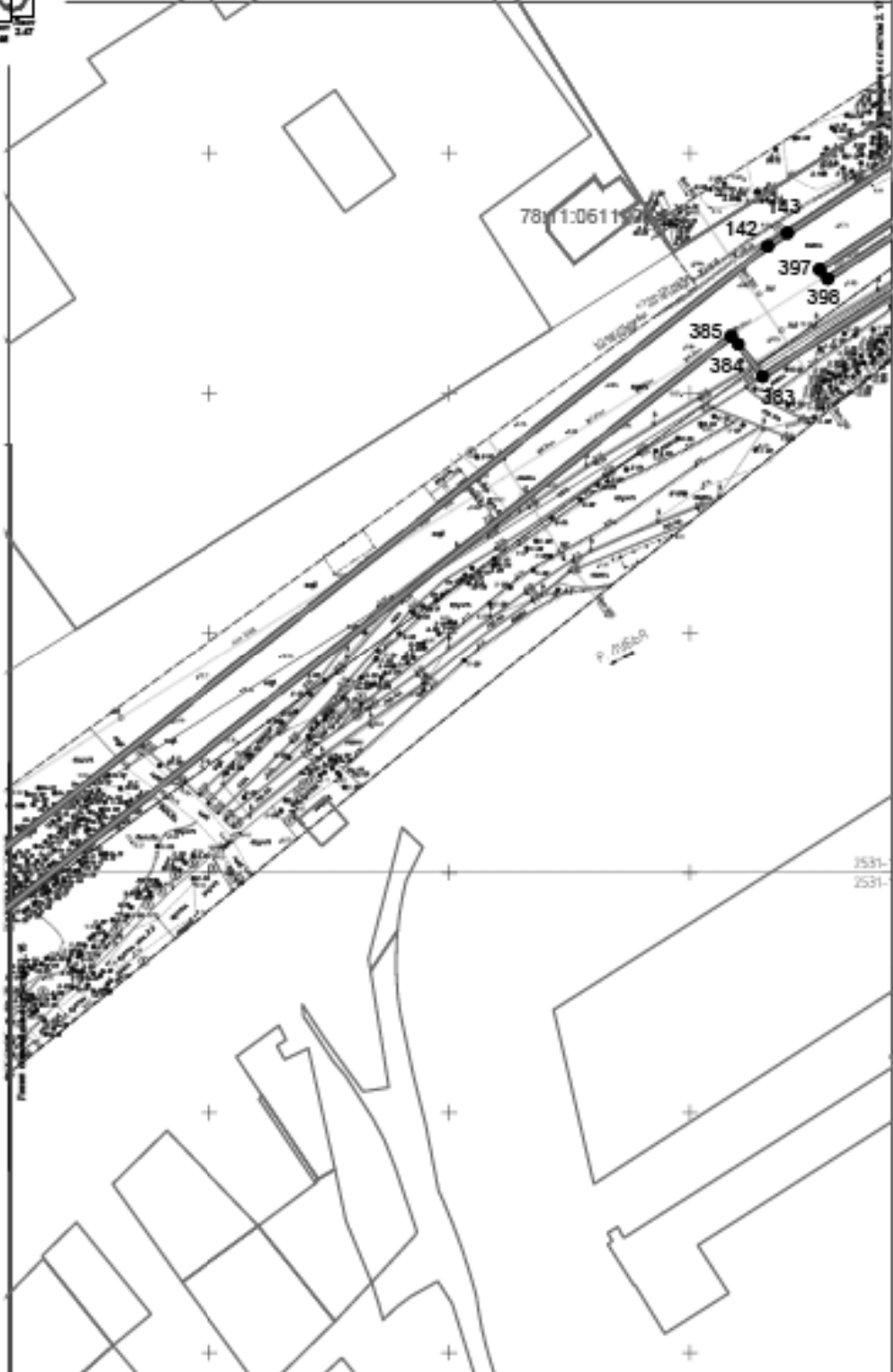
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макурина	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.15	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

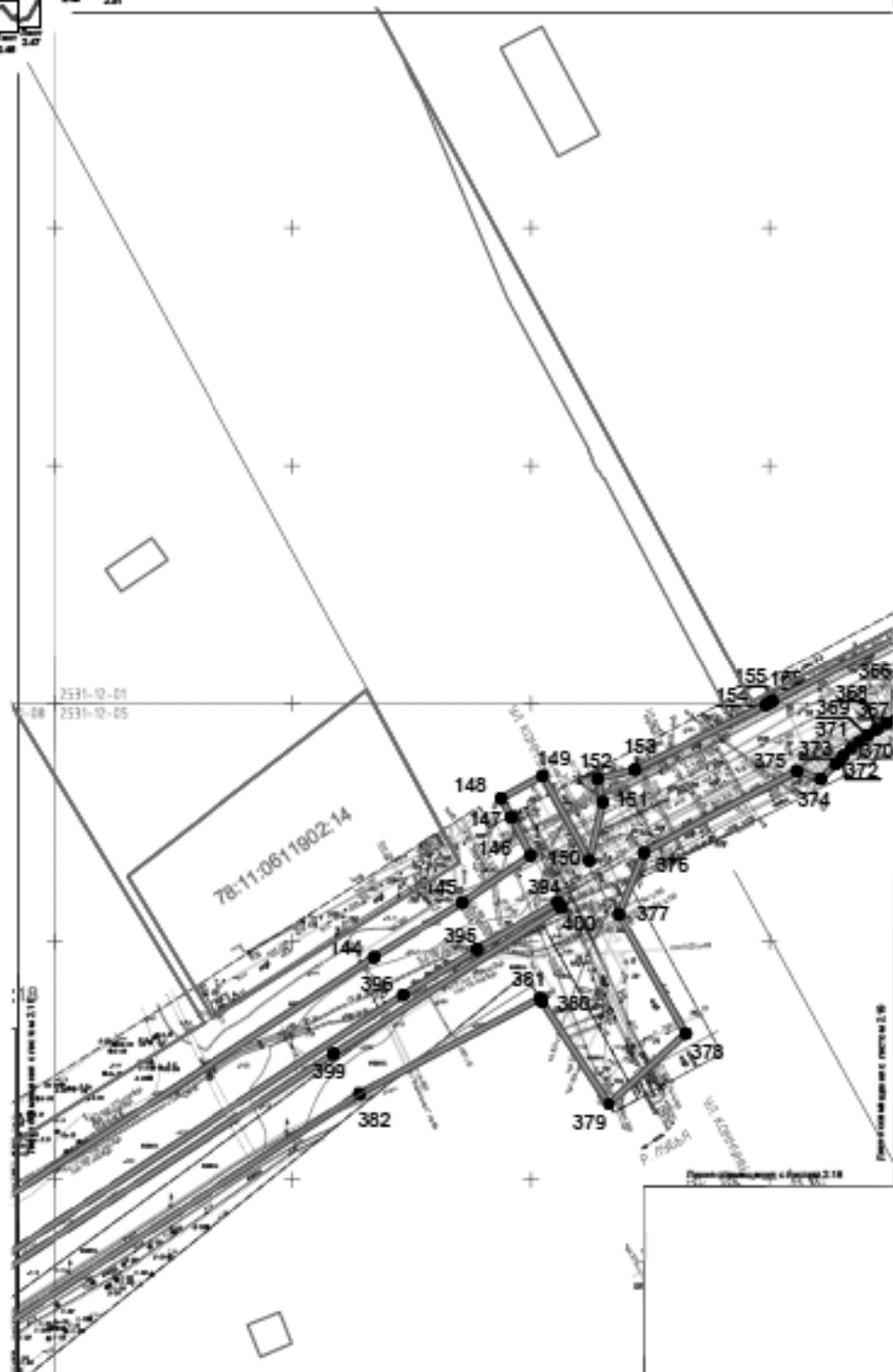
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макурина	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.16	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макоурин	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.17	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕМ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

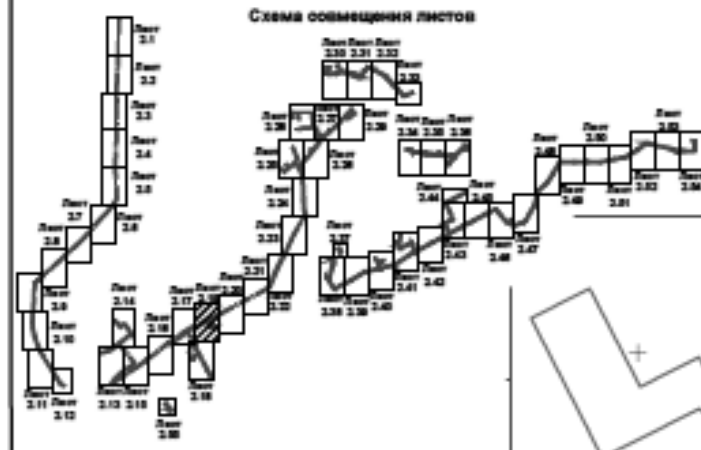
				01/2025-ПП-1-ГМ		
				Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»		
				Проект планировки территории. Основная часть		
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		
Рук. проекта	П.А. Макоурин	08.25		Стадия	Лист	Листов
Исполн	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.18	2.55
				ООО «ЛЭНДРЕМ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Манукян	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Болотов	08.25		ПП	2.19	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

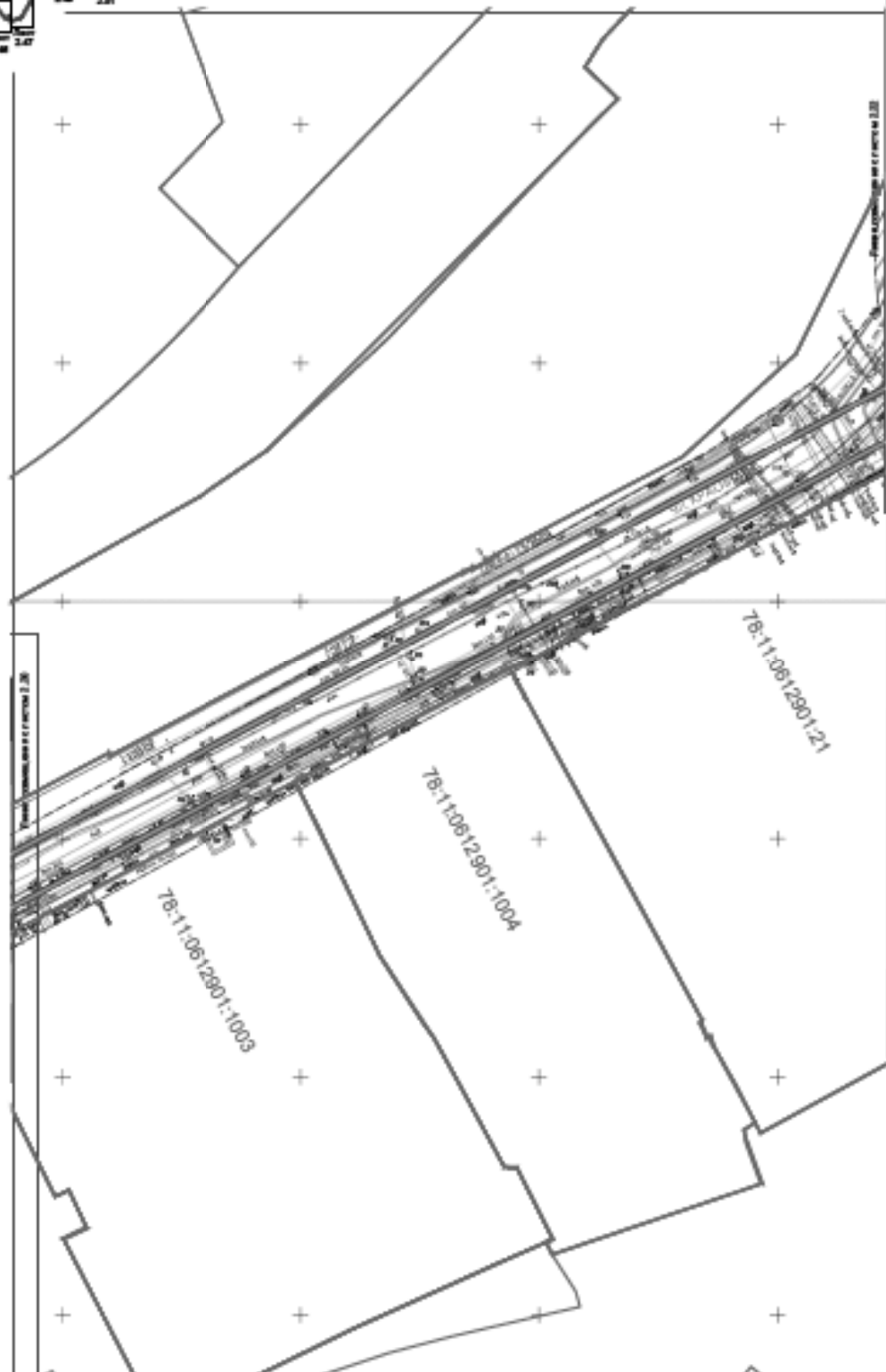
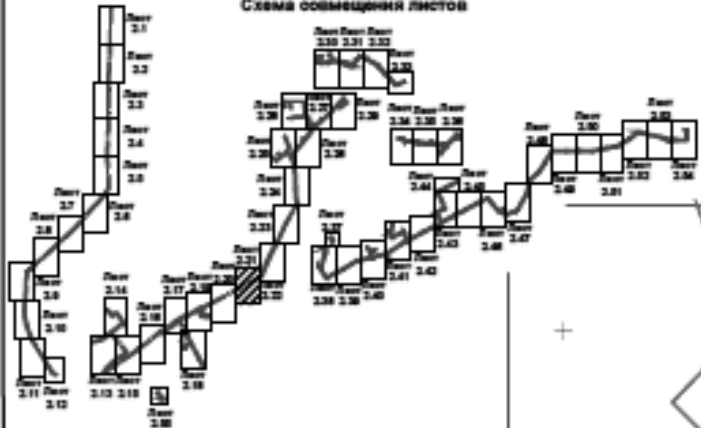
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макоурин	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	Исполн	Ю.Р. Бондарь		08.25	ПП	2.20
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

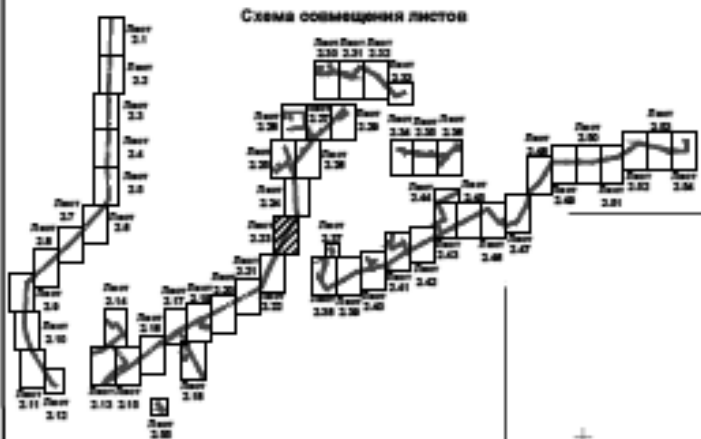
				01/2025-ПП-1-ГМ		
				Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»		
		Проект планировки территории. Основная часть		Стадия	Лист	Листов
				ПП	2.21	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕМ» Санкт-Петербург		
Рук. проекта	П.А. Манжурина	08.25				
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25				



