



**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.

«19» ноября 2025 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелноративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если 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 адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51))

Заказчик: ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити»

г. Санкт-Петербург
Московский район
2025

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелноративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если 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 адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51))

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: «19» августа 2025 г.

Дата окончания экспертизы: «19» ноября 2025 г.

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

Заказчик экспертизы: ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити»
Юридический/почтовый адрес: 197342, г. Санкт-Петербург,
Ушаковская набережная, д. 3, корпус 1, стр. 1, офис 512
ИНН 7810781281/КПП 781401001
ОГРН 1197847230932
эл. адрес: Filippov_OA@setlgroup.ru
тел.: +79052137536

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 9).

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Вахонеев Виктор Васильевич
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	13 лет
Место работы и должность	и.о. 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

	№ 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 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 № 530.

3. Договор №19/08/25 от «19» августа 2025 года между ИИМК РАН и Заказчиком.

4. Письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга № 01-43-20737/25-0-1 от 14.08.2025 г.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия, на земельном участке по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51), 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 адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51), 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 № 01-43-20737/25-0-1 от 14.08.2025 г.

- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.

- Копия письма ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити» № Исх.21971/ДПП/СЗНС от 31.10.2025. с обоснованием отсутствия градостроительных планов земельных участков.

- Копии Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости.

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. N 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 № 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 от №15 от 12 апреля 2023 г.
6. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию».
7. Закон Санкт-Петербурга от 12.7.2007 N 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. 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.
11. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.1. Западные районы. Л., 1990.
12. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. Л., 1995.

13. 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.
14. Лапшин В.А. Разведка в Ленинградской области. 1986 – Архив ИИМК, Ф.35 (ЛОИА), 1986, №65.
15. 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.
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.

**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**

Земельный участок по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) расположен в южной части Санкт-Петербурга, в административных границах внутригородского муниципального образования Пулковский Меридиан.

Площадь обследуемого участка – 118 га. Территория состоит из двух кадастровых участков: КН 78:14:0772303:23 и КН: 78:14:0772303:51).

Участок имеет Г-образную форму с максимальными размерами около 1380 метров (вдоль границы Южного кладбища в направлении юго-запад – северо-восток) на 1080 метров (вдоль трассы Волхонского шоссе в направлении северо-запад – юго-восток). Юго-западный край участка ограничен трассой автодороги, с северо-запада расположено Южное кладбище, с северо-востока расположены неразграниченные поля, с юго-запада ведется строительство квартала многоквартирных жилых домов.

Согласно сводному плану сетей, предоставленному заказчиком производства работ, в границах территории обследования подземные коммуникации отсутствуют.

Высотные отметки дневной поверхности варьируются в пределах от 63 м БС до 67 м БС (с учетом антропогенных насыпей). Урез воды в мелиоративных канавах находится на уровне около 62-63 м Б.С.

Капитальные сооружения на участке отсутствуют.

В результате визуального осмотра установлено:

1. На момент проведения обследования строительные и иные земляные работы в границах территории обследования не ведутся.
2. Естественный сформированный рельеф частично видоизменен человеком: вдоль Волхонского шоссе проходит подземная магистраль водоотведения, по территории устроены грунтовые дороги и мелиоративные каналы.
3. Дневная поверхность задернована, вдоль мелиоративных канав произрастает поросль лиственных деревьев. Отдельные довольно крупные участки заросли молодым лиственным лесом.
4. Почвы кислые, характерные для заболоченных участков Ленинградской области. Мощность плодородного почвенного слоя (от 20 до 40 см) позволяет предположить сельскохозяйственную обработку (возможно – распашку) в прошлом.
5. В ходе визуального осмотра подъемный материал и признаки наличия значимого культурного слоя не обнаружены.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного

участка по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) проводилось в сентябре-октябре 2025 г. сотрудниками археологической экспедиции Центра спасательной археологии ИИМК РАН под руководством младшего научного сотрудника ИИМК РАН Кириллова Е.Л. Работы осуществлялись на основании Договора №19/08/25 от «19» августа 2025 года, заключённого между ИИМК РАН и ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити» и разрешения (Открытого листа) № P018-00103-00/02986554 от 20 августа 2025 г., выданного Министерством культуры РФ Кириллову Евгению Львовичу на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) на земельном участке 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 20 августа 2025 года по 1 августа 2026 года. Исследования проводились во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити». Объемы изыскательских работ определялись исходя из площади земельного участка на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити» документы, сведения и картографические материалы, а также открытые данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти, в том числе Геоинформационный портал (<https://nspd.gov.ru>). В документах, представленных Заказчиком для проведения экспертизы, несоответствий не выявлено.

История и топонимика исследуемого района.

Территория обследования расположена на юго-западе Московского района Санкт-Петербурга, на северной стороне Волхонского шоссе. Ближайшие исторические населенные пункты – деревни Кокколево и Венерязи.

Волхонское шоссе. В 1845 году по высочайшему повелению императора Николая I, было проложено Волхонское шоссе, связывающее царские резиденции: Царское Село со Стрельной и Петергофом. Новую дорогу называли модным французским словом «шоссе», топоним Волхонское, возможно, происходит от волхвов – древних мудрецов, как их называли на Руси.

Венерязи – (фин. Metsävainikka, Venäjänrasi) – упразднённая деревня на территории Московского района Санкт-Петербурга. Располагалась на Волхонском шоссе, к юго-западу от Пулково на месте современного Южного кладбища. Впервые упоминается на карте Санкт-Петербургской губернии Я. Ф. Шмидта 1770 года как деревня Венерюзи.

Кокколево – финская деревня, которая располагалась на Пулковском шоссе и исчезла в годы Великой Отечественной войны. Первое упоминание о деревне относится к 1500 году. Название, вероятно, произошло от финского «коккула» – «петушиная деревня». В 1810 году деревня называлась Юркина или Коккулево. Вокруг бывшего селения существовал лесопитомник, в 1980-х годах на его месте для сотрудников создали посёлок.

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 1923г. 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 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).

Начало активного заселения исследуемой территории относится к XI-XII векам. По данным письменных источников Ижорская земля входила в состав Новгородского государства в качестве Дудоровского погоста Ореховского уезда Водской пятины, и в дальнейшем постоянно находилась в зоне хозяйственного освоения человека. В течение XI в. на территории Ижорского плато происходит переход к новым типам погребальных памятников. Прежде всего, меняется обряд. Трупосожжение (кремация) сменяется трупоположением (ингумацией). Внешний вид погребальных сооружений претерпевает коренные изменения. В XI-XIII вв. на берегах всех рек и озер появляются многочисленные древнерусские курганные могильники и поселения.

Во второй половине XIII-XV вв., благодаря совершенствованию техники земледелия и росту численности населения, а также изменению климата, осваиваются водоразделы. К этому периоду относятся жальничные и грунтовые могильники. Жальники представляют собой грунтовые могилы с поверхностной каменной

обкладкой круглой, овальной или четырехугольной формы. Жальники постепенно сменили древнерусские курганы. Переход был постепенный. Первоначально, в начале XIII вв. появляются т. н. «курганы-жальники», насыпи которых не превышают кольца валунов и размеров могилы. По мере углубления подкурганных ям насыпи исчезают. Поздние жальники имеют более вытянутые обкладки из каменных плит, поставленных на ребро. Жальничные могилы обычно группируются на окраинах курганных могильников или образуют отдельные кладбища. Погребальный инвентарь представлен немногочисленными украшениями и керамикой. На отдельных жальниках с XIII - начала XIV вв. появляются каменные кресты, позднее на них строят часовни.

В середине XIII века на территории водской земли строится Копорская крепость. Первое упоминание Копорского погоста встречается под 1240 годом в связи со взятием Александром Невским деревянной крепости, построенной немецкими рыцарями. В 1280 году, как сообщает Новгородская летопись, новгородский князь Дмитрий Александрович возводит в Копорье каменную крепость. Однако в 1282 году новгородцы, разгневавшиеся на князя, не дали укрыться Дмитрию в крепости и разрушили ее. В 1297 году, в связи с нависшей угрозой с запада, новгородцы вновь возводят каменную крепость.

Писцовая книга 1500 г. свидетельствует о том, что крестьяне выращивали рожь, овес, ячмень и лен. Было развито скотоводство, в некоторых погостах существенную роль играла охота. Рыбная ловля была развита в местностях, лежащих по берегам реки Невы. В XV веке с формированием централизованного Русского государства, к Московским землям были присоединены новгородские, в том числе Вотская пятина. «Освоение невских берегов – одна из проблем истории русского Северо-запада. Известно, что, начиная с VIII–X вв., по Неве, проходил международный водный путь, связывавший Восточную Европу с Балтийским регионом. Однако на ее побережье практически не известны следы оседлости этого времени. Не выявлены здесь и археологические памятники более позднего времени – вплоть до XIV столетия» (Сорокин 2008: 351). Тем не менее Санкт-Петербург возник не на пустом месте, с середины XV в. известны поселения на территории современного города и его окрестностей. «Планировка современного Санкт-Петербурга и его пригородной зоны в значительной мере основывается на существовавшей веками стабильной системе поселений и дорог. Многие допетербургские дороги стали городскими улицами, а древние селения были первоначальной основой создания городских слобод, кварталов и усадеб. Санкт-Петербург создан на основе предшествовавшей ему системы расселения, стабильно существовавшей в древнерусские, новгородские, московские, шведские времена» (Семенцов 2003:20).

В XV в. острова дельты Невы относились к двум погостам Ореховецкого уезда Водской пятины - Спасско Городненскому и Никольскому Ижерскому.

С конца XVI в. земли от Финского залива до Ладожского озера фактически перешли под управление Швеции. Территории Приневья были поделены на лены – Нотебургский, Копорский и Корельский. В этот период происходил массовый отток православного населения на территорию России. На опустевшие земли приходило финское и шведское население, осваиваясь в заброшенных русских селениях. По опубликованным материалам Сауло Кепсу и по данным шведских описей и землемерных документов видно, что если до середины 1640-х - 1650-х гг. большинство поселений сохраняло традиционные русские названия, то с 1650-х - 1660-х гг. осуществлялись многочисленные замены старинных топонимов и гидронимов на новые, в основном финские. Проведенные в 1670-1680-е гг. шведским правительством землемерные работы демонстрируют освоенность этих земель. За время пребывания в составе Швеции население подверглось финнизации.

После окончания Северной войны ижорские земли вновь вошли в состав Российского государства. В 1703 г. на берегах Невы был основан город Санкт-Петербург.

Вотская пятина включала в свой состав 5 городов и 63 погоста. Местность, где возникло Саарское село (позднее город Пушкин), принадлежала Никольскому Ижорскому погосту. Центр погоста находился на месте нынешнего села Ижоры. По писцовым книгам 1500 года в Никольско-Ижорский погост, как административную единицу, входило 4 села и 328 деревень.

Возникновение поселения Сарица предположительно относится ко времени московского владения краем, после того как князь московский Иоанн III в 1501 году изменил древние новгородские порядки, отдав многие земли и вотчины новгородских граждан своим служилым людям. Топоним Сарица предположительно происходит от вепского «saŕi» – ручей. Впервые топоним встречается в «Переписной окладной книге Вотской пятины. Во времена заселения этих земель шведами происходит трансформация названия Сарица в Сааримойс (от фин. saari – остров, трансформированного по созвучию с вепск. saŕi, и mois – поместье, усадьба, мыза). Параллельно появилось название Сарицгоф (швед. Saritzhov – саарская усадьба).

Большая часть Пушкинского района лежала в пределах Славянского прихода Ижорского погоста Нотебургского лена. Восточная часть находилась на территории Ижорского прихода одноименного погоста, западная – в Дудергофском погосте. Деревни располагались преимущественно по берегам рек – Кузьминки, Славянки и их притоков. Деревни были приписаны к административно-хозяйственным центрам – мызам.

После изгнания шведов из этого района Пётр I подарил мызу А.Д. Меншикову, а в 1710 году Сарская мыза была подарена Екатерине I. В царствование Елизаветы Петровны Царское село стало императорской резиденцией, вокруг которой сложилось поселение.

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 начала XVIII вв. На плане Беренгейма 1676 г. исследуемый участок остается неосвоенным («Карта бывших губерний Иван-Города, Яма, Капорья и Нэтеборга», составлена по материалам, найденным в Шведских архивах). Ближайшая деревня – Wittala – расположена к юго-западу в 1,1 км.

Карта 1727 года – «Карта Ингерманландии», составлена на основе шведских картографических документов и карты А. Шхонбека, с добавлением новой российской топографической съемки. Территория обследования расположена на неосвоенном участке вдалеке от населенных пунктов.

На карте Санкт-Петербургской губернии 1770 года («Карта Санкт-Петербургской губернии» авторства Я.Ф. Шмита к западной границе территории обследования примыкает селение Wenerio, однако точность совмещения карты с современной топоосновой не позволяет с уверенностью говорить о расположении населенного пункта в границах исследуемого участка.

Наиболее детальные планы с показанием окрестных селений пригородов Петербурга показаны на картах и планах середины – второй половины XIX в.

На военно-топографической карте «Трехвертовка Санкт-Петербургской губернии», составленной под руководством Ф.Ф. Шуберта и отражающей состояние местности на период на 1843 год, отображены населенные пункты и дороги; участок обследования расположен на северном краю тракта по трассе современного Волхонского шоссе вдали от деревень. Аналогична ситуация на карте 1890 года. К концу XIX века вдоль Волхонского шоссе появляются обозначения населенных пунктов и отдельных строений.

Карта Санкт-Петербурга 1915 года Ю. Гаппа более детализирована, но, в целом, ситуация остается аналогичной. Восточная оконечность территории обследования захватывает часть деревни Туйпала.

Аэрофотоснимок 1942 года показывает, что характер хозяйственного использования территории не меняется – участок по-прежнему расположен на скошенных полях. В западной и восточной оконечностях участка вдоль Волхонского шоссе фиксируются строения и сооружения.

В ходе активных боевых действий во время Второй мировой войны, по всей видимости, многие деревни, расположенные вдоль Московского шоссе, были уничтожены. На спутниковом снимке территории Ленинграда и окрестностей 1966 года территория обследования представляет собой поле без построек.

На картах конца XX – начала XXI века не отражены изменения в хозяйственном использовании территории.

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

- трасса проектируемого объекта находится вне зоны активной хозяйственной деятельности человека вплоть до XX века;
- на территории возможно обнаружение построек и иных следов хозяйственной деятельности XIX – первой половины XX века.

Археологическая изученность района проведения работ

В апреле 2025 года Санкт-Петербургской археологической экспедицией ИИМК РАН было произведено историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Строительство котельной по адресу: г. Санкт-Петербург, Московский район, Пулковское шоссе, участок 37, кад. номер 78:14:0772303:52». Участок непосредственно граничит с описываемой территорией.

Площадь земельного участка – 1,1 га.

В ходе работ был заложено 2 разведывательных шурфа (размерами 2х2 м общей площадью 8 кв. м) с целью выявления культурного слоя на территории обследования.

В результате работ объекты археологического наследия на территории, отводимой под строительство, не выявлены.

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

- территория проектируемого объекта находится вне зоны активной хозяйственной деятельности человека вплоть до настоящего времени и, по всей видимости, всегда использовалась исключительно в сельскохозяйственных целях.
- в период ВОВ в границах территории располагались линии обороны (окопы, блиндажи, заграждения и пр.).
- на территории возможно обнаружение построек и иных следов хозяйственной деятельности XIX – первой половины XX века.

Полевые археологические работы на участке обследования 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 от №15 от 12 апреля 2023 г.

Было проведено натурное обследование территории земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов и закладки археологических шурфов. Маршруты осуществлялись на всем протяжении пешим порядком. Вся исследуемая площадь была разбита на неравные квадраты со сторонами не более 20 метров и пройдена пешими маршрутами по линии сетки квадратов. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте). 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 участке производилась закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и местоположение шурфов было обусловлено геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялись с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемого земельного участка, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 га (при площадных обследованиях). Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия было заложено 118 шурфов размерами 2х2 м общей площадью 472 кв.м. Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Глубина шурфов включала всю толщу почвенного горизонта, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Проводилась полная фотографическая фиксация обнаруженных объектов, а также всего процесса шурфовочных работ.

Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG и TIF, а также топографический план масштаба в формате DWG, предоставленный заказчиком. Выноска шурфа и дальнейшая привязка исследуемых объектов к современной топографической основе производилась от пунктов Государственной геодезической сети (ГГС) с помощью электронного тахеометра Leica TS06. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м, даются в формате десятичных градусов Long/Lat ddd,dddddd° (WGS-84) и с помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов переведены в местную систему координат МСК-1964 СПб ГОСТ 51794-2008 (система высот – Балтийская) в метрах. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифрового фотоаппарата Sony с разрешением не менее 12 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при

фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север».

Шурф 1-118.

Шурфы были относительно равномерно распределены по всей площади территории обследования с учетом особенностей рельефа и степени антропогенного воздействия. Все шурфы ориентированы по сторонам света, площадь шурфов – 4 кв. м, размеры – 2 на 2 метра.

Стратиграфия шурфов характерна для сельскохозяйственных полей южных районов Санкт-Петербурга, пахотный слой средней мощностью от 30 до 50 см.

Следов освоения территории в период до XX века не зафиксировано. В ряде шурфов зафиксированы следы линии обороны ВОВ и мелиоративных труб второй половины XX века.

Археологические находки в шурфе отсутствуют, после окончания работ все шурфы рекультивированы, что подтверждается фотографически.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) 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 № 01-43-20737/25-0-1 от 14.08.2025 г.) земельные участки по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) расположены в границах:

- вне зон охраны объектов культурного наследия.

Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции, вступившей в силу 26.02.2025) «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».

В пределах границ вышеуказанного земельного участка отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также защитная зона объектов культурного наследия.

К границам участков непосредственно не примыкают объекты (выявленные объекты) культурного наследия.

Участки расположены вне границ территории исторического поселения.

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) 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 адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) 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 адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51).

Вывод экспертизы

Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения 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 на земельном участке по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем 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.

Перечень приложений к экспертизе:

- Приложение 1* Копия Технического задания к Договору № 19/08/25 от «19» августа 2025 года.
- Приложение 2* Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга № 01-43-20737/25-0-1 от 14.08.2025 г.
- 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 адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51), выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН.
- Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5* Копия письма ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити» № Исх.21971/ДПП/СЗНС от 31.10.2025. с обоснованием отсутствия градостроительных планов земельных участков.
- Приложение 6* Копии Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости.
- Приложение 7* Копия справки № 14102/33 – 125.5-19 от 13.11.2025 г.
- Приложение 8* Копия доверенности № 14102/33-161.5-2 от 09 января 2025 г.
- Приложение 9* Сведения об экспертах.
- Приложение 10* Выдержки из приказа № 2252 от 27.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 11 Выдержки из приказа № 1055 от 18.06.2025 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 12 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 Кириллов Е.Л.

«19» ноября 2025 г.

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 № 19/08/25 от «19»
августа 2025 года**

Приложение №1
к Договору № 19/08/25
от 19 августа 2025 г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовку акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51)

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 адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51).

1.2. Заказчик: ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити»

1.3. Исполнитель: ИИМК РАН.

1.4. Стадия работ: проектная.

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

1.6. Основание выполнения работ: письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры №01-43-20737/25-0-1 от 14.08.2025.

1.7. Площадь земельного участка: 118 Га.

2. Объект экспертизы: земельный участок по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51).

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.

Заказчик _____

Исполнитель _____



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 подземного 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 - 118 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 вещевого 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 отчета.

4.7. Уведомление об окончании первого этапа.

Второй этап:

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

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;

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

Заказчик _____

Исполнитель _____



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.)

Представитель ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити»

Директор Центра специальной археологии ИИМК РАН



/ И.С. Влащенко /
М.П.



/ И.Ф. Соловьева /

Заказчик

Исполнитель



11

Приложение 2

**Копия письма Комитета по государственному контролю,
использованию и охране памятников истории и культуры
Правительства Санкт-Петербурга № 01-43-20737/25-0-1 от
14.08.2025 г**



ПРАВИТЕЛЬСТВО САНКТ-ПЕТЕРБУРГА

КОМИТЕТ ПО ГОСУДАРСТВЕННОМУ
КОНТРОЛЮ, ИСПОЛЬЗОВАНИЮ
И ОХРАНЕ ПАМЯТНИКОВ
ИСТОРИИ И КУЛЬТУРЫ
(КГИОП)

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

Заместителю Генерального директора
ООО «Специализированный застройщик
«Норд Сити»

Тиханову И.Ю.

olegdevelopment@yandex.ru

№01-43-20737/25-0-1 от 14.08.2025

№ 01-43-20737/25-0-0 от 14.08.2025

На № Исх.21266/ДПП/СЗНС от 13.08.2025

В ответ на Ваше обращение КГИОП сообщает, что земельные участки по адресам:

- г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер: 78:14:0772303:23);

- г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер: 78:14:0772303:51) расположены вне зон охраны объектов культурного наследия.

Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции, вступившей в силу 26.02.2025) «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».

В пределах границ вышеуказанных земельных участков отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия, объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также защитная зона объектов культурного наследия.

К границам участков непосредственно не примыкают объекты (выявленные объекты) культурного наследия.

Согласно приказу Минкультуры России от 30.10.2020 № 1295 (ред. от 19.10.2022) «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Санкт-Петербург» (далее – историческое поселение), участки расположены вне границ территории исторического поселения.

КГИОП не располагает сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на рассматриваемом земельном участке. В связи с этим, а также в соответствии с требованиями ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», земельные участки являются объектами государственной историко-культурной экспертизы.

Дополнительно сообщаем, что 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 экспертиза²⁷ земельных участков 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.

Данное письмо носит информативный характер и не является разрешением на производство работ.

**Начальник Управления
государственного реестра
объектов культурного наследия**

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

Сертификат 00CCD63D64DD6DD5379B3D13DBD566AEA
Владелец **Яковлев Петр Олегович**
Действителен с 03.02.2025 по 29.04.2026

П.О. Яковлев

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 адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51), выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН



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

Экз. _____

Заказчик – ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити»

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Историко-культурное научное археологическое обследование
(разведки) с целью проведения государственной историко-культурной
экспертизы земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург,
Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г.
Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер
78:14:0772303:51)**

Том 1

Отв. исполнитель Е.Л. Кириллов

Санкт-Петербург

2025

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

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.И.



Н.Ф. Соловьева

2025 г.

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАУЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБСЛЕДОВАНИЕ (РАЗВЕДКИ) С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПО АДРЕСАМ: Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ, УЧАСТОК 22 (КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР
78:14:0772303:23); Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ, УЧАСТОК
21 (КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР 78:14:0772303:51)

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО

Том 1

Объект по адресу: Санкт-Петербург, Московский район
Основание: Договор №19/08/25 от «19» августа 2025 года
Заказчик: ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити»
Исполнитель: ИИМК РАН

Отв. исполнитель Кириллов Е.Л. Кириллов

Санкт-Петербург

2025

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

Обозначение	Наименование	Примечание
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-С	Содержание тома	стр. 6
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Том 1. Полный научно-технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Текстовая часть.	стр. 3-95
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	Том 1. Полный научно-технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Графическая часть.	стр. 96-556

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

2

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель работ:

к.и.н.

 Е.И. Кириллов

Заместители руководителя:

мл. науч. сотр.

А.М. Смирнов (фотофиксация, ведение
полевого дневника, подготовка
альбома иллюстраций, подготовка
исторической справки)

Соисполнители:

лаборант

А.А. Кадыгров (земляные работы)

лаборант

А.Г. Раззак (земляные работы)

лаборант

О.Г. Раззак (земляные работы)

лаборант

Ю.Г. Раззак (земляные работы)

лаборант

Я.В. Татаренко (земляные работы)

Уч. № подл.	Подп. и дата					
	Взам. уч. №					
	Име. № дубля.					
	Подп. и дата					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
						3

33
АННОТАЦИЯ

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

ФИО держателя Открытого листа: Кириллов Евгений Львович

Номер Открытого листа: № P018-00103-00/02986554 от 20 августа 2025 года, срок действия Открытого листа – с 20 августа 2025 года по 1 августа 2026 года (Приложение А).

Полное название отчета, количество томов, листов: историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) – Санкт-Петербург: ЦСА ИИМК РАН, 2025 – 556 л.

Отчет состоит из 1 тома, включающего: 96 стр. текста, 878 рис., 11 источников, 2 приложения.

Ключевые слова: Санкт-Петербург, Московский район, Пулковское шоссе, Волхонское шоссе, шурф, археологические полевые работы (археологическая разведка).

Сроки и место проведения археологических полевых работ: сентябрь-октябрь 2025 года, г. Санкт-Петербург, Московский район.

Основание для проведения археологических полевых работ: Договор №19/08/25 от «19» августа 2025 года, заключенный между ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити» и ИИМК РАН.

Размер обследованного земельного участка, количество заложенных разведочных шурфов. Площадь земельного участка: 118 Га.

В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр земельного участка, заложено 118 шурфов размерами 2х2 м, общей площадью 472 кв.м. Объем проведенных земляных работ является достаточным.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						Лист 4
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					

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

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 от «12» апреля 2023 г. № 15), предварительная оценка количества закладываемых шурфов проводится из расчета:

- не менее одного шурфа на земельном участке до 1 га при обследовании земельных участков, отведенных под строительство и обустройство площадных 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 земельного участка было заложено 118 шурфа (размер шурфа – 2х2 м).

Краткая научная информация о результатах проведенных археологических полевых работ: в результате проведенных историко-архивных исследований в границах земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. В ходе работ объектов культурного (археологического) наследия не выявлено.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										5

СОДЕРЖАНИЕ

Том 1

Нормативно-правовая база.....	7
Определения и сокращения.....	9
Введение.....	12
1. Историческая справка.....	15
1.1. История и топонимика исследуемого района.	15
1.2. Анализ картографического материала.....	19
1.3. Археологическая изученность района проведения работ.....	21
1.4. Основные выводы по разделу.....	21
2. Физико-географическая характеристика района работ.....	22
2.1. Геологическая характеристика участка работ	22
2.2. Географическая характеристика участка работ	24
3. Методика полевых исследований.....	27
4. Полевые исследования.....	30
Заключение	93
Список источников и литературы	94
Альбом иллюстраций.....	96

Том 2

Альбом иллюстраций.....	306
Приложение А. Копия открытого листа.....	554
Приложение В. Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры.....	555

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-С							
					Лист	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			
Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Разраб.	Кириллов Е.Л.	<i>Кириллов Е.Л.</i>	Лист	Лист	Листов		
					Пров.	Валонеев В.В.					6	305
					Утв.	Соловьева Н.Ф.						
					Полный научно-технический отчет					ИИМК РАН		

НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

Настоящие исследования проводились во исполнение требований ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 «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 (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 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	Име. № дубл.	Взам. и инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

7

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. и ме. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
19/08/25-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, направленных на поиски объектов археологического наследия или собственно на объектах 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 сто лет и включающий археологические предметы;

поврежденный культурный слой – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов либо антропогенного воздействия последних ста лет;

техногенный грунт (слой) – грунт, измененный, перемещенный или образованный в результате инженерно-хозяйственной деятельности человека последних ста лет;

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

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

9

обнаружения являются археологические раскопки или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок;

археологический шурф – вид локальных земляных работ в рамках археологических разведок, локальное вскрытие грунта, прямоугольное или квадратное в плане, площадь которого может варьироваться от 1 до 20 кв. м;

индивидуальные археологические находки – археологические предметы, извлеченные в результате археологических полевых работ, значимые для определения историко-культурной принадлежности и хронологии объекта археологического наследия, имеющие историко-культурную ценность;

массовые археологические предметы – археологические предметы (в том числе кремневые отщепы, фрагменты керамики, сильно разрушенные и не подлежащие реставрации предметы), антропогенные, антропологические, палеозоологические, палеоботанические и иные объекты, имеющие историко-культурную и научную ценность, обнаруженные и изъятые в результате проведения археологических полевых работ;

полевая опись археологических предметов – перечень изъятых в ходе археологических полевых работ индивидуальных и массовых археологических предметов, имеющих значение для определения историко-культурной принадлежности и хронологии объекта археологического наследия, в том числе антропологические, остеологические, палеоботанические и иные предметы;

камеральная обработка – часть археологических полевых работ, включающая лабораторную обработку и научный анализ коллекций и полевой документации;

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).

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. и ме. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист 10
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

БС – Балтийская система высот 1977 г.

Име, № подл.	Подп. и дата	Име, № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т				
Лист 11				

В сентябре-октябре 2025 года сотрудниками Центра спасательной археологии ИИМК РАН было произведено историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51).

Работы осуществлялись на основании Договора №19/08/25 от «19» августа 2025 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити», а также Открытого Листа № P018-00103-00/02986554 от 20 августа 2025 г., выданного Кириллову Евгению Львовичу на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) на земельном участке 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 20 августа 2025 года по 1 августа 2026 года (Приложение А).

В соответствии с письмом Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры № 01-43-20737/25-0-1 от 14.08.2025 г. земельные участки по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер: 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер: 78:14:0772303:51) расположены в границах:

- вне зон охраны объектов культурного наследия.

Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции, вступившей в силу 26.02.2025) «О границах объединенных зон охраны объектов культурного наследия, расположенных на территории Санкт-Петербурга, режимах

Име. № подл.						Лист 12
Име. № дубл.						Лист 12
Взам. и.им. №						Лист 12
Подп. и дата						Лист 12
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т						Лист 12
Име. № подл.						Лист 12
Подп. и дата						Лист 12
Име. № дубл.						Лист 12
Взам. и.им. №						Лист 12

использования земель и требованиях к градостроительным регламентам в границах указанных зон».

В пределах границ вышеуказанного земельного участка **отсутствуют** объекты (выявленные объекты) культурного наследия; объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также защитная зона объектов культурного наследия.

К границам участков непосредственно **не примыкают** объекты (выявленные объекты) культурного наследия.

Участки расположены **вне границ** территории исторического поселения.

Сведениями о наличии или об отсутствии на данном земельном участке с кадастровым номером объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, орган охраны объектов культурного наследия не располагает. (Приложение В).

В данной ситуации археологические исследования являются необходимым условием проведения строительных (земляных) работ, согласно требованиям Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

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).

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,

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. и ме. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										13

массовых и индивидуальных находок путем визуального обследования и заложения разведывательных археологических шурфов (археологические разведки).

Площадь земельного участка: 118 Га

В ходе работ был произведен натурный осмотр земельного участка, заложено 118 шурфов размером 2х2 м, общей площадью 472 кв.м. Объем проведенных земляных работ является достаточным. На обследованном участке объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. и ме. №	Подп. и дата					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т				
					Лист 14				

1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

1.1. История и топонимика исследуемого района.