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

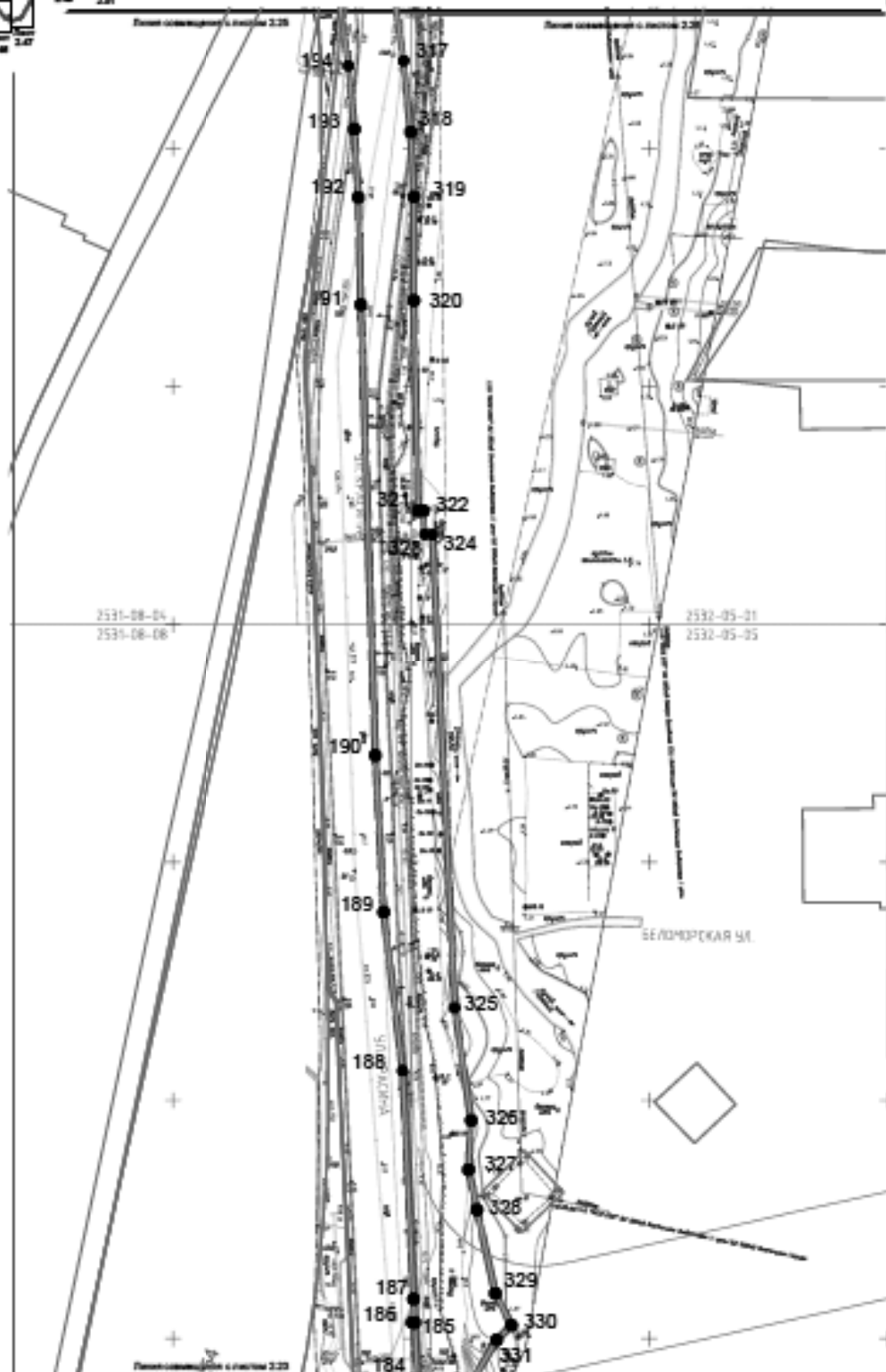
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макурина	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.23	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьямный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьямный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьямный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Манукян	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.24	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕМ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макурина	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.25	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛАНДРЕТ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макоурин	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.26	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макоурин	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.27	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛАНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов "Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья"
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

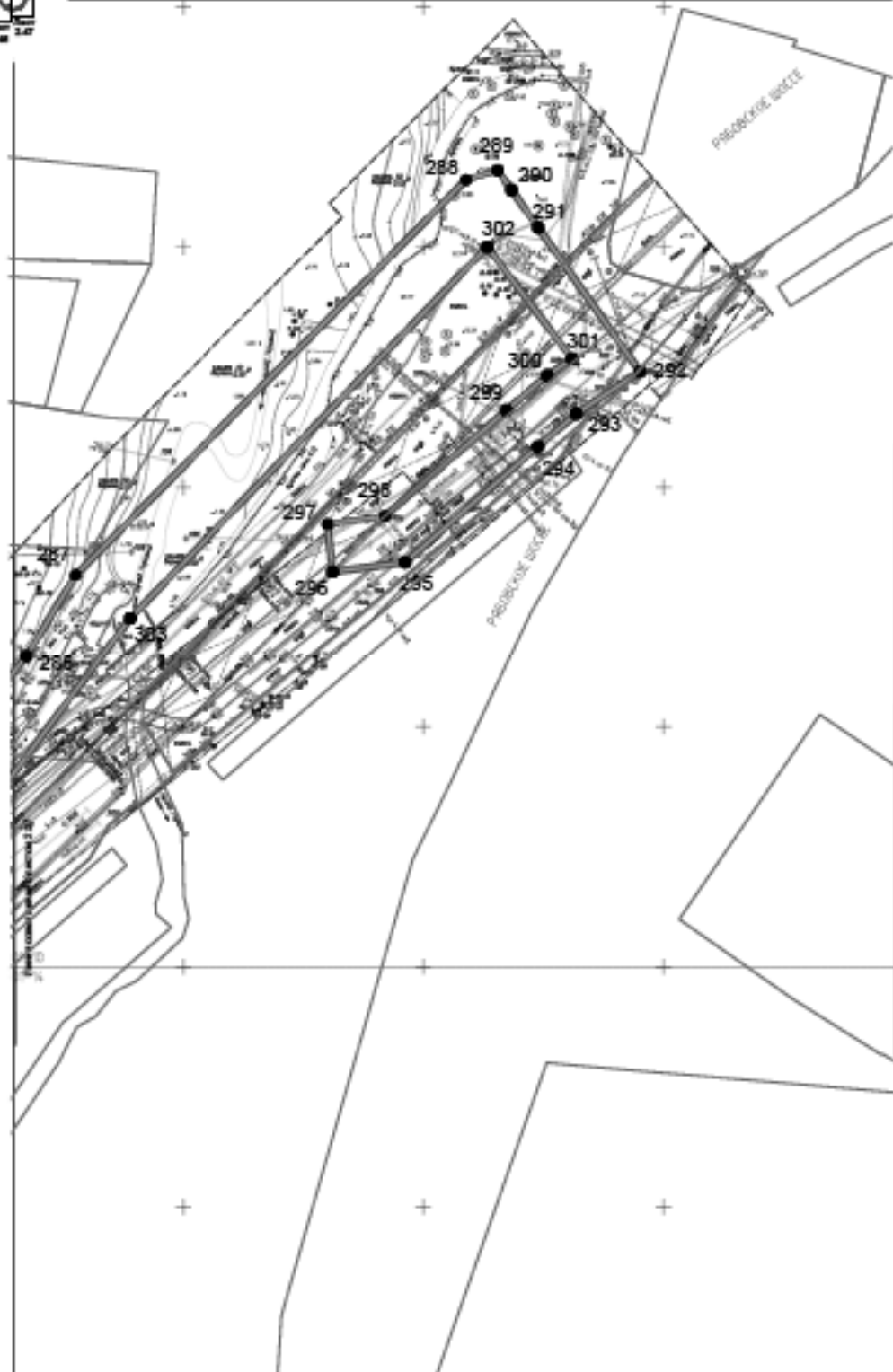
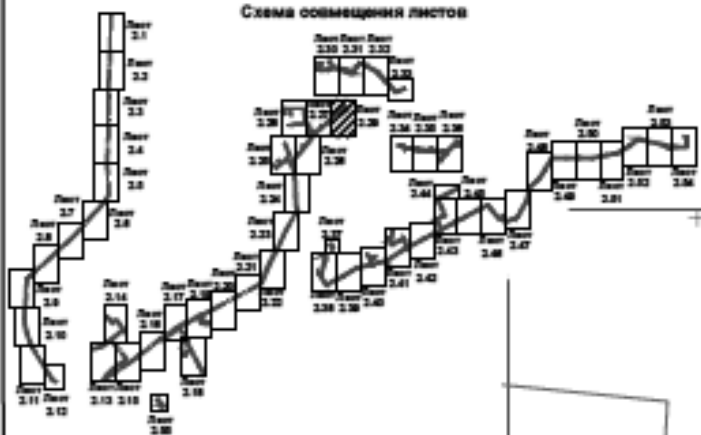
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макоурин	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.28	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО "ЛЭНДРЕГ" Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безьямный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безьямный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

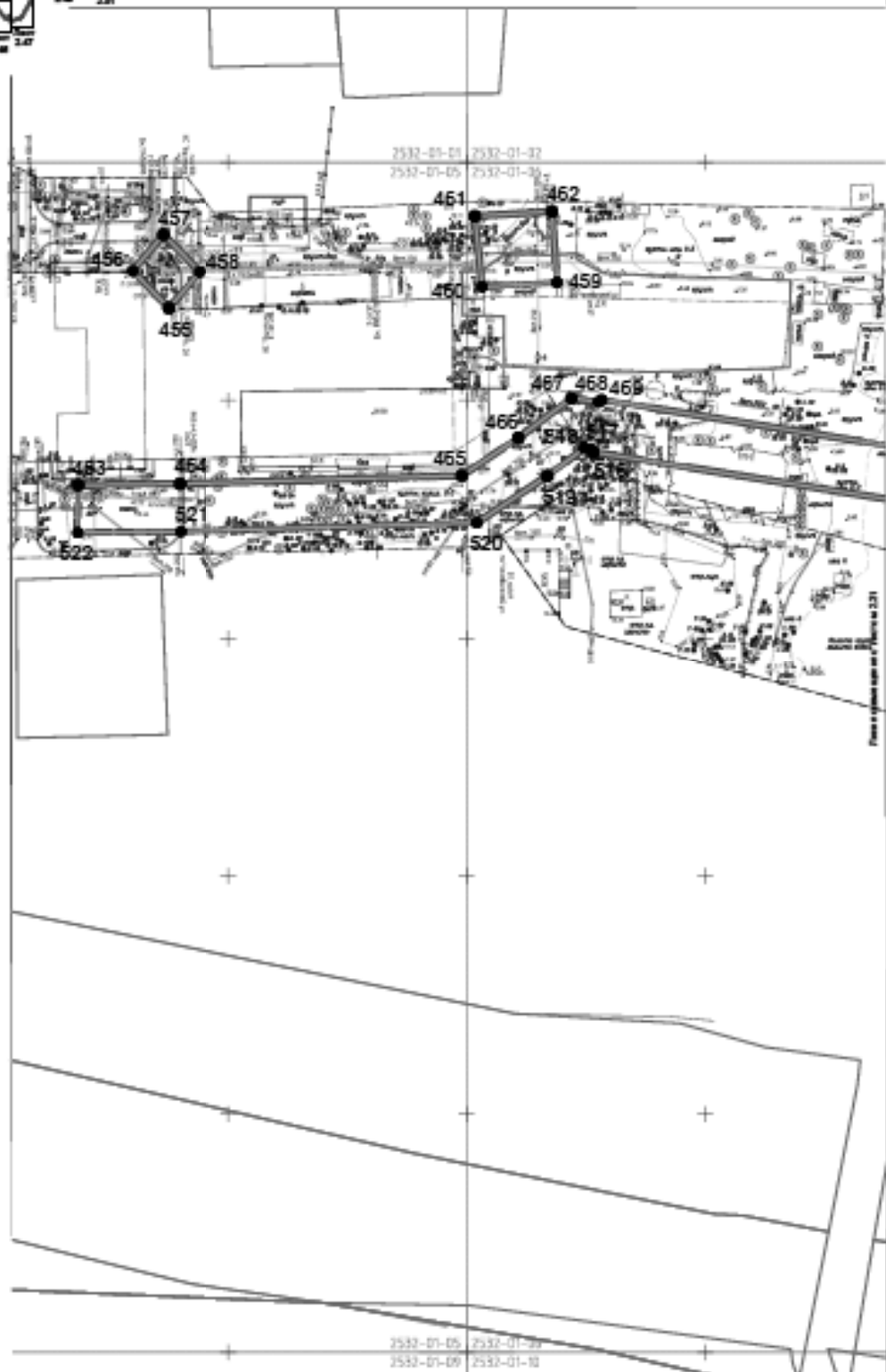
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безьямный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Мансурова	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.29	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ТЭП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Манкурин	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.30	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО "ЛЭНДРЕТ" Санкт-Петербург		

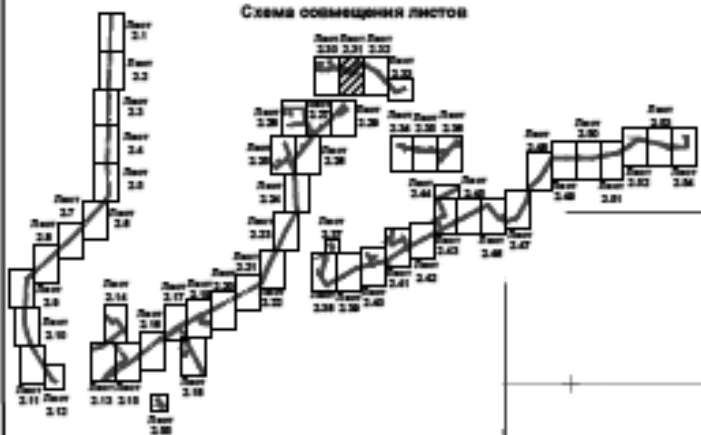


Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безьянный ручей, р. Лубья»





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безьянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