Территория обследования расположена на юго-западе Московского района Санкт-Петербурга, на северной стороне Волхонского шоссе. Ближайшие исторические населенные пункты – деревни Кокколево и Венерязи.

Волхонское шоссе. В 1845 году по высочайшему повелению императора Николая I, было проложено Волхонское шоссе, связывающее царские резиденции: Царское Село со Стрельной и Петергофом. Новую дорогу назвали модным французским словом «шоссе», топоним Волхонское, возможно, происходит от волхвов – древних мудрецов, как их называли на Руси.

Венерязи – (фин. Metsävainikka, Venäjänrasi) – упразднённая деревня на территории Московского района Санкт-Петербурга. Располагалась на Волхонском шоссе, к юго-западу от Пулково на месте современного Южного кладбища. Впервые упоминается на карте Санкт-Петербургской губернии Я. Ф. Шмидта 1770 года как деревня Венерюзи.

Кокколево – финская деревня, которая располагалась на Пулковском шоссе и исчезла в годы Великой Отечественной войны. Первое упоминание о деревне относится к 1500 году. Название, вероятно, произошло от финского «коккула» – «петушиная деревня». В 1810 году деревня называлась Юркина или Коккулево. Вокруг бывшего селения существовал лесопитомник, в 1980-х годах на его месте для сотрудников создали посёлок.

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 1923г. 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 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 краснобурого 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).

Начало активного заселения исследуемой территории относится к XI-XII векам. По данным письменных источников Ижорская земля входила в состав Новгородского государства в качестве Дудоровского погоста Ореховского уезда Водской пятины, и в дальнейшем постоянно находилась в зоне хозяйственного освоения человека. В течение XI в. на территории Ижорского плато происходит переход к новым типам погребальных памятников. Прежде всего, меняется обряд. Трупосожжение (кремация) сменяется трупоположением (ингумацией). Внешний вид погребальных сооружений претерпевает коренные изменения. В XI-XIII вв. на берегах всех рек и озер появляются многочисленные древнерусские курганные могильники и поселения.

Во второй половине XIII-XV вв., благодаря совершенствованию техники земледелия и росту численности населения, а также изменению климата, осваиваются водоразделы. К этому периоду относятся жальничные и грунтовые могильники. Жальники представляют собой грунтовые могилы с поверхностной каменной обкладкой круглой, овальной или четырехугольной формы. Жальники постепенно сменили древнерусские курганы. Переход был постепенный. Первоначально, в начале XIII вв. появляются т. н. «курганы-жальники», насыпи которых не превышают кольца валунов и размеров могилы. По мере углубления подкурганных ям насыпи исчезают. Поздние жальники имеют более вытянутые обкладки из каменных плит, поставленных на ребро. Жальничные могилы обычно группируются на окраинах курганных могильников или образуют отдельные кладбища. Погребальный инвентарь представлен немногочисленными

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. и ме. №	Подп. и дата					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т				Лист
									16

украшениями и керамикой. На отдельных жальниках с XIII - начала XIV вв. появляются каменные кресты, позднее на них строят часовни.

В середине XIII века на территории водской земли строится Копорская крепость. Первое упоминание Копорского погоста встречается под 1240 годом в связи со взятием Александром Невским деревянной крепости, построенной немецкими рыцарями. В 1280 году, как сообщает Новгородская летопись, новгородский князь Дмитрий Александрович возводит в Копорье каменную крепость. Однако в 1282 году новгородцы, разгневавшиеся на князя, не дали укрыться Дмитрию в крепости и разрушили ее. В 1297 году, в связи с нависшей угрозой с запада, новгородцы вновь возводят каменную крепость.

Писцовая книга 1500 г. свидетельствует о том, что крестьяне выращивали рожь, овес, ячмень и лен. Было развито скотоводство, в некоторых погостах существенную роль играла охота. Рыбная ловля была развита в местностях, лежащих по берегам реки Невы. В XV веке с формированием централизованного Русского государства, к Московским землям были присоединены новгородские, в том числе Вотская пятина. «Освоение невских берегов – одна из проблем истории русского Северо-запада. Известно, что, начиная с VIII–X вв., по Неве, проходил международный водный путь, связывавший Восточную Европу с Балтийским регионом. Однако на ее побережье практически не известны следы оседлости этого времени. Не выявлены здесь и археологические памятники более позднего времени – вплоть до XIV столетия» (Сорокин 2008: 351). Тем не менее Санкт-Петербург возник не на пустом месте, с середины XV в. известны поселения на территории современного города и его окрестностей. «Планировка современного Санкт-Петербурга и его пригородной зоны в значительной мере основывается на существовавшей веками стабильной системе поселений и дорог. Многие допетербургские дороги стали городскими улицами, а древние селения были первоначальной основой создания городских слобод, кварталов и усадеб. Санкт-Петербург создан на основе предшествовавшей ему системы расселения, стабильно существовавшей в древнерусские, новгородские, московские, шведские времена» (Семенцов 2003:20).

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

В XV в. острова дельты Невы относились к двум погостам Ореховецкого уезда Водской пятины - Спасско Городненскому и Никольскому Ижерскому.

С конца XVI в. земли от Финского залива до Ладожского озера фактически перешли под управление Швеции. Территории Приневья были поделены на лены – Нотеборгский, Копорский и Корельский. В этот период происходил массовый отток православного населения на территорию России. На опустевшие земли приходило финское и шведское население, осваиваясь в заброшенных русских селениях. По опубликованным материалам Сауло Кепсу и по данным шведских описей и землемерных документов видно, что если до середины 1640-х - 1650-х гг. большинство поселений сохраняло традиционные русские названия, то с 1650-х - 1660-х гг. осуществлялись многочисленные замены старинных топонимов и гидронимов на новые, в основном финские. Проведенные в 1670-1680-е гг. шведским правительством землемерные работы демонстрируют освоенность этих земель. За время пребывания в составе Швеции население подверглось финнизации.

После окончания Северной войны ижорские земли вновь вошли в состав Российского государства. В 1703 г. на берегах Невы был основан город Санкт-Петербург.

Вотская пятина включала в свой состав 5 городов и 63 погоста. Местность, где возникло Саарское село (позднее город Пушкин), принадлежала Никольскому Ижорскому погосту. Центр погоста находился на месте нынешнего села Ижоры. По писцовым книгам 1500 года в Никольско-Ижорский погост, как административную единицу, входило 4 села и 328 деревень.

Возникновение поселения Сарица предположительно относится ко времени московского владения краем, после того как князь московский Иоанн III в 1501 году изменил древние новгородские порядки, отдав многие земли и вотчины новгородских граждан своим служилым людям. Топоним Сарица предположительно происходит от вепского «sari» – ручей. Впервые топоним встречается в «Переписной окладной книге Вотской пятины. Во времена заселения этих земель шведами происходит трансформация названия Сарица в

Подп. и дата

Взам. и инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

18

На карте Санкт-Петербургской губернии 1770 года («Карта Санкт-Петербургской губернии» авторства Я.Ф. Шмита (рис. 8) к западной границе территории обследования примыкает селение Wenerio, однако точность совмещения карты с современной топоосновой не позволяет с уверенностью

говорить о расположении населенного пункта в границах исследуемого участка.

Наиболее детальные планы с показанием окрестных селений пригородов Петербурга показаны на картах и планах середины – второй половины XIX в.

На военно-топографической карте «Трехвертовка Санкт-Петербургской губернии», составленной под руководством Ф.Ф. Шуберта и отражающей состояние местности на период на 1843 год, отображены населенные пункты и дороги; участок обследования расположен на северном краю тракта по трассе современного Волхонского шоссе вдали от деревень (рис. 9). Аналогична ситуация на карте 1890 года (рис. 10). К концу XIX века вдоль Волхонского шоссе появляются обозначения населенных пунктов и отдельных строений.

Карта Санкт-Петербурга 1915 года Ю. Гаша более детализирована, но, в целом, ситуация остается аналогичной (рис. 11). Восточная оконечность территории обследования захватывает часть деревни Туйпала.

Аэрофотоснимок 1942 года показывает, что характер хозяйственного использования территории не меняется - участок по-прежнему расположен на скошенных полях (рис. 12). В западной и восточной оконечностях участка вдоль Волхонского шоссе фиксируются строения и сооружения.

В ходе активных боевых действий во время Второй мировой войны, по всей видимости, многие деревни, расположенные вдоль Московского шоссе, были уничтожены (рис. 13). На спутниковом снимке территории Ленинграда и окрестностей 1966 года территория обследования представляет собой поле без построек (рис. 13).

На картах конца XX – начала XXI века не отражены изменения в хозяйственном использовании территории.

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

- трасса проектируемого объекта находится вне зоны активной хозяйственной деятельности человека вплоть до XX века;
- на территории возможно обнаружение построек и иных следов хозяйственной деятельности XIX – первой половины XX века.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

1.3. Археологическая изученность района проведения работ

В апреле 2025 года Санкт-Петербургской археологической экспедицией ИИМК РАН было произведено историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Строительство котельной по адресу: г. Санкт-Петербург, Московский район, Пулковское шоссе, участок 37, кад. номер 78:14:0772303:52». Участок непосредственно граничит с описываемой территорией.

Площадь земельного участка – 1,1 га.

В ходе работ был заложено 2 разведывательных шурфа (размерами 2х2 м общей площадью 8 кв. м) с целью выявления культурного слоя на территории обследования.

В результате работ объекты археологического наследия на территории, отводимой под строительство, не выявлены.

1.4. Основные выводы по разделу.

- Территория проектируемого объекта находится вне зоны активной хозяйственной деятельности человека вплоть до настоящего времени и, по всей видимости, всегда использовалась исключительно в сельскохозяйственных целях.

- В период ВОВ в границах территории располагались линии обороны (окопы, блиндажи, заграждения и пр.).

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

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. и ме. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										21

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

2.1. Геологическая характеристика участка работ

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 стаивали;

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										22
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

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).

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										23

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.

2.2. Географическая характеристика участка работ

Санкт-Петербург расположен на северо-западе Российской Федерации, на прилегающем к устью реки Невы побережье Невской губы Финского залива и на

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										24
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

многочисленных островах Невской дельты. Протяженность города с северо-запада на юго-восток составляет около 90 км.

На территории города насчитывается 33 имеющих официальное название острова, из которых можно выделить основные, образованные рукавами Невы: Васильевский, Петроградский, Крестовский, Каменный, Петровский, Елагин. По обилию воды город занимает одно из первых мест в мире, поскольку водная поверхность составляет 1/10 часть городской территории.

Город расположен на границе двух геологических структур: Балтийского кристаллического щита и Русской плиты, сложенной преимущественно осадочными породами. Сильно смятые метаморфизованные породы щита (граниты, гнейсы) залегают на глубине до 200 м. Сверху они перекрыты осадочным чехлом, в разрезе которого выделяются две толщи: нижняя представлена уплотненными и практически обезвоженными глинами и песчаниками кембрия и венда, верхняя состоит из песчано-глинистых грунтов четвертичного возраста. Четвертичные отложения образованы в результате многократного чередования ледниковых и межледниковых эпох, что обусловило сложные геологические и гидрогеологические условия строения территории.

Климат города является переходным от морского к континентальному, с умеренно холодной зимой и умеренно теплым летом.

Рельеф территории сформировался в результате действия ледника и талых вод, образовавших многочисленные озера. В результате подъемов и опусканий суши в зоне Балтийского щита уровни ледниковых озер часто колебались. Большая часть территории города расположена на высоте 2-3 м над уровнем моря, при этом правый и левый берег Невы значительно различаются по характеру рельефа.

Наиболее высокий правый берег Невы отличается пересеченным рельефом, с большой площадью зеленых насаждений, озер и прудов. Для левобережного района города вплоть до Пулковских высот характерен более плоский ландшафт, с высотами, не превышающими 2-5 м над уровнем моря. Самое высокое место в черте города - Дудергофские высоты в районе Красного Села с максимальной

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											25
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

высотой 176 м. На территории города находится нулевая отметка системы отсчёта высот и глубин, служащая исходным пунктом для нивелирных сетей нескольких государств (Кронштадтский футшток).

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т				Лист
				26

3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В рамках работ по проведению научного обследования (археологическая разведка) земельного участка с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологических шурфов.

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;

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	27	

- описание ландшафтной характеристики обнаруженных объектов и фиксация их современного состояния;
- 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. Маршруты осуществлялись на всем протяжении пешим порядком. Вся исследуемая площадь была разбита на неравные квадраты со сторонами не более 20 метров и пройдена пешими маршрутами по линии сетки квадратов. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте). 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, ориентированных по сторонам света, направленных 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 обследуемого земельного участка, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 га (при площадных обследованиях). Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия было заложено 118 шурфов размером 2х2 м общей площадью 472 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

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Шурфы включали всю толщу напластований, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Все шурфы документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями.

Координаты, определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 2-5 см, даются в местной системе координат МСК-1964 СПб ГОСТ 51794-2008 в метрах.

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. Выноска шурфа и дальнейшая привязка исследуемых объектов к современной топографической основе производилась от пунктов Государственной геодезической сети (ГГС) с помощью электронного тахеометра Leica TS06. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифрового фотоаппарата Sony с разрешением не менее 12 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север». Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС).

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.						Лист 29
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т						

4. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Земельный участок по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) расположен в южной части Санкт-Петербурга, в административных границах внутригородского муниципального образования Пулковский Меридиан (рис. 1).

Площадь обследуемого участка – 118 га. Территория состоит из двух кадастровых участков: КН 78:14:0772303:23 и КН: 78:14:0772303:51)

Участок имеет Г-образную форму с максимальными размерами около 1380 метров (вдоль границы Южного кладбища в направлении юго-запад – северо-восток) на 1080 метров (вдоль трассы Волхонского шоссе в направлении северо-запад – юго-восток). Юго-западный край участка ограничен трассой автодороги, с северо-запада расположено Южное кладбище, с северо-востока расположены неразграниченные поля, с юго-запада ведется строительство квартала многоквартирных жилых домов (рис. 2).

Согласно сводному плану сетей, предоставленному заказчиком производства работ, в границах территории обследования подземные коммуникации отсутствуют.

Высотные отметки дневной поверхности варьируются в пределах от 63 м БС до 67 м БС (с учетом антропогенных насыпей). Урез воды в мелиоративных канавах находится на уровне около 62-63 м Б.С

Капитальные сооружения на участке отсутствуют.

На первом этапе полевых исследований был проведен визуальный осмотр территории, произведена фотофиксация современного состояния местности (рис. 3.1, 4.1, 5.1, 15-122):

Координаты точек съемки видовых фотографий				
	WGS84		МСК-1964 Санкт-Петербург	
	X	Y	X	Y
1	59.756596	30.295220	74301.747	112662.480
2	59.757970	30.296886	74455.239	112755.440

3	59.759818	30.298983	74661.649	112872.379
4	59.758620	30.302472	74529.071	113069.082
5	59.760676	30.296654	74756.650	112741.053
6	59.761231	30.293836	74817.776	112582.401
7	59.762391	30.289553	74945.952	112341.127
8	59.764755	30.292927	75210.152	112529.581
9	59.765744	30.291759	75320.045	112463.461
10	59.766563	30.290516	75410.982	112393.213
11	59.767045	30.289783	75464.500	112351.789
12	59.763763	30.284961	75097.686	112082.403
13	59.762484	30.286249	74955.507	112155.399
14	59.760939	30.293483	74785.158	112562.706
15	59.759489	30.292291	74623.321	112496.425
16	59.757158	30.290326	74363.145	112387.119
17	59.756714	30.292901	74314.315	112532.073
18	59.756110	30.294290	74247.371	112610.446
19	59.755850	30.294845	74218.543	112641.771
20	59.756259	30.291675	74263.321	112463.384
21	59.759143	30.285764	74583.176	112129.745
22	59.759142	30.282522	74582.285	111947.529
23	59.756248	30.294317	74262.751	112611.896
24	59.760219	30.280842	74701.870	111852.597
25	59.757330	30.276073	74378.889	111585.903
26	59.756363	30.277326	74271.451	111656.782
27	59.754956	30.282462	74115.918	111946.141
28	59.753751	30.284434	73982.145	112057.567
29	59.752644	30.288851	73859.889	112306.400
30	59.753946	30.287926	74004.715	112253.771

В результате визуального осмотра установлено:

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

31

1. На момент проведения обследования строительные и иные земляные работы в границах территории обследования не ведутся.

2. Естественно сформированный рельеф частично видоизменен человеком: вдоль Волхонского шоссе проходит подземная магистраль водоотведения, по территории устроены грунтовые дороги и мелиоративные каналы.

3. Дневная поверхность задернована, вдоль мелиоративных канав произрастает поросль лиственных деревьев. Отдельные довольно крупные участки заросли молодым лиственным лесом.

4. Почвы кислые, характерные для заболоченных участков Ленинградской области. Мощность плодородного почвенного слоя (от 20 до 40 см) позволяет предположить сельскохозяйственную обработку (возможно – распашку) в прошлом.

5. В ходе визуального осмотра подъемный материал и признаки наличия значимого культурного слоя не обнаружены.

Всего в ходе работ заложено 118 шурфов. Шурфы были относительно равномерно распределены по всей площади территории обследования с учетом особенностей рельефа и степени антропогенного воздействия (рис. 3.2-3.3, 4.2-4.3, 5.2-5.3). Все шурфы ориентированы по сторонам света, площадь шурфов – 4 кв. м, размеры – 2 на 2 метра.

Координаты центров археологических шурфов

№	WGS 84		МСК-1964 г. Санкт-Петербург	
	X	Y	X	Y
1	59.757010	30.276051	74343.233	111584.815
2	59.757460	30.276609	74393.497	111615.970
3	59.758537	30.278304	74513.882	111710.739
4	59.757832	30.277200	74435.080	111649.016
5	59.759350	30.279238	74604.677	111762.855
6	59.760500	30.281022	74733.219	111862.581
7	59.761025	30.281748	74791.881	111903.136

8	59.761561	30.282643	74851.809	111953.182
9	59.762406	30.283685	74946.199	112011.341
10	59.763273	30.284971	75043.099	112083.199
11	59.763710	30.285489	75091.909	112112.100
12	59.764168	30.286454	75143.168	112166.110
13	59.764668	30.286962	75198.995	112194.417
14	59.766527	30.290132	75406.877	112371.652
15	59.765041	30.293546	75242.168	112564.225
16	59.766214	30.291659	75372.382	112457.611
17	59.765471	30.291119	75289.473	112427.630
18	59.765122	30.290136	75250.350	112372.561
19	59.764595	30.289398	75191.457	112331.345
20	59.764378	30.288807	75167.136	112298.239
21	59.763880	30.288034	75111.467	112255.040
22	59.762529	30.286482	74960.577	112168.472
23	59.762002	30.285543	74901.638	112115.954
24	59.761404	30.284478	74834.759	112056.386
25	59.760043	30.283183	74682.822	111984.252
26	59.759288	30.282073	74598.443	111922.224
27	59.764548	30.292640	75187.019	112513.555
28	59.764302	30.292538	75159.588	112507.944
29	59.763673	30.291574	75089.274	112454.079
30	59.762989	30.291214	75012.982	112434.182
31	59.762729	30.289879	74983.687	112359.283
32	59.761661	30.288441	74864.352	112278.987
33	59.761172	30.287615	74809.672	112232.801
34	59.760625	30.287000	74748.582	112198.500
35	59.760188	30.286066	74699.671	112146.217
36	59.759906	30.285079	74668.015	112090.880

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

37	59.758778	30.283878	74542.058	112023.917
38	59.758353	30.282215	74494.311	111930.648
39	59.758467	30.281078	74506.740	111866.688
40	59.761342	30.290362	74829.284	112387.103
41	59.760609	30.289971	74747.526	112365.486
42	59.760022	30.288646	74681.805	112291.302
43	59.759313	30.287918	74602.639	112250.728
44	59.758708	30.287118	74535.042	112206.056
45	59.758131	30.287984	74470.971	112255.009
46	59.758730	30.288780	74537.899	112299.459
47	59.759371	30.289728	74609.543	112352.430
48	59.759852	30.290502	74663.320	112395.698
49	59.760482	30.291193	74733.677	112434.227
50	59.757436	30.290431	74394.142	112392.885
51	59.758768	30.291970	74542.916	112478.736
52	59.758111	30.290971	74469.475	112422.908
53	59.759777	30.293270	74655.649	112551.307
54	59.760583	30.293994	74745.624	112591.601
55	59.759983	30.295427	74679.136	112672.436
56	59.759554	30.294650	74631.148	112628.978
57	59.758797	30.293885	74546.622	112586.356
58	59.757854	30.293558	74441.483	112568.441
59	59.756975	30.292935	74343.401	112533.856
60	59.757535	30.287264	74404.397	112214.828
61	59.757754	30.286407	74428.587	112166.552
62	59.756508	30.293668	74291.556	112575.287
63	59.758021	30.294936	74460.432	112645.812
64	59.757143	30.293820	74362.338	112583.518
65	59.758781	30.295772	74545.311	112692.423