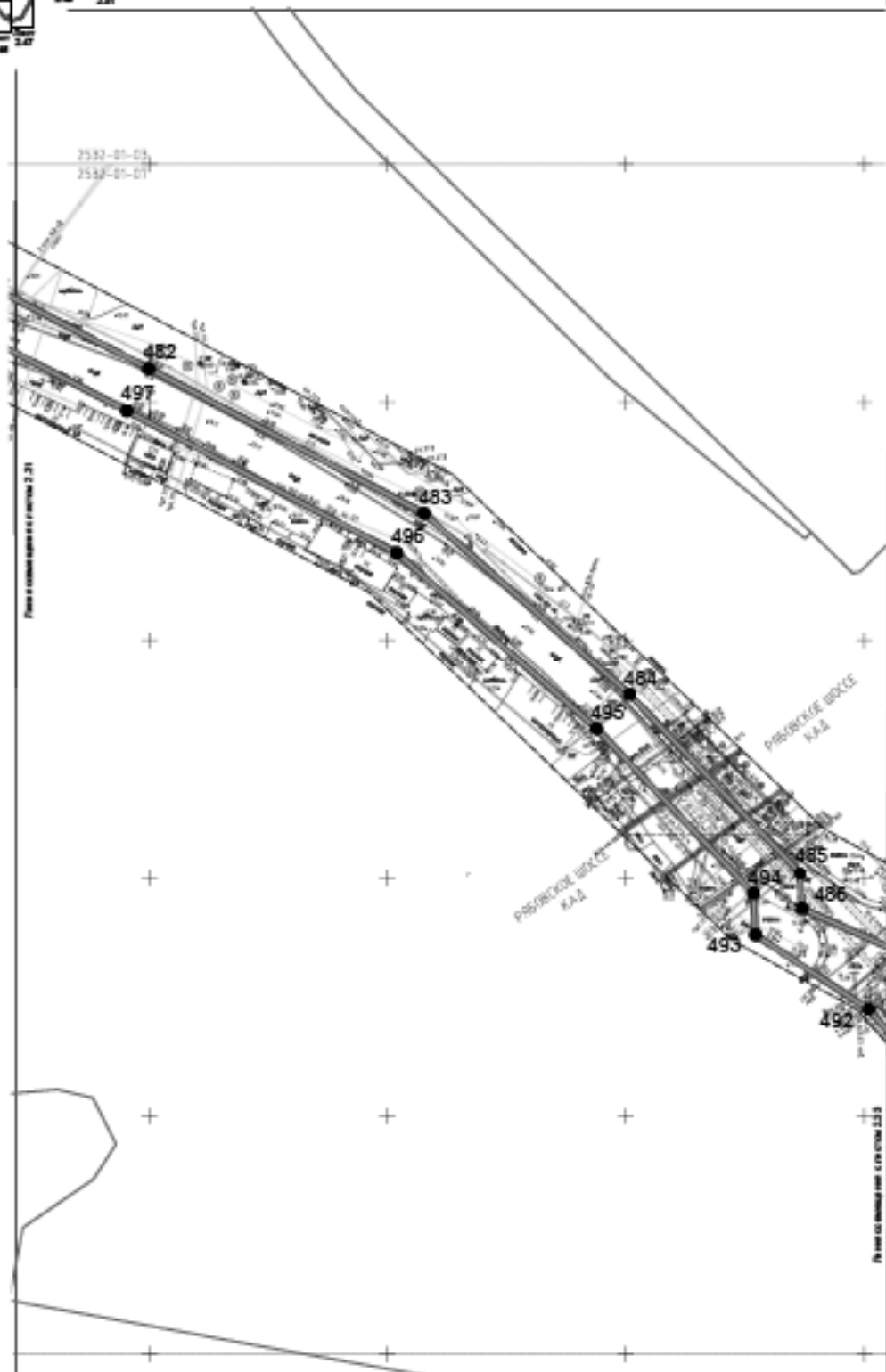
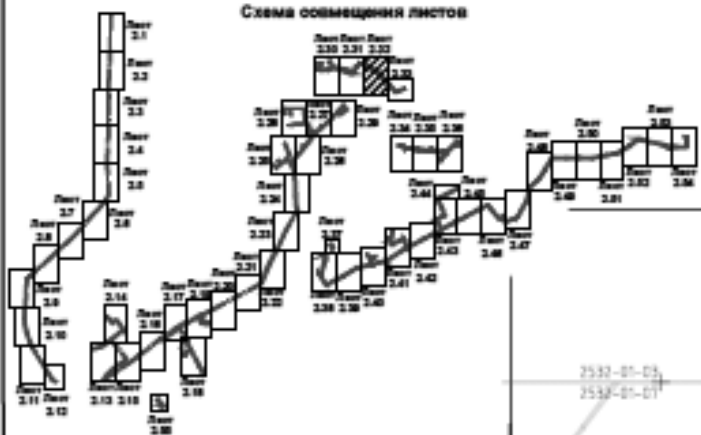
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безьянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Мансурова	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.31	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО "ЛАНДРЕГ" Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

			01/2025-ПП-1-ГМ			
			Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»			
Рук. проекта	П.А. Мансурова	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.32	2.55
			Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург	

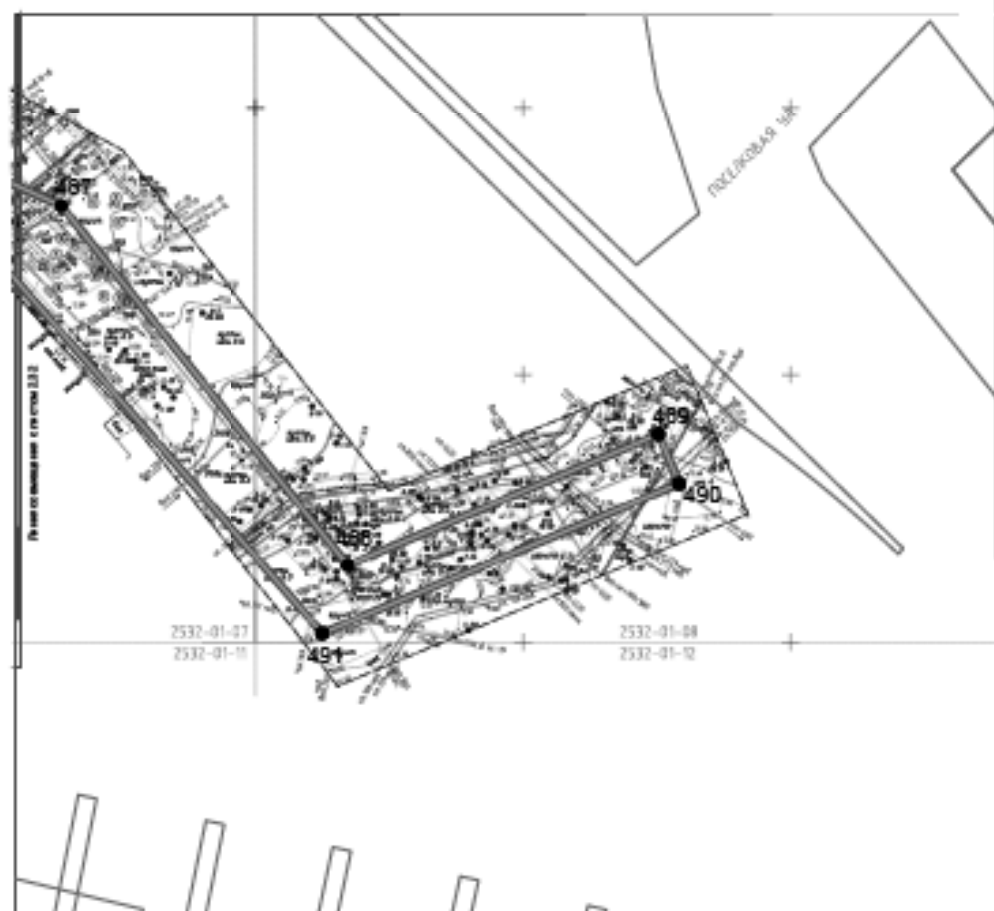
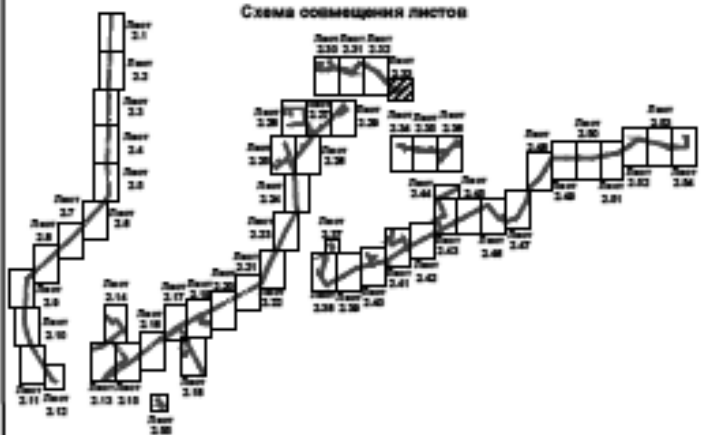


Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

				01/2025-ПП-1-ГМ								
				Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»								
				Проект планировки территории. Основная часть		<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>ПП</td> <td>2.33</td> <td>2.55</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	ПП	2.33	2.55
Стадия	Лист	Листов										
ПП	2.33	2.55										
<table border="1"> <tr> <td>Рук. проекта</td> <td>П.А. Манкурин</td> <td>08.25</td> </tr> <tr> <td>Инженер</td> <td>Ю.Р. Бондарь</td> <td>08.25</td> </tr> </table>				Рук. проекта	П.А. Манкурин	08.25	Инженер	Ю.Р. Бондарь	08.25	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург
Рук. проекта	П.А. Манкурин	08.25										
Инженер	Ю.Р. Бондарь	08.25										

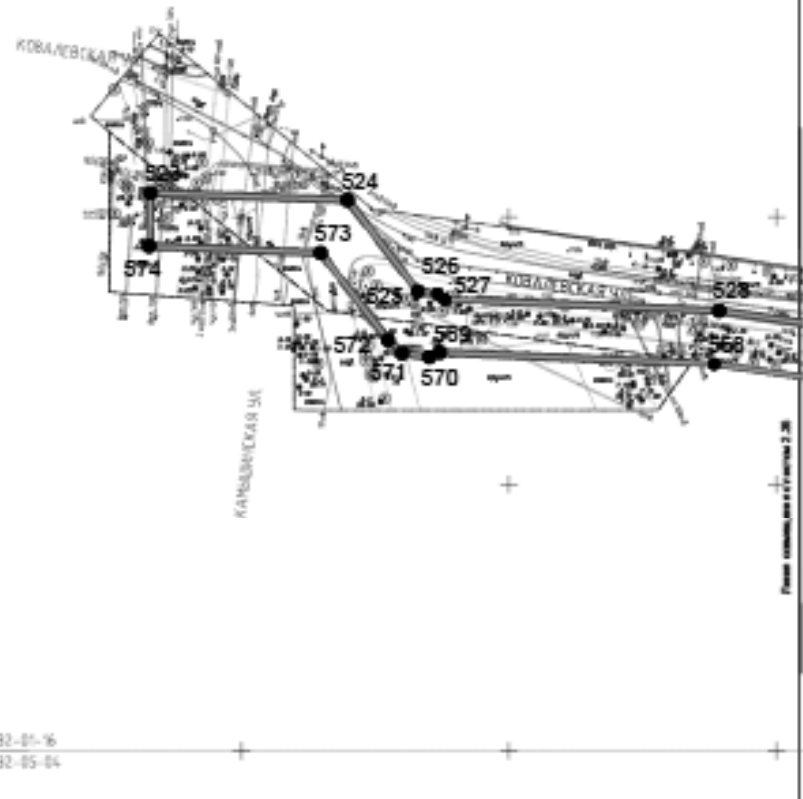


Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



2532-01-15 2532-01-16
2532-05-03 2532-05-04

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

				01/2025-ПП-1-ГМ				
				Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»				
				Проект планировки территории. Основная часть				
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000				
Рук. проекта		П.А. Мансуров		08.25		Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Ю.Р. Бондарь		08.25		ПП	2.34	2.55
						ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

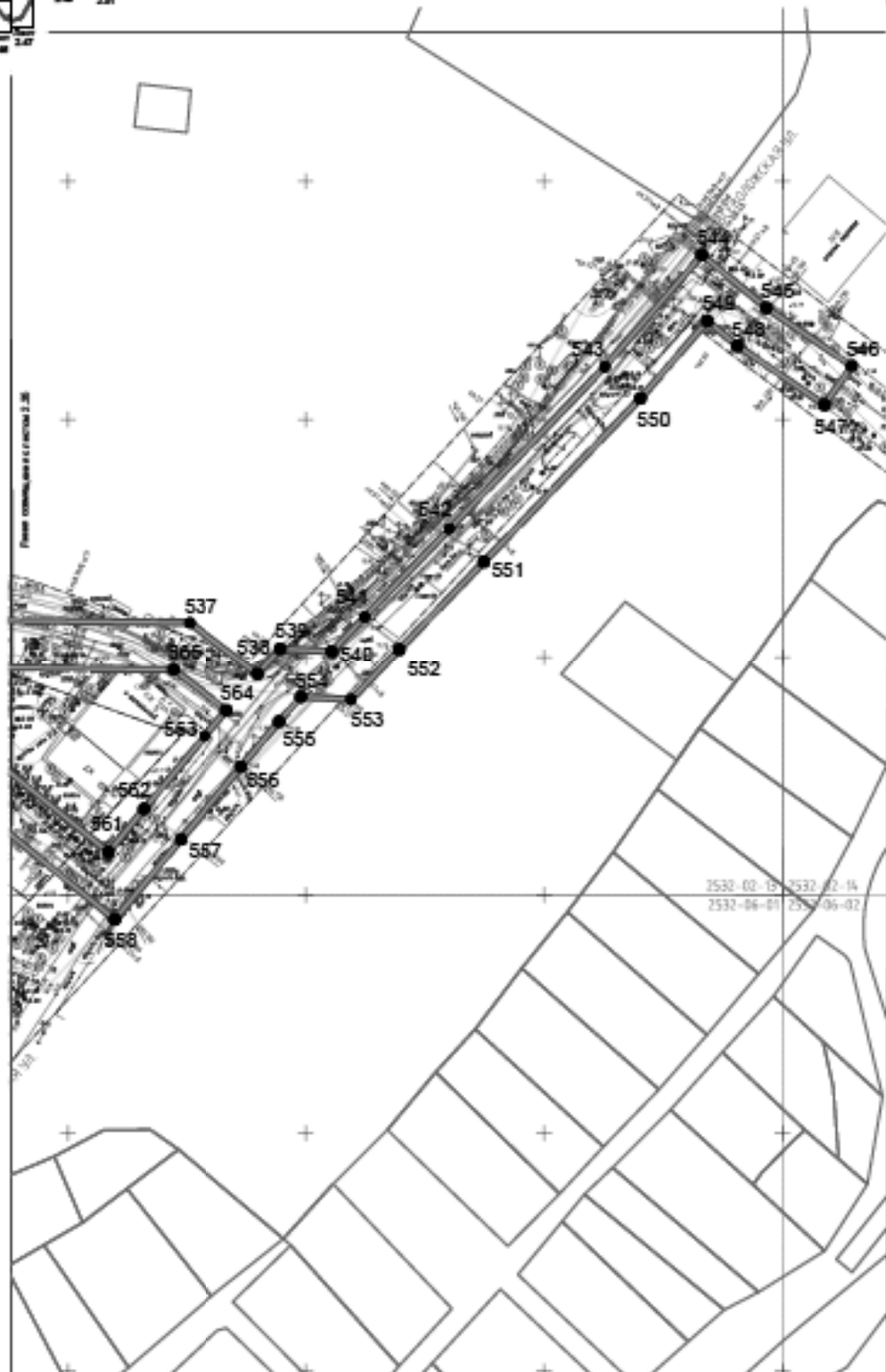
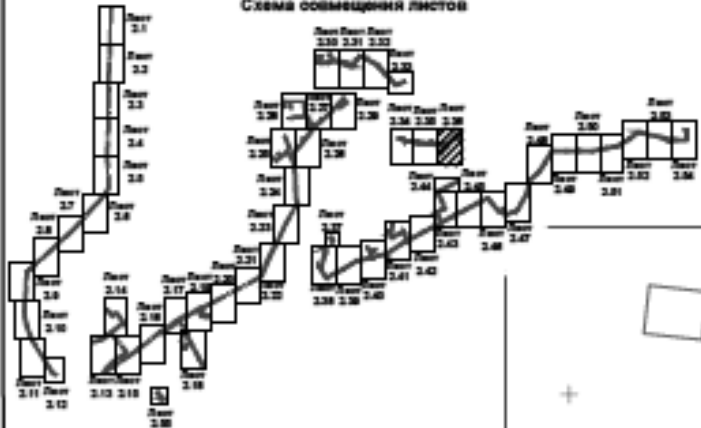
				01/2025-ПП-1-ГМ				
				Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта		П.А. Манкурин	08.25	Проект планировки территории. Основная часть		Стадия	Лист	Листов
Исполнитель		Ю.Р. Бондарь	08.25			ПП	2.35	2.55
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



2532-02-15 2532-02-14
2532-06-01 2532-06-02

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

01/2025-ПП-1-ГМ

Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»

Рук. проекта П.А. Мансурова 08.25
Исполнитель Ю.Р. Бондарь 08.25

Проект планировки территории.
Основная часть

Стадия	Лист	Листов
ПП	2.36	2.55

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

ООО «ЛЭНДРЕТ»
Санкт-Петербург



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»

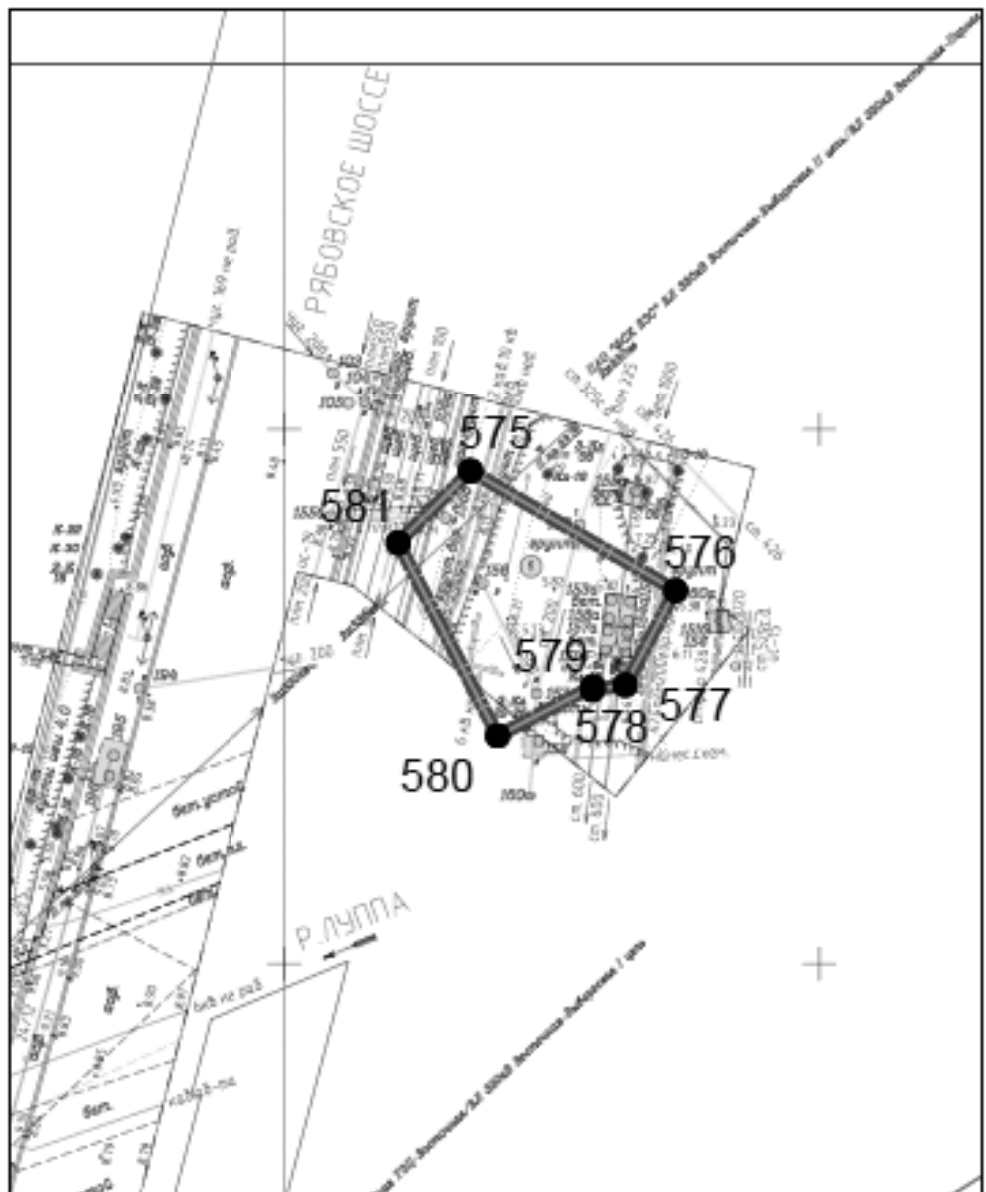
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000





Схема совмещения листов



Лист 2.37. М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

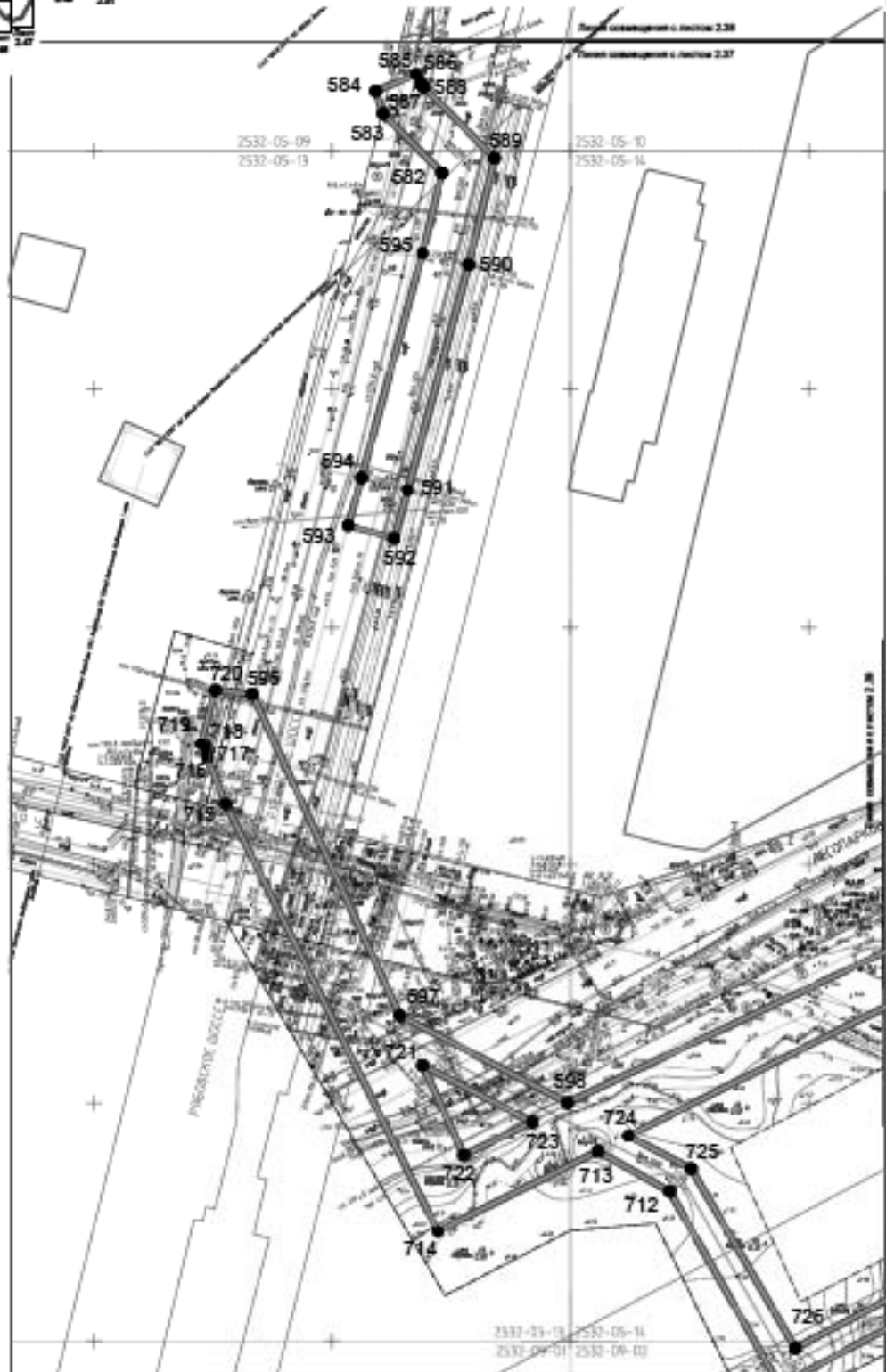
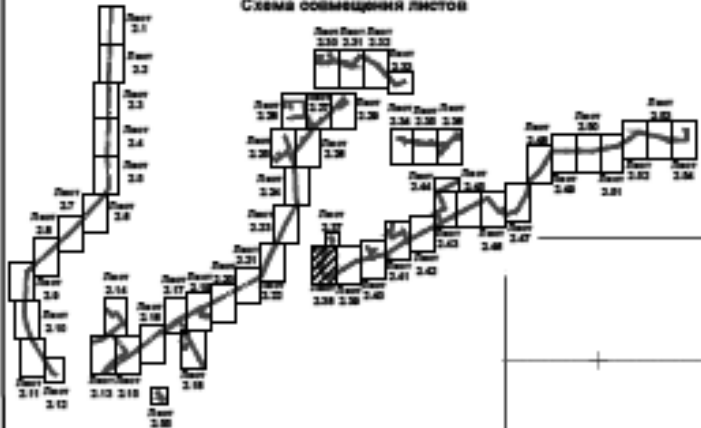
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта Исполнитель	П.А. Макоурин	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.37	2.55
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000			ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург			







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

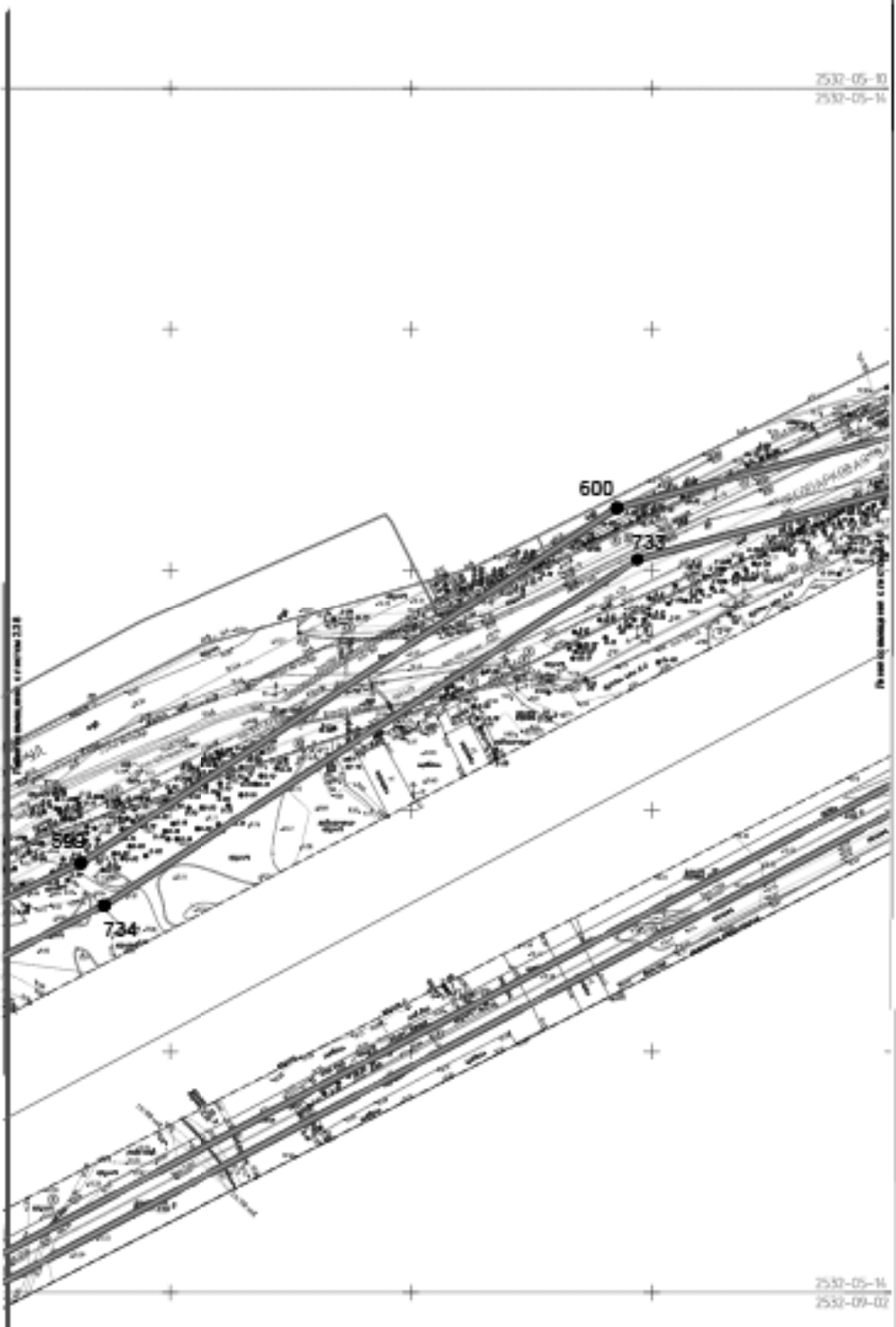
		01/2025-ПП-1-ГМ		
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»		
		Проект планировки территории. Основная часть		
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		
Рук. проекта	П.А. Макурина	28.25	Стадия	Лист
Исполн	Ю.Р. Бондарь	28.25	ПП	2.38
			Листов	2.55
			ООО «ЛЭНДРЕМ» Санкт-Петербург	



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000





Схема совмещения листов



2532-05-10
2532-05-14

2532-05-14
2532-05-07

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

01/2025-ПП-1-ГМ									
Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»									
Рук. проекта	П.А. Макурина	08.25	Проект планировки территории. Основная часть						
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25							
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>ПП</td> <td>2.39</td> <td>2.55</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	ПП	2.39	2.55
Стадия	Лист	Листов							
ПП	2.39	2.55							
			ООО «ЛЭНДРЕМ» Санкт-Петербург						