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

34

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

66	59.759777	30.296788	74656.528	112749.032
67	59.759089	30.297841	74580.144	112808.558
68	59.758646	30.297058	74530.593	112764.771
69	59.757767	30.295941	74432.386	112702.426
70	59.756780	30.294988	74322.188	112649.349
71	59.756311	30.294124	74269.722	112601.016
72	59.756686	30.290273	74310.547	112384.370
73	59.756360	30.291989	74274.651	112480.984
74	59.756020	30.295299	74237.596	112667.207
75	59.756424	30.296008	74282.782	112706.859
76	59.757591	30.297002	74413.044	112762.149
77	59.758373	30.298002	74500.417	112817.966
78	59.759107	30.298955	74582.431	112871.162
79	59.755823	30.291137	74214.615	112433.356
80	59.756118	30.290176	74247.244	112379.194
81	59.756639	30.289115	74305.027	112319.303
82	59.757012	30.288095	74346.333	112261.789
83	59.757243	30.286946	74371.788	112197.094
84	59.757935	30.284967	74448.403	112085.528
85	59.757808	30.285574	74434.401	112119.706
86	59.757614	30.284965	74412.641	112085.569
87	59.757565	30.284639	74407.103	112067.268
88	59.758072	30.286023	74463.921	112144.816
89	59.758013	30.285936	74457.327	112139.955
90	59.757997	30.285826	74455.518	112133.780
91	59.757707	30.285392	74423.105	112109.525
92	59.757507	30.285514	74400.853	112116.478
93	59.757637	30.285104	74415.237	112093.370
94	59.757421	30.285384	74391.240	112109.212

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

35

Ли Изм. № докум. Подп. Дата

95	59.757536	30.284956	74403.949	112085.100
96	59.757243	30.285135	74371.349	112095.301
97	59.757251	30.278736	74370.713	111735.622
98	59.756943	30.279884	74336.671	111800.294
99	59.756721	30.280624	74312.114	111841.993
100	59.754775	30.293283	74098.391	112554.500
101	59.755202	30.292951	74145.879	112535.627
102	59.754686	30.292037	74088.167	112484.503
103	59.754943	30.291544	74116.677	112456.664
104	59.754309	30.290106	74045.690	112376.140
105	59.753546	30.291956	73961.142	112480.508
106	59.753381	30.290177	73942.321	112380.583
107	59.753988	30.289120	74009.686	112320.870
108	59.753473	30.287488	73951.913	112229.378
109	59.752918	30.289200	73890.500	112325.887
110	59.753619	30.285972	73967.810	112144.087
111	59.753681	30.286880	73974.938	112195.100
112	59.756533	30.285591	74292.360	112121.273
113	59.755830	30.286223	74214.194	112157.135
114	59.755303	30.284984	74155.182	112087.742
115	59.755314	30.284886	74156.384	112082.228
116	59.755326	30.285103	74157.773	112094.420
117	59.755170	30.285138	74140.402	112096.462
118	59.756091	30.284487	74242.851	112059.429

Шурф 1 (рис. 123-130).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью от 20 до 50 см.

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 35-60 см от уровня дневной поверхности.

В слое темно-серой гумусированной супеси зафиксированы фрагменты керамических мелиоративных трубок.

В восточной половине шурфа в уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи, ориентированной в направлении север-юг, уходящей за пределы шурфа, шириной в пределах шурфа до 80 см. заполнение траншеи – мешаный грунт (темно-серая гумусированная супесь с переотложенным материковым суглинком). Глубина траншеи – до 100 см. В заполнении траншеи зафиксированы фрагменты неопределимых железных предметов, вероятно, военного назначения. В целом. Можно предположить, что в данном случае зафиксирован окоп периода ВОВ.

Общая глубина исследований – 145 см.

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

Шурф 2 (рис. 131-145).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 40 см.
3. Уровень отвалов и заполнения окопа с деревянным настилом – мощностью до 65 см.
4. Заполнение траншеи ниже уровня деревянного настила (мешаный материковый суглинок – до 20 см.
5. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 90-110 см от уровня дневной поверхности.

Общая глубина исследований – 110 см.

После разборки современного почвенного слоя мощностью до 45 см был зафиксирован крестообразный контур серого оттенка, четверти вокруг были заполнены переотложенным материковым суглинком.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 100 см.

В уровне материковой поверхности вдоль восточной стенки шурфа зафиксированы контуры комплекса, уходящие в южном направлении.

Комплекс был локально разобран в юго-восточном углу шурфа. На глубине 100 см от уровня дневной поверхности расчищены фрагменты керамических мелиоративных трубок.

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

Шурф 5 (рис. 162-167).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью 20-25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 15 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 6 (рис. 168-173).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.						
						19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											39
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

В уровне материковой поверхности фиксируются крестообразно расположенные следы распашки.

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

Шурф 7 (рис. 174-179).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 50 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине от 35 до 55 см от уровня дневной поверхности. Поверхность материка резко падает в южной части шурфа

Общая глубина исследований – 55 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 8 (рис. 180-185).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 35 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 40 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
												40

Общая глубина исследований – 50 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 9 (рис. 186-190).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 15 см.

Общая глубина исследований – 45 см.

В ходе разборки шурфа зафиксированы контуры траншеи шириной около 35 см, пересекающей площадь шурфа в направлении северо-запад – юго-восток, заполненной темно-серой гумусированной супесью. В связи с тем, что контуры траншеи фиксируются практически с уровня современной дневной поверхности, заполнение не выбиралось во избежание нарушения целостности не учтенных современных коммуникаций.

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

Шурф 10 (рис. 191-196).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Коричневатая мешаная супесь мощностью до 30 см.
3. Темно-серая гумусированная супесь (слой погребенной почвы) мощностью около 10 см.

Име. № подл. Подп. и дата Име. № дубл. Взам. инв. № Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
						41

4. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 45 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 55 см.

По всей видимости, на месте расположения шурфа почвенный слой был частично подрезан и затем перекрыт отвалом мешаного грунта, который к настоящему моменту задерновался.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 11 (рис. 197-202).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 20-25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 12 (рис. 203-208).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					
					Лист					
					42					

В центре шурфа в уровне материковой поверхности выбрано продолговатое пятно подовальной формы, заполненное темно-серой гумусированной супесью глубиной около 10 см, имеющее, по всей видимости, естественное происхождение (морозобойная трещина).

Общая глубина исследований – 50 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 13 (рис. 209-214).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 14 (рис. 215-222).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок с линзами голубоватого суглинка - фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы два комплекса:

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											43
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

- в северо-восточном углу шурфа – яма округлой формы диаметром около 55 см глубиной 25 см; заполнение ямы – темно-серая гумусированная супесь с линзами материкового суглинка; археологические артефакты в заполнении комплекса не выявлены;

- в юго-восточном углу шурфа – контуры траншеи, пересекающей площадь шурфа в направлении северо-восток – юго-запад; в заполнении траншеи расчищена составная керамическая мелиоративная трубка.

Общая глубина исследований – 50 см.

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

Шурф 15 (рис. 223-230).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 35 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 40 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В юго-западном углу шурфа зафиксирован и выбран сектор округлой ямы, уходящей за пределы шурфа, диаметром около 150 см. Заполнение комплекса – мешаный грунт. На дне комплекса зафиксированы фрагменты железных предметов периода ВОВ.

Общая глубина исследований – 80 см.

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

Шурф 16 (рис. 231-236).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.						
						19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											44
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 19 (рис. 251-256).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25-30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 20 (рис. 257-262).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 21 (рис. 263-268).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											46
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 35 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок с линзами голубоватого суглинка – фиксируется на глубине 40 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 22 (рис. 269-274).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 40 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 45 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

В южной части шурфа в уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи шириной около 50 см, заполненной сероватым мешаным суглинком. В связи с тем, что траншея спущена с уровня современной дневной поверхности, разборка комплекса не производилась во избежание нарушения целостности неучтенных коммуникаций.

Общая глубина исследований – 50 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 23 (рис. 275-282).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.						
						19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											47
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В уровне материковой поверхности в северной половине шурфа были расчищены и зафиксированы контуры комплекса округлой формы диаметром около 100 см, уходящего за пределы шурфа в северном направлении. Глубина комплекса – 40 см, заполнение – мешаный грунт.

Общая глубина исследований – 70 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 24 (рис. 283-288).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 25 (рис. 289-294).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										48

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 26 (рис. 295-300).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

В уровне материковой поверхности фиксируются следы распашки.

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

Шурф 27 (рис. 301-306).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										49

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 28 (рис. 307-312).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 29 (рис. 313-318).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

В уровне материковой поверхности фиксируются следы распашки.

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

Шурф 30 (рис. 319-324).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											50
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 31 (рис. 325-330).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 32 (рис. 331-336).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 45 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										51

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 50 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 60 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 33 (рис. 337-342).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 34 (рис. 343-348).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											52
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

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

Шурф 35 (рис. 349-354).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 36 (рис. 355-360).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 15 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 20 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 37 (рис. 361-366).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.						
						19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											53
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок с гранитными окатанными валунами – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 38 (рис. 367-372).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью от 20 до 40 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине от 25 до 45 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 45 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 39 (рис. 373-378).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью от 20 до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 20-25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						54

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 40 (рис. 379-384).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 41 (рис. 385-390).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 42 (рис. 391-394).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											55
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

1. Дёрн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В северо-восточном углу шурфа в уровне материковой поверхности расчищены контуры ямы треугольной формы, уходящей за пределы шурфа в северном и западном направлении. Заполнение комплекса – мешаный грунт. В заполнении зафиксированы фрагменты керамической составной мелиоративной трубы. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – 50 см.

Общая глубина исследований – 85 см.

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

Шурф 47 (рис. 423-428).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 48 (рис. 429-434).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.					
						19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т				
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						Лист
										58

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 49 (рис. 435-440).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 45 см.

В уровне материковой поверхности фиксируются пахотные борозды.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 50 (рис. 441-446).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											59
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 51 (рис. 447-452).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 52 (рис. 453 - 458).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи, пересекающей площадь шурфа в направлении северо-восток – юго-запад. Ширина траншеи около 100 см, заполнение – темно-серая гумусированная супесь. На поверхности расчищены фрагменты керамических составных мелиоративных трубок.

Общая глубина исследований – 40 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист

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

Шурф 53 (рис. 459-464).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 54 (рис. 465-470).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 55 (рис. 471-476).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.						
						19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											61
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 56 (рис. 477-482).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 15 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок с гранитными окатанными валунами – фиксируется на глубине 20 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 57 (рис. 483-488).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										62
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						

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

Шурф 58 (рис. 489-494).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 59 (рис. 459-500).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности.

Общая глубина исследований – 35 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы борозды пахотных борозд. В связи с неоднозначностью внешнего вида борозд, для уточнения характера комплекса заполнение было выбрано.

Археологические артефакты в заполнении шурфа не зафиксированы.

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

Шурф 60 (рис. 501-508).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.					
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т Лист 63										

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи шириной до 80 см, пересекающей площадь шурфа в направлении северо-восток, юго-запад. Заполнение траншеи (мешаный грунт) было локально разобрано у западного борта шурфа. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – 45 см. В заполнении зафиксированы фрагменты керамических мелиоративных трубок.

Общая глубина исследований – 75 см.

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

Шурф 61 (рис. 509-514).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности.

В уровне материковой поверхности в восточной половине шурфа зафиксированы контуры траншеи шириной до 50 см, пересекающей площадь шурфа в направлении север-юг. Заполнение траншеи (мешаный грунт) было локально разобрано у южного борта шурфа. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – 50 см. В заполнении зафиксированы фрагменты керамических мелиоративных трубок.

Общая глубина исследований – 85 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
											64

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

Шурф 62 (рис. 515-520).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

Общая глубина исследований – 75 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 63 (рис. 521-526).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 64 (рис. 527-534).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 20 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											65
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи шириной до 90 см, пересекающей площадь шурфа в направлении северо-восток - юго-запад. Заполнение траншеи (мешаный грунт) было локально разобрано в юго-западном углу шурфа. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – 75 см. В заполнении зафиксированы фрагменты керамических мелиоративных трубок.

Общая глубина исследований – 100 см.

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

Шурф 65 (рис. 535-540).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 35 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 40 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 45 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 66 (рис. 541-546).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 20 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
						Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	66

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 67 (рис. 547-552).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры комплекса, занимающего северо-восточную четверть шурфа и уходящего за его пределы. Заполнение комплекса – мешаный грунт. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – до 15 см. В заполнении археологические артефакты не зафиксированы.

Общая глубина исследований – 50 см.

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

Шурф 68 (рис. 553-558).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										67

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 69 (рис. 559-564).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности.

У восточного борта шурфа зафиксировано плавное падение уровня материковых геологических отложений в восточном направлении.

Общая глубина исследований – 70 см.

Археологические артефакты в заполнении не зафиксированы.

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

Шурф 70 (рис. 565-570).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 45 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 45 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 50 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											68
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 74 (рис. 589-596).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Светло-коричневая гумусированная супесь мощностью до 40 см.
3. Серо-коричневая гумусированная супесь (погребенная почва) мощностью до 20 см.
4. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 65 см от уровня дневной поверхности.

В уровне материковой поверхности в юго-восточном углу шурфа зафиксированы контуры ямы прямоугольной формы, уходящей за пределы шурфа в южном и восточном направлениях размерами в пределах шурфа 50х60 см. Заполнение комплекса – мешаный грунт. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – 30 см.

По всей видимости, в районе заложения шурфа ранее производились земляные работы, в результате чего почвенный слой был перекрыт переотложенным грунтом. Археологические находки в заполнении шурфа не зафиксированы.

Общая глубина исследований – 90 см.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 80 (рис. 627-632).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 81 (рис. 633-638).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 30 см.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см. Дополнительно в северо-восточном углу шурфа был выполнен контрольный прокоп на глубину 25 см.

Общая глубина исследований – 65 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 82 (рис. 639-646).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи шириной до 70 см, пересекающей площадь шурфа в направлении северо-восток – юго-запад. Заполнение траншеи (мешаный грунт) было локально разобрано в юго-западном углу траншеи. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – 50 см. На дне траншеи зафиксирована керамическая составная мелиоративная труба.

Общая глубина исследований – 95 см.

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

Шурф 83 (рис. 647-654).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.						
						19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											74
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 15 см.

В уровне материковой поверхности у западного борта шурфа зафиксированы контуры траншеи шириной до 30 см, уходящей краем за пределы шурфа в западном направлении и пересекающей площадь шурфа в направлении север- юг. Заполнение траншеи (мешаный грунт) было локально разобрано в северо-западном углу траншеи. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – 50 см. В заполнении траншеи зафиксированы фрагменты керамической мелиоративной трубы.

В восточной половине шурфа в уровне материковой поверхности зафиксирован контур пахотной борозды.

Общая глубина исследований – 85 см.

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

Шурф 84 (рис. 655-660).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											75
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

Шурф 85 (рис. 661-666).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 30 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 86 (рис. 667-672).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 35 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 40 см от уровня дневной поверхности.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 87 (рис. 673-678).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 35 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											76
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 40 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны на глубину до 10 см по всей площади шурфа

Общая глубина исследований – 50 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 88 (рис. 679-686).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи шириной 50-70 см, пересекающей площадь шурфа в направлении северо-восток – юго-запад. Заполнение траншеи (мешаный грунт) было локально разобрано в юго-западном углу шурфа. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – 55 см. На дне траншеи зафиксированы фрагменты керамической составной мелиоративной трубы.

Общая глубина исследований – 95 см.

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

Шурф 89 (рис. 687-692).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.

Име. № подл. Подп. и дата Име. № дубл. Взам. инв. № Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист 77

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 90 (рис. 693-698).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 91 (рис. 699-704).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

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

Шурф 92 (рис. 705-710).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 93 (рис. 711-718).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью 25-30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи шириной 60-90 см, пересекающей площадь шурфа в направлении север – юг. Заполнение траншеи (мешаный грунт) было локально разобрано у северной стенки шурфа. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – 75 см. На дне траншеи зафиксирована керамическая составная мелиоративная труба.

Общая глубина исследований – 120 см.

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	Име. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					
					Лист					
					79					

Шурф 94 (рис. 719-726).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью 25-30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи шириной 60-90 см, пересекающей площадь шурфа в направлении северо-запад – юго-восток вдоль западного борта шурфа. Заполнение траншеи (мешаный грунт) было локально разобрано в юго-западном углу шурфа. Глубина комплекса от уровня материковой поверхности – 90 см. На дне траншеи зафиксирована керамическая составная мелиоративная труба.

Общая глубина исследований – 120 см.

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

Шурф 95 (рис. 727-732).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 96 (рис. 733-738).

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
											80
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата							

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 97 (рис. 739-742).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 98 (рис. 743-748).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
					19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						81

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 99 (рис. 749-754).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы пахотные борозды.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 100 (рис. 755-762).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры двух комплексов:

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата	Име. № подл.	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
						Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	82

- яма округлой формы диаметром около 40 см, уходящая частично в северном направлении за пределы шурфа глубиной 15 см с покатыми краями; заполнение – мешаный грунт, археологические артефакты не зафиксированы;

- яма прямоугольной формы в центре западной половины шурфа глубиной 20 см, заполненная мешаным грунтом; в заполнении зафиксированы фрагменты железных предметов, предположительно – периода ВОВ.

Общая глубина исследований – 60 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 101 (рис. 763-768).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Светло-коричневый гумусированный суглинок с включениями кирпичного боя мощностью до 45 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок - фиксируется на глубине 50 см от уровня дневной поверхности.

В уровне материковой поверхности зафиксированы фрагменты металлического изделия (мины – ?), предположительно, периода ВОВ.

Общая глубина исследований – 50 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 102 (рис. 769-776).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 103 (рис. 777-782).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 104 (рис. 783-790).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи, проходящей вдоль северной стенки шурфа и уходящей северным бортом за его пределы шириной в пределах шурфа 50-80 см. Заполнение траншеи (мешаный грунт) локально выбрано в северо-восточном углу шурфа. На глубине 50 см от

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										84

уровня материковой поверхности расчищена керамическая составная мелиоративная труба.

Общая глубина исследований – 80 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 105 (рис. 791-796).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 106 (рис. 797-802).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

85

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 110 (рис. 823-828).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по южной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 111 (рис. 829-834).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 35 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 40 см от уровня дневной поверхности.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

87

Общая глубина исследований – 40 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 112 (рис. 835-840).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину 10 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 113 (рис. 841-846).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 114 (рис. 847-854).

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № инв.	Лист
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т Ли Изм. № докум. Подп. Дата						88

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 20 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину 10 см.

В уровне материковой поверхности зафиксированы контуры траншеи, проходящей вдоль западной стенки шурфа, ориентированной в направлении юго-запад – северо-восток и уходящей западным бортом за его пределы шириной в пределах шурфа до 40 см. Заполнение траншеи (мешаный грунт) локально выбрано в северо-восточном углу шурфа. На глубине 80 см от уровня материковой поверхности расчищена керамическая составная мелиоративная труба.

В южной половине шурфа зафиксирована яма округлой формы диаметром около 100 см. Заполнение комплекса – темно-серая гумусированная супесь с гранитными валунами. В заполнении зафиксированы неопределимые фрагменты железных предметов.

Общая глубина исследований – 110 см.

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

Шурф 115 (рис. 855-860).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по западной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину 10 см.

Общая глубина исследований – 40 см.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 116 (рис. 861-866).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 25 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 30 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину 5 см.

Общая глубина исследований – 35 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 117 (рис. 867-872).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 40 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 45 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину 5 см.

Восточную часть шурфа образует современный перекоп (фиксируется с уровня дневной поверхности непосредственно под слоем дерна). Глубина перекопа – 90 см от дневной поверхности (45 см от уровня материковой поверхности). Заполнение – мешаный грунт с гранитными валунами.

Общая глубина исследований – 90 см.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата						
					19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата						90

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

Шурф 118 (рис. 873-878).

Размер шурфа 2х2 м. До начала работ площадь была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн – до 5 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) с линзами материкового суглинка мощностью до 30 см.
3. Материк – плотный желто-коричневый суглинок – фиксируется на глубине 35 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения прокопаны по всей площади шурфа на глубину 5 см.