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

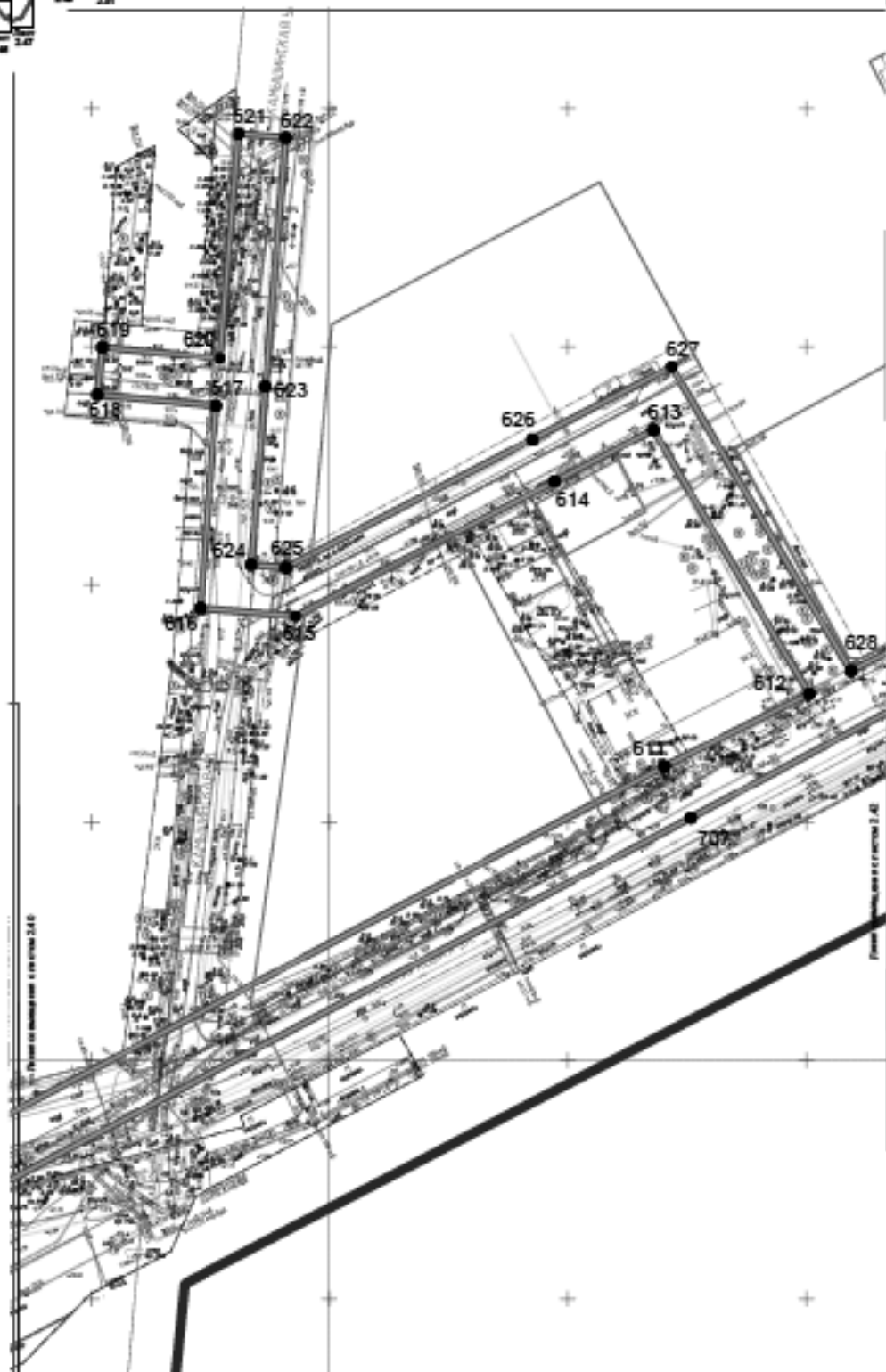
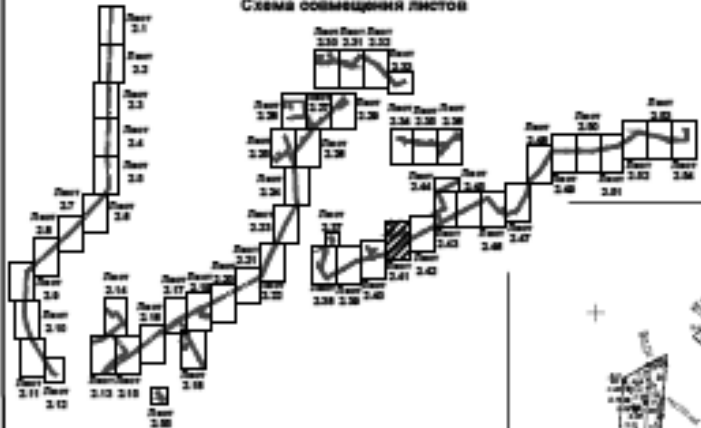
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Манжурина	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.40	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

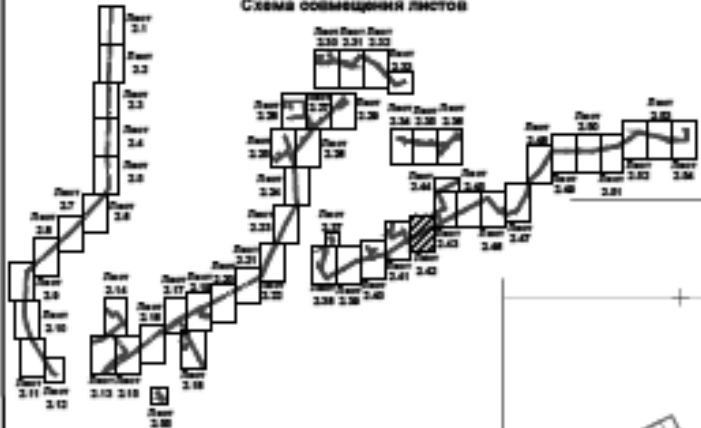
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макурина	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.41	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

1

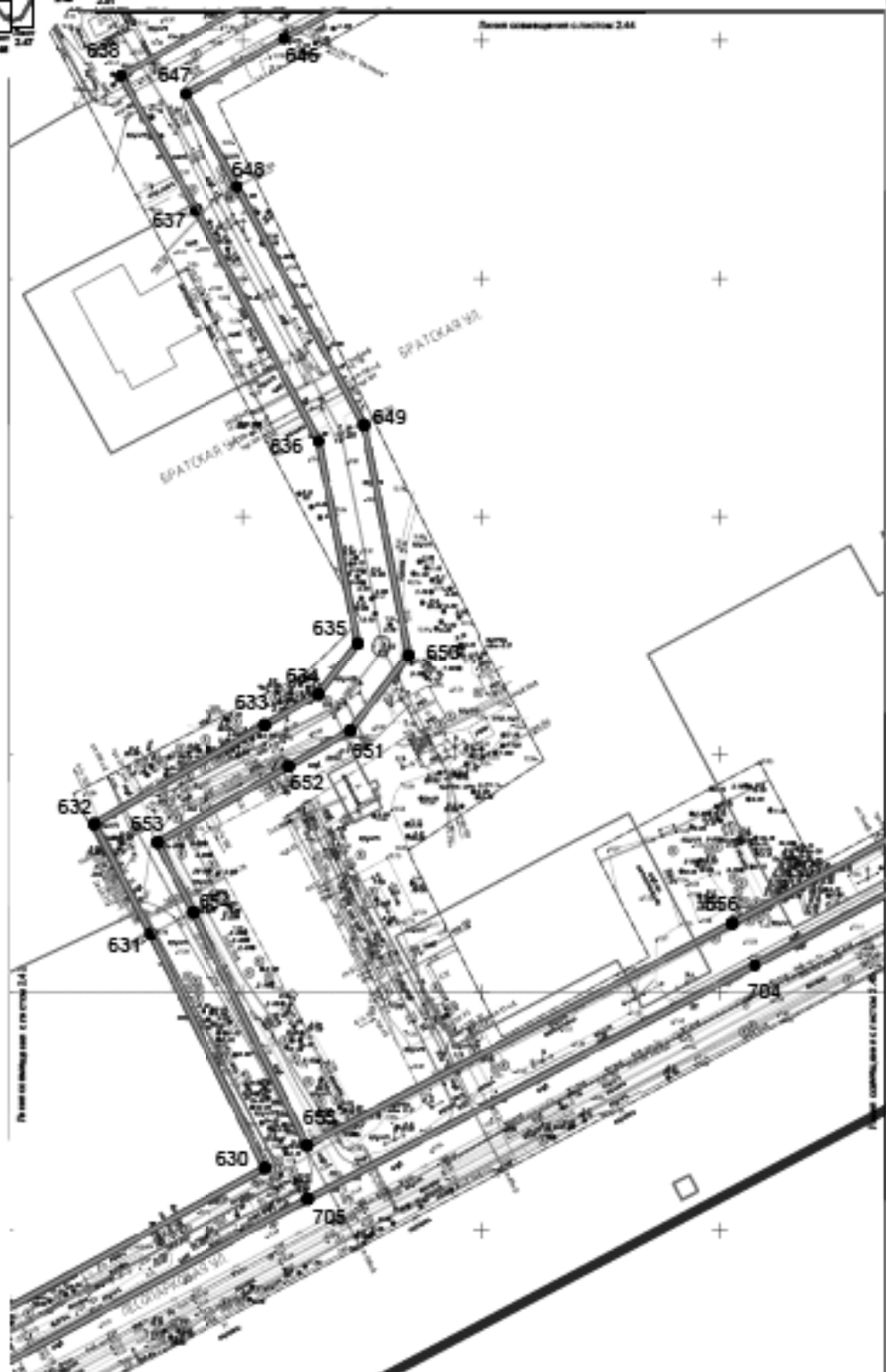
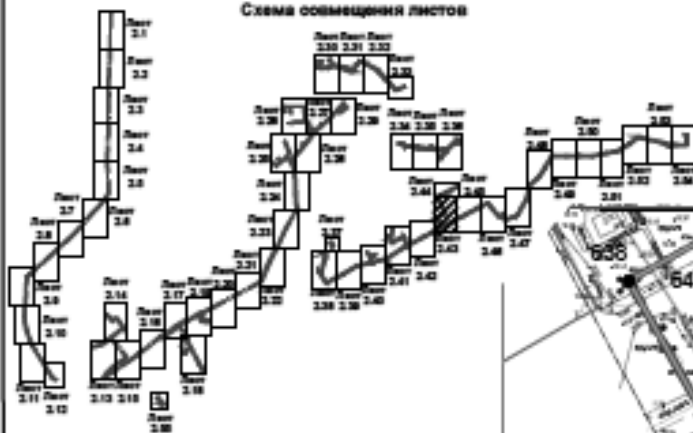
			01/2025-ПП-1-ГМ			
			Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»			
Рук. проекта	П.А. Манжурина	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.42	2.55
			Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург	







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макурина	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.43	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		

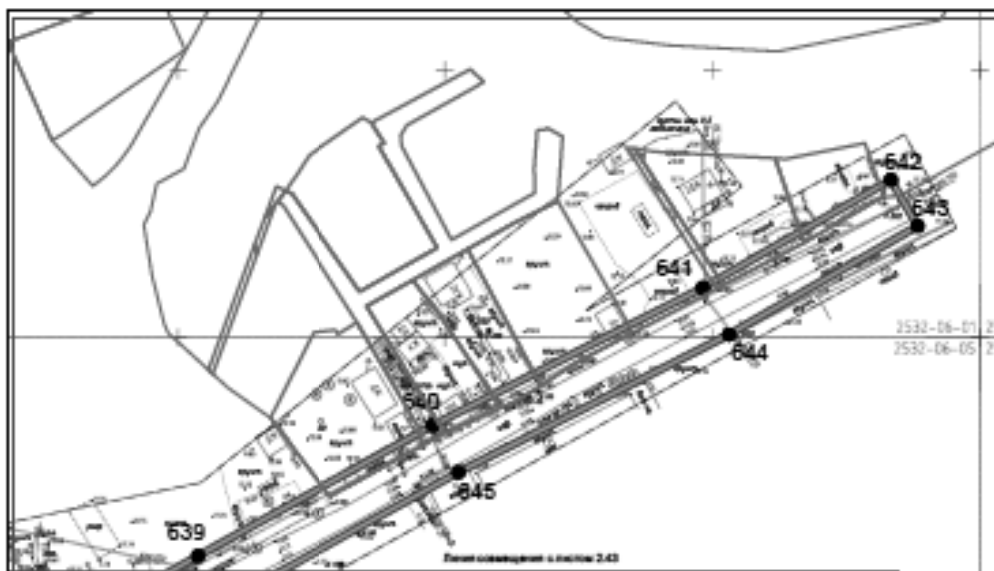


Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

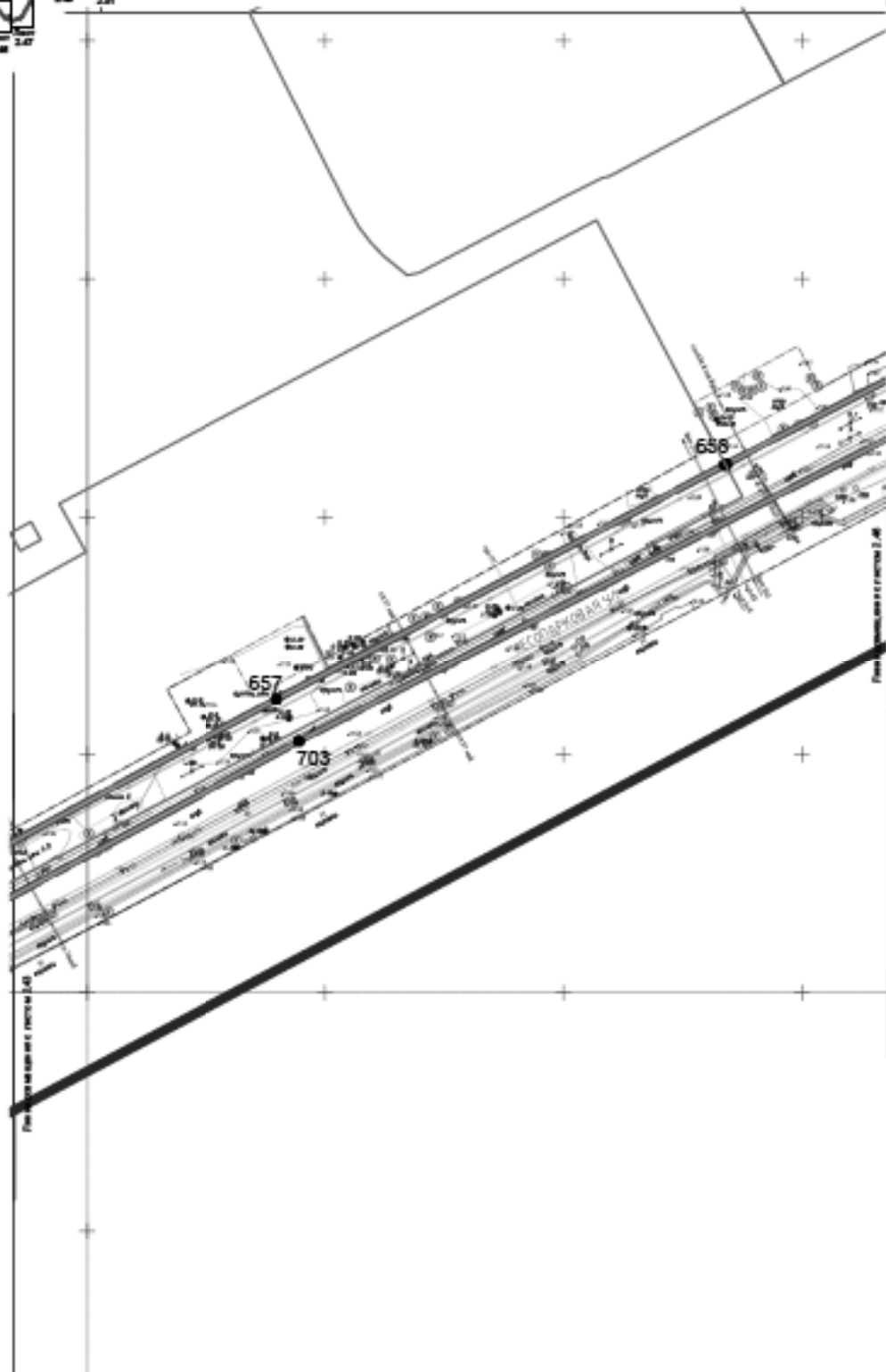
				01/2025-ПП-1-ГМ		
				Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»		
				Проект планировки территории. Основная часть		
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		
Рук. проекта	П.А. Мансурова	28.25		Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.44	2.55
				ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

1

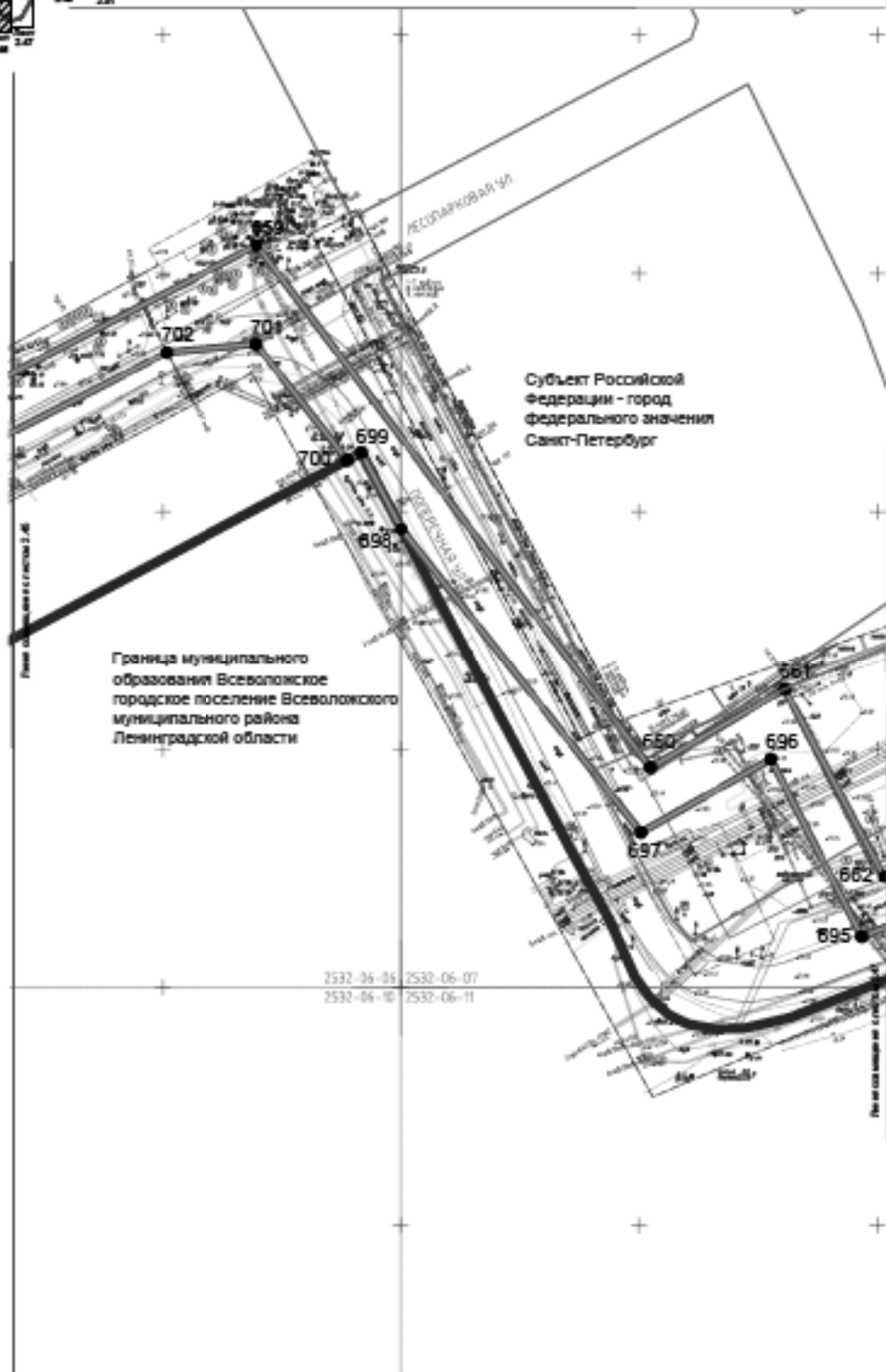
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безьямный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Мансурова	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	Исполнитель	Ю.Р. Бондарь		08.25	ПП	2.45
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

1

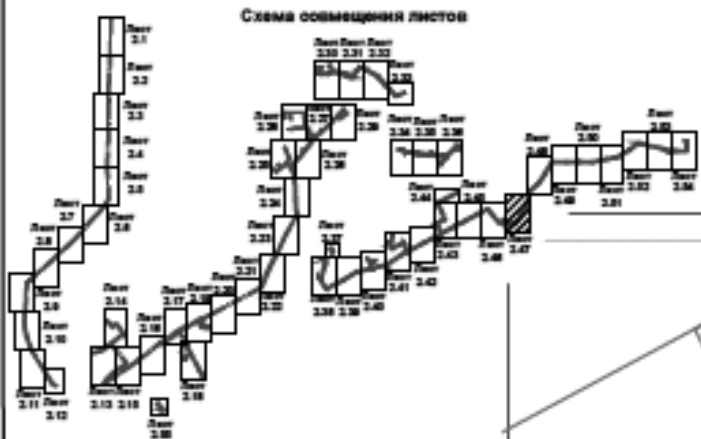
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Макоурин	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.46	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

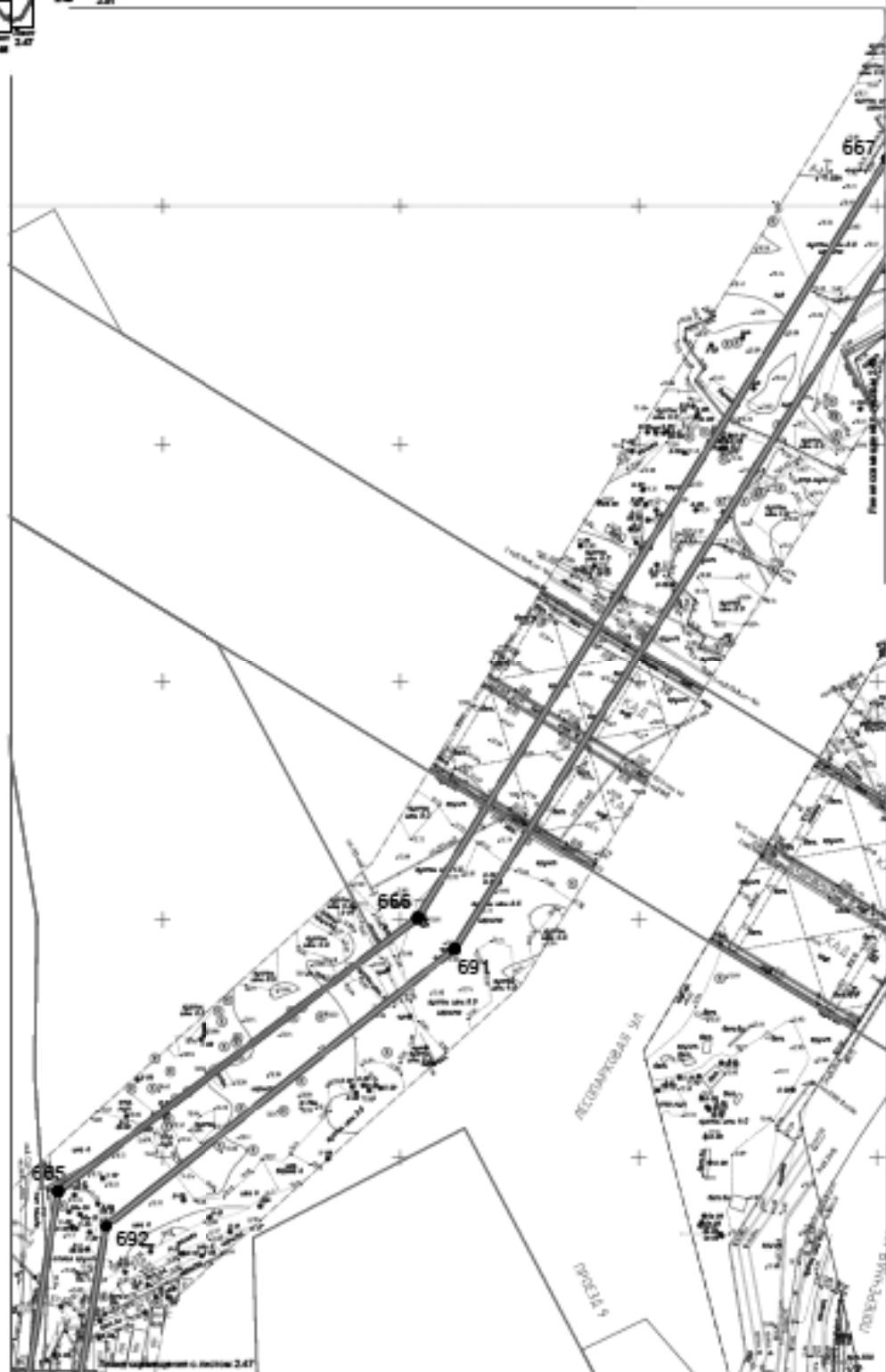
				01/2025-ПП-1-ГМ		
				Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»		
Рук. проекта	П.А. Мансурова	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.47	2.55
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000				ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

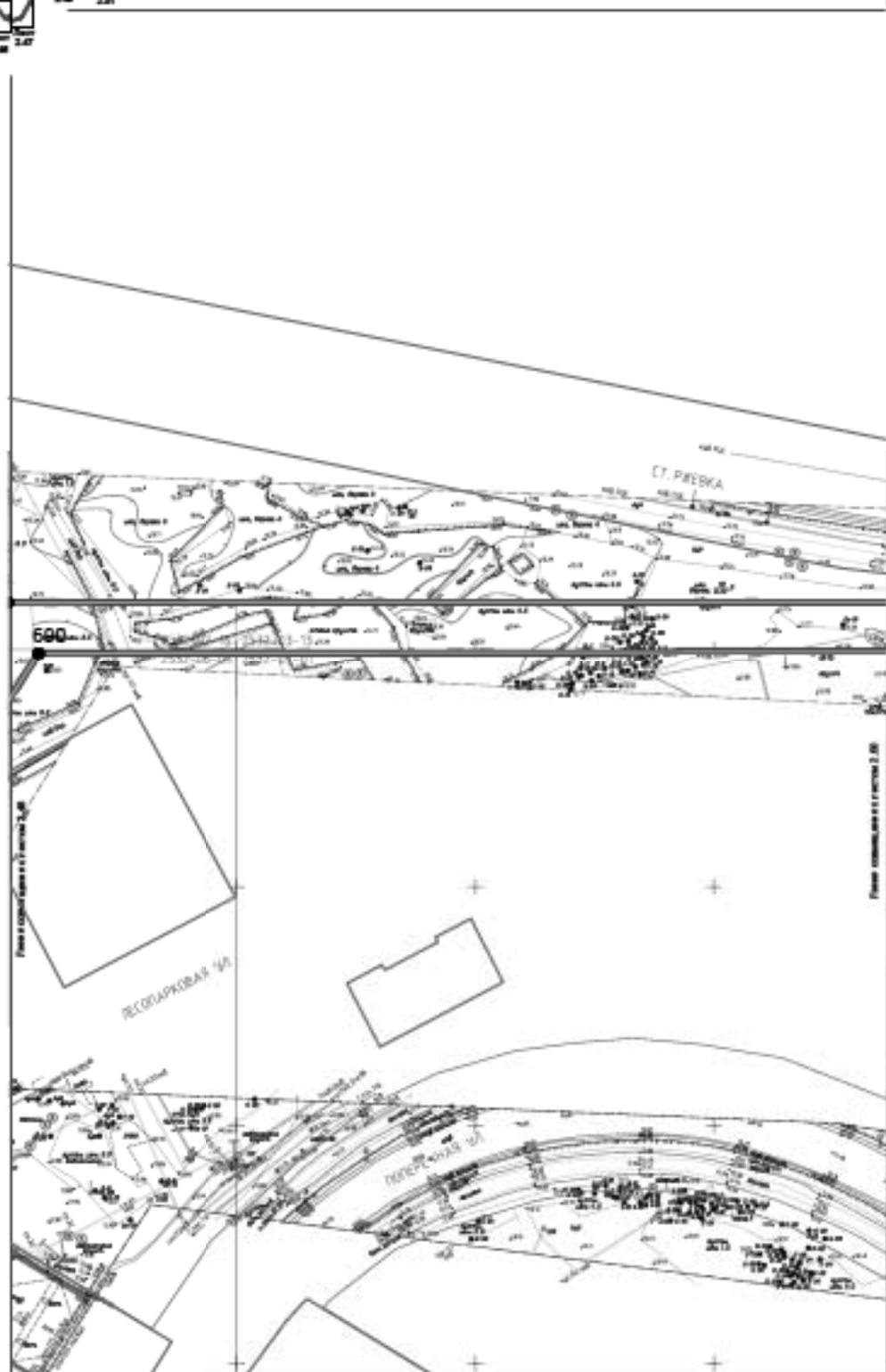
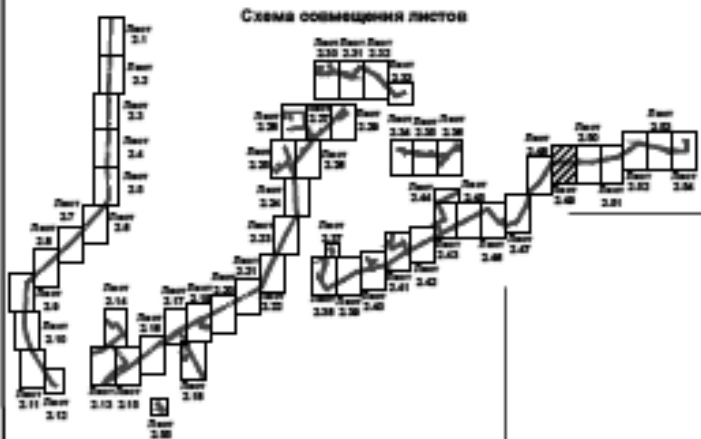
		01/2025-ТП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Мансуров	28.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	28.25		ПП	2.48	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛАНДРЕТ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

			01/2025-ПП-1-ГМ			
			Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»			
Рук. проекта	П.А. Мансуров	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполн.	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.49	2.55
			Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000	ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		

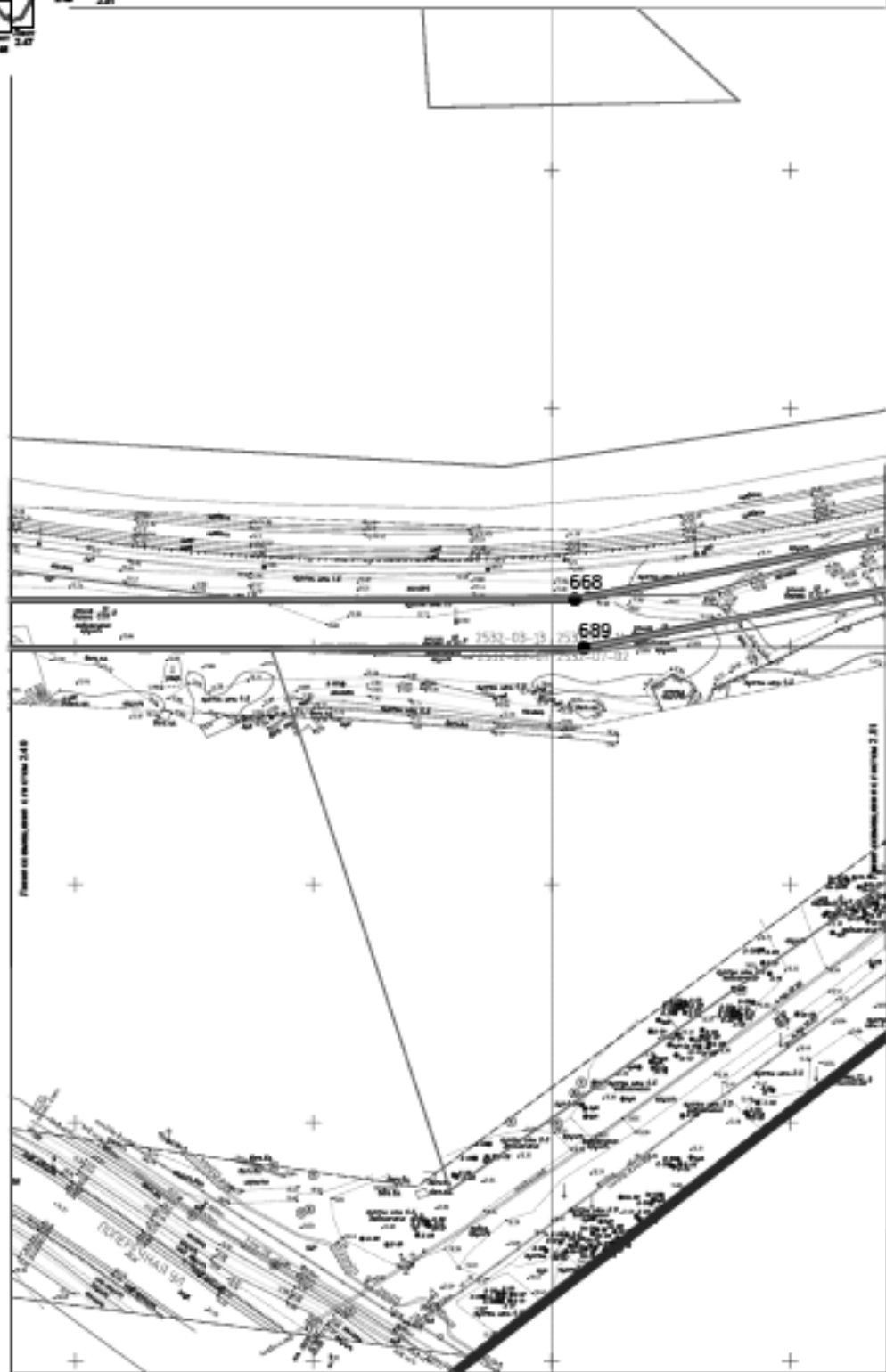
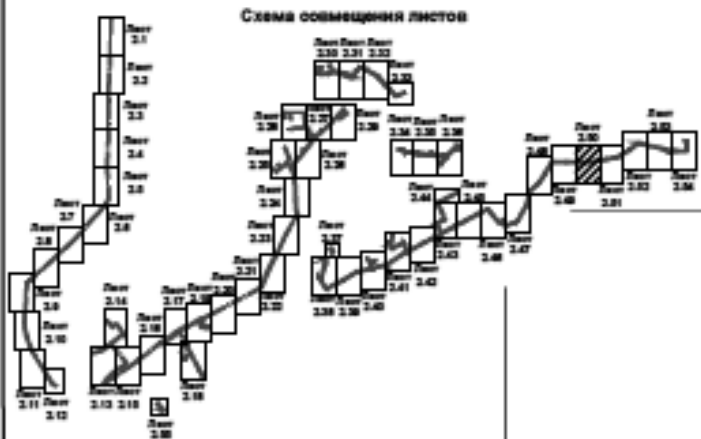


Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов

М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

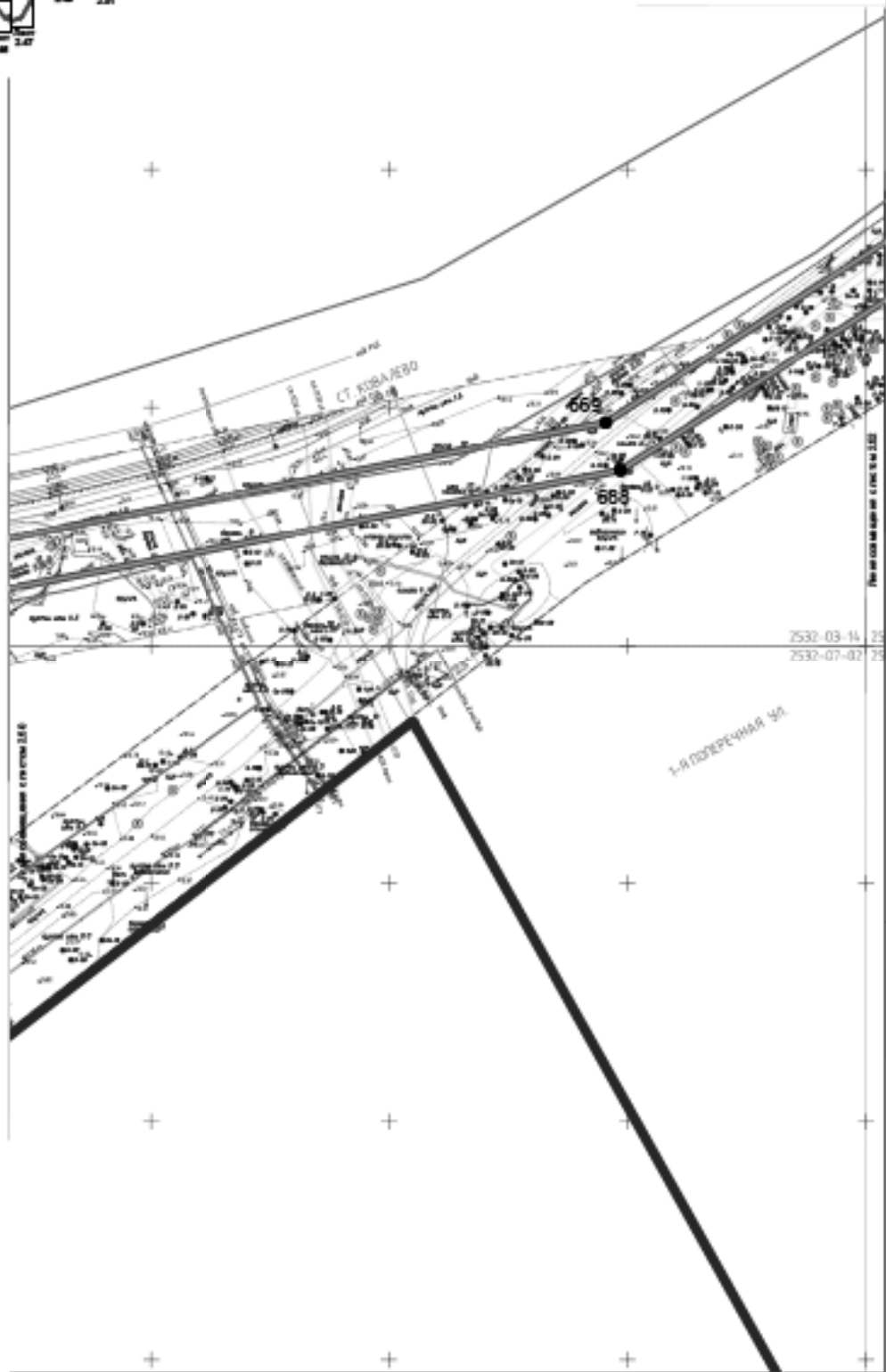
		01/2025-ТП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Мансуров	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.50	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕМ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

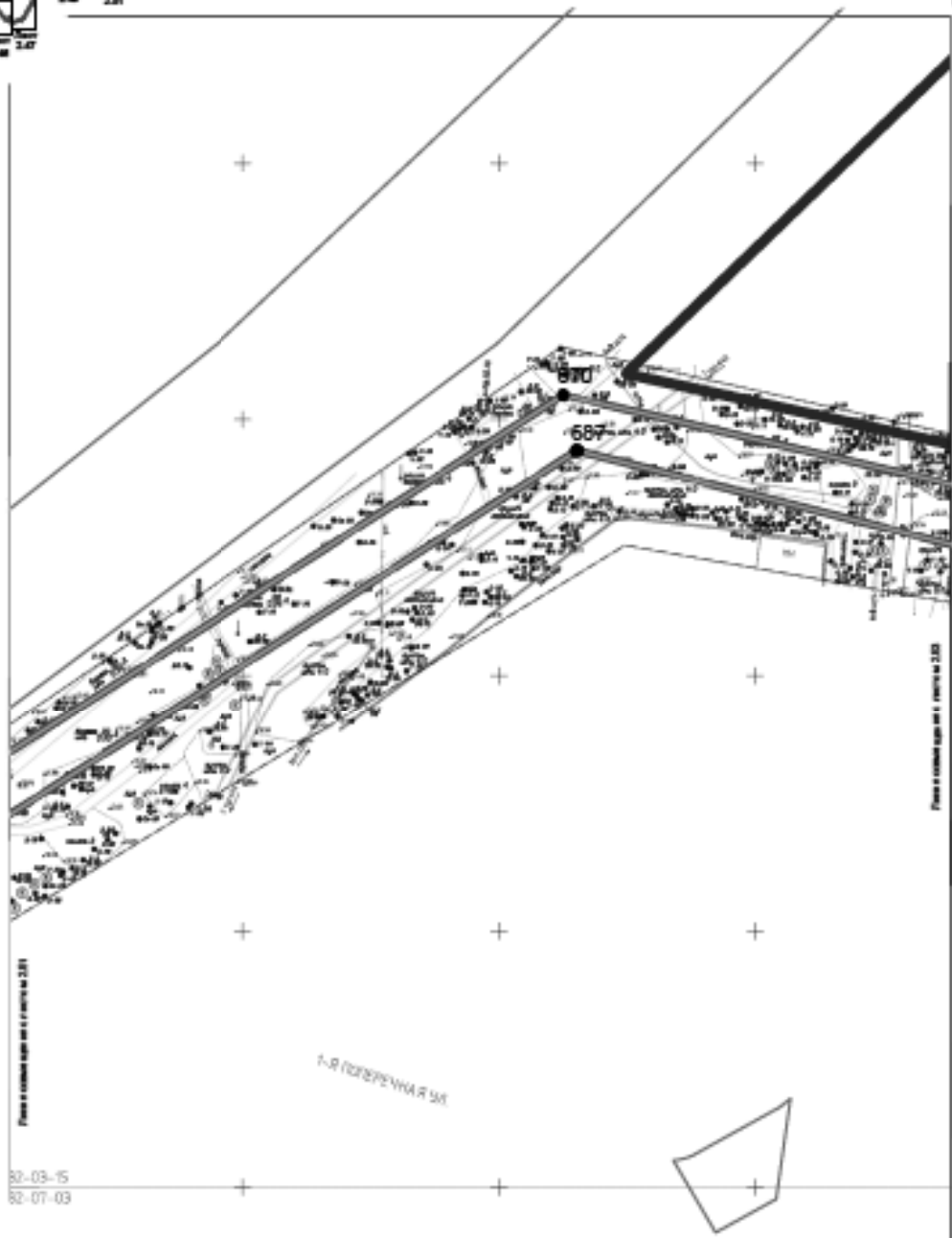
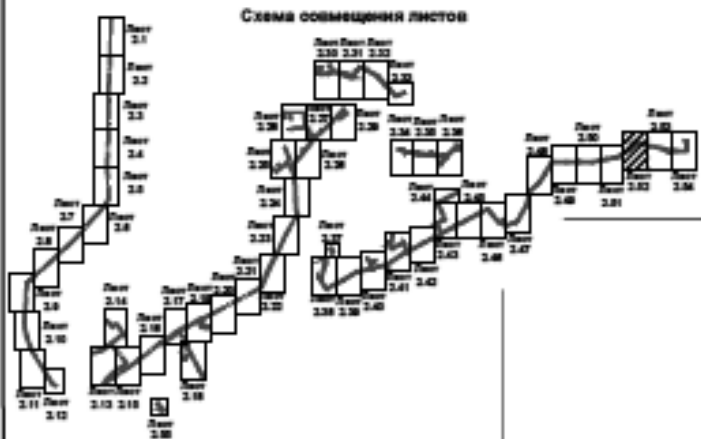
				01/2025-ПП-1-ГМ		
				Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безьянный ручей, р. Лубья»		
				Проект планировки территории. Основная часть		
				Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		
Рук. проекта	П.А. Мансуров	08.25		Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.51	2.55
				ООО «ЛЭНДРЕТ» Санкт-Петербург		



Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



82-03-15
82-07-03

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- границы земельных участков
- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»
- номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

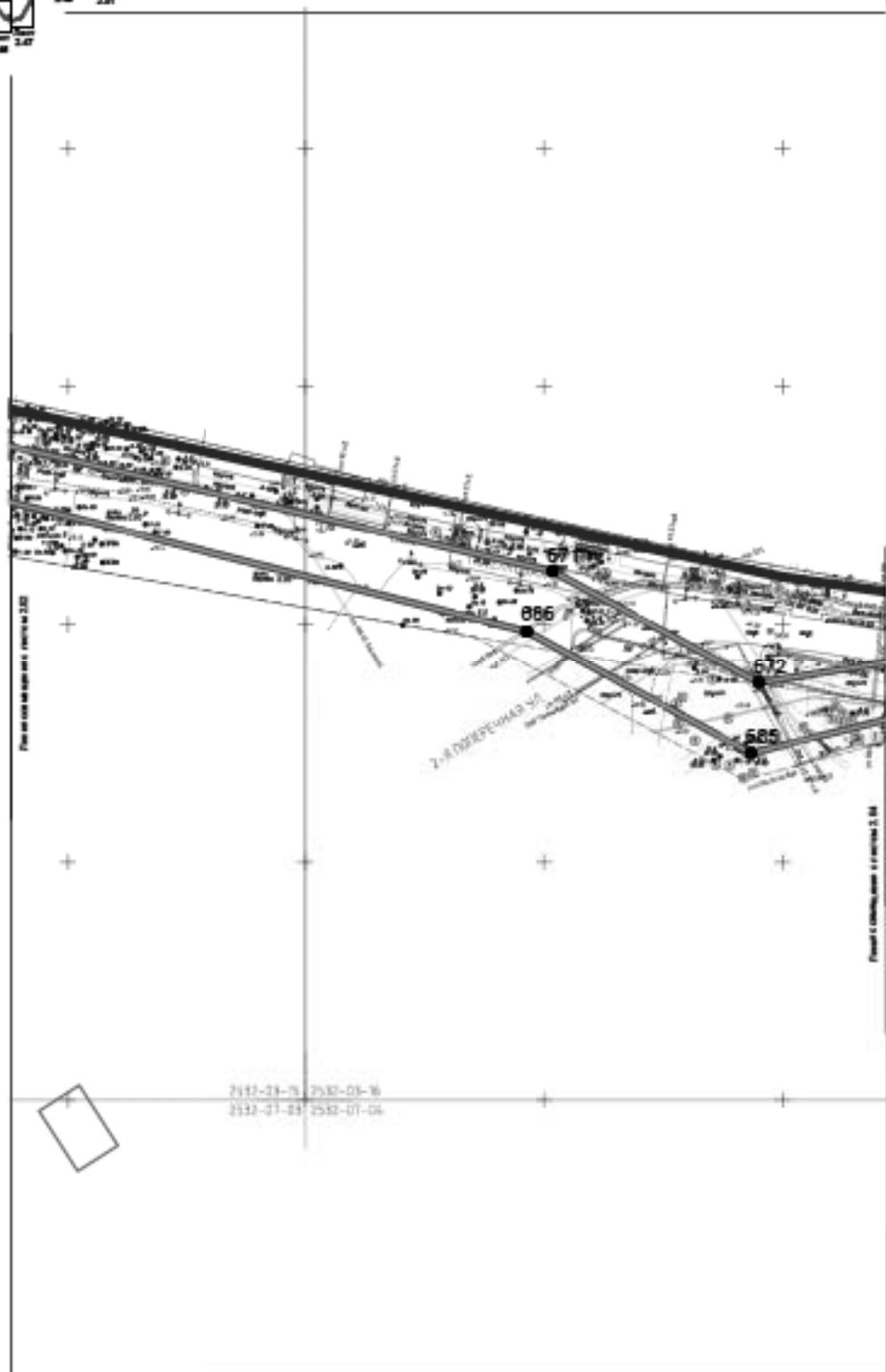
		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельей, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Манюрина	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	Исполнитель	Ю.Р. Бондарь		08.25	ПП	2.52
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		







Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»

Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000

Схема совмещения листов



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Манжурина	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Ю.Р. Бондарь	08.25		ПП	2.53	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕГ» Санкт-Петербург		

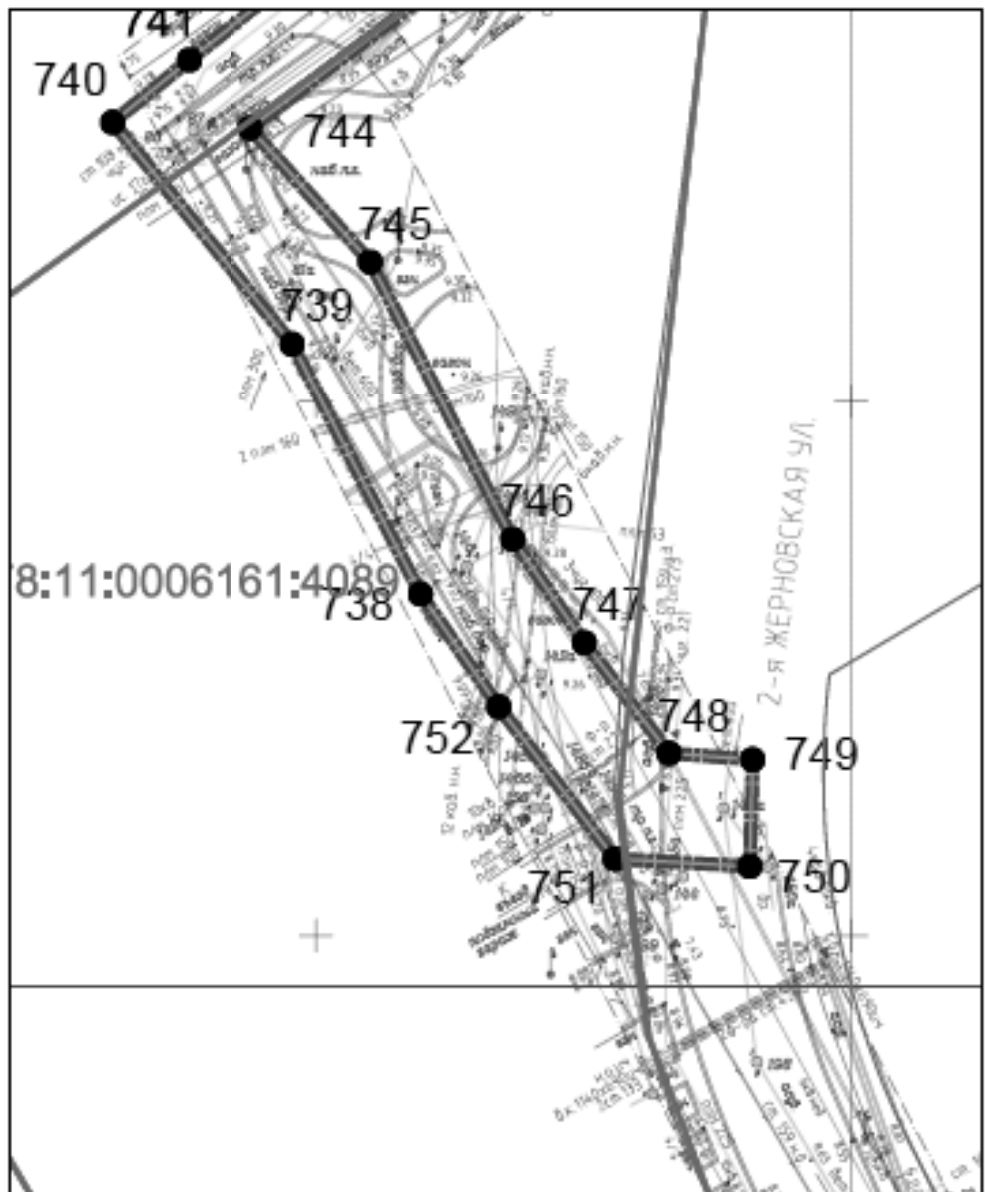


Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»





Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов
М 1:1 000



Лист 2.55. М 1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  границы земельных участков
-  границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  границы зоны планируемого размещения линейных объектов «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»
-  номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

		01/2025-ПП-1-ГМ				
		Проект планировки и проект межевания территории для размещения линейного объекта регионального значения «Канализационные сети для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горельи, Безымянный ручей, р. Лубья»				
Рук. проекта	П.А. Манкурин	08.25	Проект планировки территории. Основная часть	Стадия	Лист	Листов
	Исполн	Ю.Р. Бондарь		08.25	ПП	2.55
		Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1 000		ООО «ЛЭНДРЕМ» Санкт-Петербург		

Приложение 5

Копия письма ООО «Энергетическое Строительство» № 001-12/4972-ЭС25 от 27.06.2025 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка



Энергетическое Строительство

ЭВ групп

Общество с ограниченной ответственностью «Энергетическое Строительство»

ул. Кропоткина, д.1, литера И, Санкт-Петербург, 197101

8 495 287-17-27 mail@energystroy.com

ОКПО 23101301 ОГРН 1127847599439

ИНН 7813548237 КПП 781301001

27.06.2025 № 001-12/4972-3025

На № _____ от _____

Заместителю директора

ИИМК РАН

Соловьевой Н.Ф.

О представлении информации
(переключение выпусков, р. Охта)

Уважаемая Наталья Федоровна!

В целях проведения научно-исследовательского археологического обследования территории объекта «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья», сообщаем следующее:

1. Объект «Выполнение проектно-изыскательских работ по строительству канализационных сетей для переключения прямых выпусков в р. Охта, ручей Горелый, Безымянный ручей, р. Лубья» является линейным объектом (п. 10.1 ст. 1 «Градостроительного кодекса Российской Федерации» от 29.12.2004 № 190-ФЗ);

2. В соответствии с ч. 5, п. 3 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации для линейных объектов подготовка документации по планировке территории в целях размещения объекта капитального строительства является обязательной (за исключением случая, если размещение линейного объекта планируется осуществлять на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и для размещения такого линейного объекта не требуются предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и установление сервитутов). В соответствии с п. 4 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации видами документации по планировке территории являются проект планировки территории и проект межевания территории, градостроительный план земельного участка не является документацией по планировке территории и не разрабатывается.

Директор по проектным работам

И.А. Ступин

Шипук О.М.

3266

shipuk_om@energystroy.com

Приложение 6

Копия справки № 14102/33 – 125.5-24 от 09.07.2025 г



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
 РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18, литер А
 тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archeo.ru

№ 14102/33 – 125.5-24 от 09.07.2025

**К Акту
 Государственной
 историко-культурной
 экспертизы**

СПРАВКА

Дана в том, что следующие сотрудники Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института истории материальной культуры Российской академии наук работают в ИИМК РАН

ФИО	стаж с
Богуславский Олег Игоревич	20.01.1992
Вахонеев Виктор Васильевич	01.06.2017
Тарасов Алексей Юрьевич	12.03.2021
Шинкарь Ольга Анатольевна	03.07.2025

П

о настоящее время.

Директор Центра спасательной
 археологии ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьёва

Приложение 7

Копия доверенности № 14102/33-161.5-2 от 09 января 2025 г



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
 РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

191181, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18, лит. А.
 тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archeo.ru

ДОВЕРЕННОСТЬ № 14102/33-161.5-2

г. Санкт-Петербург

09 января 2025 года

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (далее – ИИМК РАН) в лице директора Полякова Андрея Владимировича, действующего на основании Устава, уполномочивает директора Центра спасательной археологии **Соловьеву Наталью Федоровну**

на совершение от имени и в интересах ИИМК РАН следующих юридически значимых действий:

- представительство во всех государственных и муниципальных органах, а также представительство в отношениях с юридическими лицами и физическими лицами по всем вопросам с правом подачи от имени ИИМК РАН заявлений, ходатайств и других документов, их подписание и получение, совершение других действий;

- участие в закупках в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года N 44 "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (ч. 1 ст. 24 «Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и закупках в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223 "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", заключение государственных контрактов и подписание договоров, включая право на подписание заявок, договоров, государственных контрактов;

- заключение, изменение и расторжение гражданско-правовых сделок;

- подписание актов сдачи-приёмки выполненных работ и оказанных услуг, счетов и счетов-фактур на выполненные ИИМК РАН работы.

Доверенность выдана по 31.12.2025 без права передоверия указанных полномочий третьим лицам.

Подпись Соловьевой Н.Ф. _____ удостоверяется.

Директор ИИМК РАН д.и.н.

А.В.Поляков



Приложение 8

Сведения об экспертах

Сведения об экспертах:

Фамилия, имя, отчество	Вахонеев Виктор Васильевич
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат наук
Стаж работы	8 лет
Место работы и должность	ст.н.с. к.н. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1055 от 18.06.2025 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 13))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - 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 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ; - разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной

	<p>документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территории указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории указанных объектов.</p>
Фамилия, имя, отчество	Шинкарь Ольга Анатольевна
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	-
Стаж работы	15 лет
Место работы и должность	и.о. н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 2121 от 14.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 26))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в

	<p>соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ; - 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.
Фамилия, имя, отчество	Тарасов Алексей Юрьевич
Образование	высшее
Специальность	история, археология
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	20 лет
Место работы и должность	н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 997 от 17.07.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 29))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены

	<p>в границах территорий, утверждённых в соответствии с пунктом 34.2 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ;</p> <ul style="list-style-type: none">- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ;- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
--	---

Приложение 9

**Выдержки из приказа № 2252 от 27.07.2023 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

от 27 июля 2023 г.

Москва

№ 2252

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

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 30 декабря 2021 г. № 2317), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 24 июля 2023 г., **п р и к а з ы в а ю:**

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

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

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от «27» июля 2023 г.
№ 2252

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Тарасов Алексей Юрьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) 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; - 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)

		<p>Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ;</p> <p>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ.</p>
--	--	---

Приложение 10

**Выдержки из приказа № 1055 от 18.06.2025 г г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

от 18 июля 2025 г.

Москва

№ 1055

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

В соответствии с пунктом 18 статьи 9 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 4 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 апреля 2024 г. № 530, подпунктом 5.2.36(13) пункта 5 Положения о Министерстве культуры Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июля 2011 г. № 590, Порядком аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, приостановления и лишения аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, включающего в себя в том числе требования к кандидатам на получение статуса эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 1 апреля 2025 г. № 582, руководствуясь приказом Минкультуры России от 5 мая 2025 г. № 817 «Об аттестационной комиссии Минкультуры России по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, приостановлению и лишению аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы», на основании протокола заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской

Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, приостановлению и лишению аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 9 июня 2025 г., п р и к а з ы в а ю:

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

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

3. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя Министра культуры Российской Федерации, осуществляющего координацию деятельности Департамента государственной охраны культурного наследия.

Статс-секретарь
заместитель Министра



Ж.В.Алексеева

Приложение
к приказу Министерства
культуры Российской Федерации
от «18» июня 2025 г.
№ 1055

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№	Фамилия, имя, отчество кандидата	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Авксентьева Ольга Николаевна	<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объектов культурного наследия, границ территории объектов культурного наследия; - документация, обосновывающая установление требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места, ограничений использования лесов и требований к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места.
2.	Андреева Елена Игоревна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в единый государственный Реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при

		<p>непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация, обосновывающая установление требований к осуществлению деятельности в границах территории достопримечательного места, ограничений использования лесов и требований к градостроительному регламенту в границах территории достопримечательного места; - документация, обосновывающая уточнение сведений об объекте культурного наследия, включенном в реестр, о выявленном объекте культурного наследия; - документация, обосновывающая определение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
5.	Вахонеев Виктор Васильевич	<ul style="list-style-type: none"> - 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 подпунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»; - 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 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»

		<p>работ по использованию лесов и иных работ;</p> <p>- разделы об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия, входящие в состав проектной или иной документации, проекты обеспечения сохранности указанных объектов при проведении земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, включающие оценку воздействия таких работ на указанные объекты и содержащие меры по обеспечению сохранности указанных объектов при проведении таких работ в границах территорий указанных объектов либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов.</p>
6.	Гуренко Леонид Валерьевич	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в единый государственный Реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;</p> <p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</p> <p>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия, границ территории объекта культурного наследия;</p> <p>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации)</p>

Приложение 11

**Выдержки из приказа № 2121 от 14.07.2023 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

от 14 июля 2023 г.

Москва

№ 2121

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

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 30 декабря 2021 г. № 2317), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 10 июля 2023 г., п р и к а з ы в а ю:

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

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

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от « 14 » июля 2023 г.
№ 2121

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№	Фамилия, имя, отчество кандидата	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Авксентьева Ольга Николаевна	<p>Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ. <p>Решение принято единогласно.</p>
2.	Гуляев Валерий Федорович	<p>Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

		<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ. <p>Решение принято единогласно.</p>
11.	Шинкарь Ольга Анатольевна	<p>Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ;

		<p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ.</p> <p>Решение принято единогласно.</p>
12.	Яровой Илья Юрьевич	<p>Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - 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.