В уровне материковой поверхности в центре северо-западной четверти шурфа зафиксированы контуры округлой ямы диаметром до 40 см. Заполнение комплекса – мешаный грунт, края покатые, глубина – до 15 см.

Общая глубина исследований – 55 см.

В заполнении шурфа археологические артефакты не зафиксированы.

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

По результатам земляных работ на исследуемом участке можно сделать следующие выводы:

1. Несмотря на то, что только в 10% шурфов зафиксированы пахотные борозды в уровне материковой поверхности, несомненно, что ранее территория полностью распахивалась.
2. Последний этап сельскохозяйственного освоения участка относится к послевоенному времени, о чем свидетельствуют обнаруженные по всей площади мелиоративные керамические трубки.
3. В южной части участка (вдоль Волхонского шоссе и вдоль границы с кладбищем фиксируются следы земляных работ и боевых действий периода ВОВ.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

4. Археологический материал, который может быть датирован периодом до 40-х годов XX века в заполнении шурфов отсутствует.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
						92

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе выполнения научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) был обследован земельный участок площадью 118 Га, заложено 118 разведочных шурфов размером 2х2 м общей площадью 472 кв. м.

На участке обследования объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены. По всей территории фиксируются следы антропогенного воздействия XX-XXI веков, включая период ВОВ.

Таким образом, на территории земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51) объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. Объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.

 Е.Л. Кириллов

Имя, № подл.	Подп. и дата	Имя, № дубл.	Взам. смв. №	Подп. и дата						
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										93

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. 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.
2. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.1. Западные районы. Л., 1990.
3. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. Л., 1995.
4. 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.
5. Лапшин В.А. Разведка в Ленинградской области. 1986 – Архив ИИМК, Ф.35 (ЛОИА), 1986, №65.
6. 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.
7. 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.
8. Селин А. А. К исторической топографии Невского устья // Древние культуры Центральной Азии и Санкт-Петербург, 1998. СПб. С. 269-272.
9. Сорокин П. Е. Археологические исследования и проблемы сохранения культурного слоя на территории Санкт-Петербурга // Археология Петербурга, 1996. № 1. СПб.
10. Сорокин П. Е. Ландскрона, Невское устье, Ниеншанц, 2001. СПб.
11. Сорокин П.Е. О системе расселения в Приневье в допетровское время //Сельская Русь в IX–XVI вв. М. 2008.

Электронные ресурсы:

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

Подп. и дата					
Взам. инв. №					
Инв. № дубл.					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

<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

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
											95

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Име, № подл	Подп. и дата	Име, № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				96



Рис. 1. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Территория проведения работ на фрагменте карты Санкт-Петербурга и Ленинградской области.



Условные обозначения

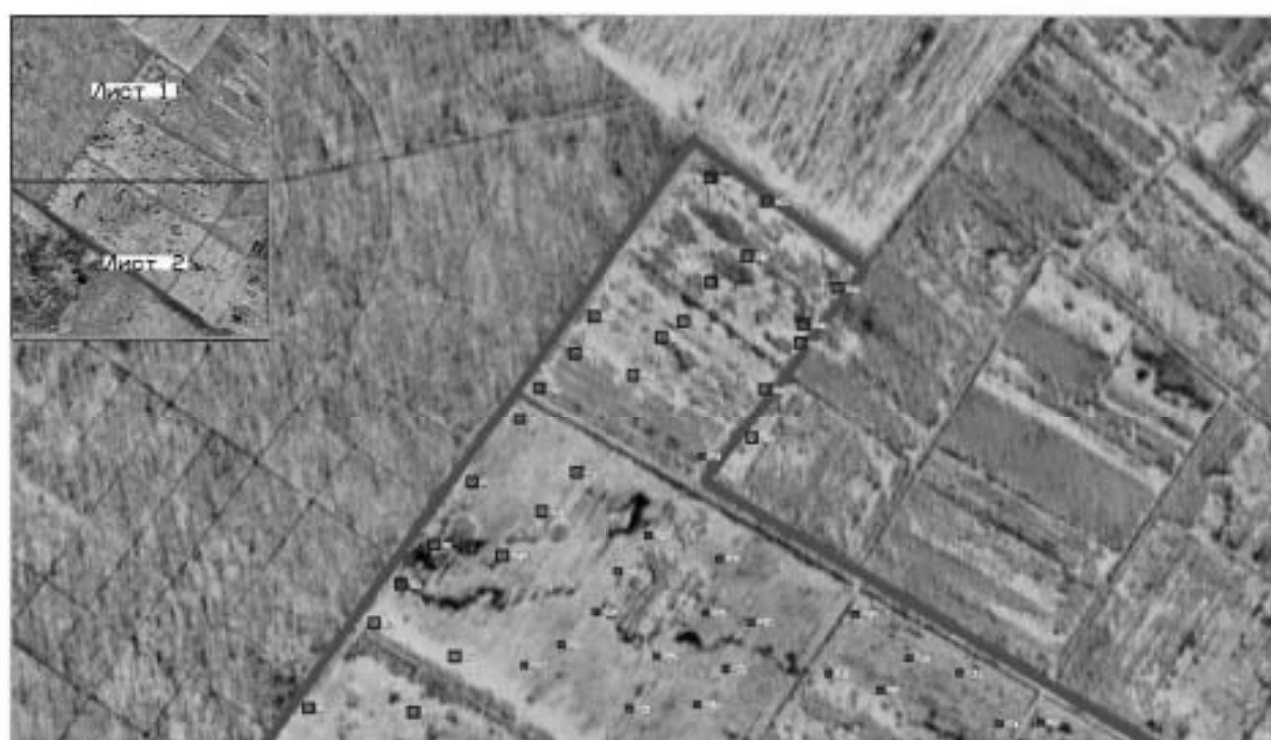
- Границы участка обследования
 ○ Т01 Точка съемки участка обследования

0 400 м

Рис. 3.1. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на аэрофотоснимке (yandex.ru).

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. имя, №	Имя, № дубл.	Подп. и дата

Имя	
Допол.	
№ докум.	
Подп.	
Датум	



Условные обозначения
 — Граница участка обследования
 [] — Археологические шурфы

0 250 м

Рис. 3.1. Волжское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов из аэрофотоснимка (yandex.ru). Лист 1

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

100

Датум

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Имя, № дубл.	Подп. и дата

Имя	
Дополн.	
№ докум.	
Подп.	
Датум	

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Условные обозначения
 — Границы участка обследования
 ■ ш Археологические шурфы

0 250 м

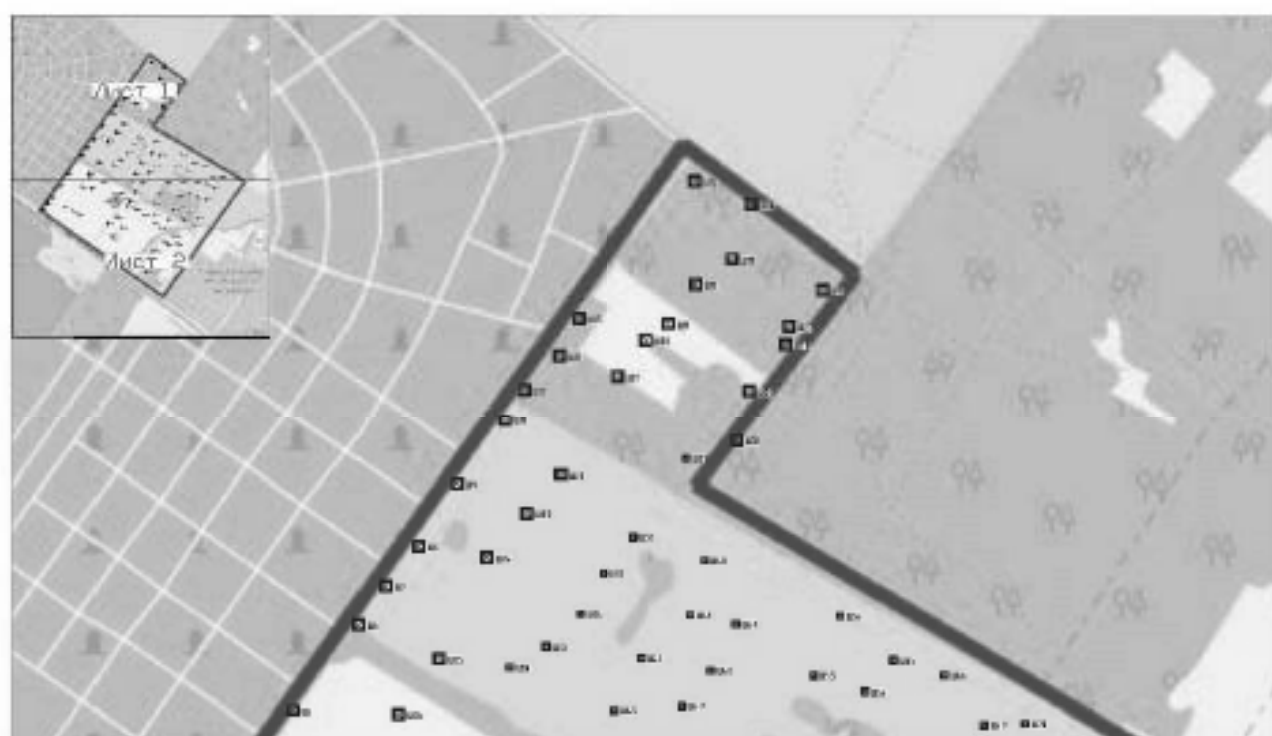
Рис. 3.2. Волжское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на аэрофотоснимке (yandex.ru). Лист 2



Рис. 4.1. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на фрагменте карты Санкт-Петербурга (yandex.ru).

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. имя, №	Имя, № дубл.	Подп. и дата

Имя	
Дист.	
№ докум.	
Подп.	
Датум	



Условные обозначения
 — Граница участка обследования
 ■ Ш Археологические шурфы

0 250 м

Рис. 4.2. Волковское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на фрагменте карты Санкт-Петербурга (yandex.ru).

Имя, № подл.	Подп. и дата	Взам. имя, №	Имя, № дубл.	Подп. и дата

Имя	
Дист.	
№ докум.	
Подп.	
Датум	



Условные обозначения
 — Граница участка обследования
 ■ Ш — Археологические шурфы

0 250 м

Рис. 4.3. Волховское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на фрагменте карты Санкт-Петербурга (yandex.ru).

104	Дист.
-----	-------

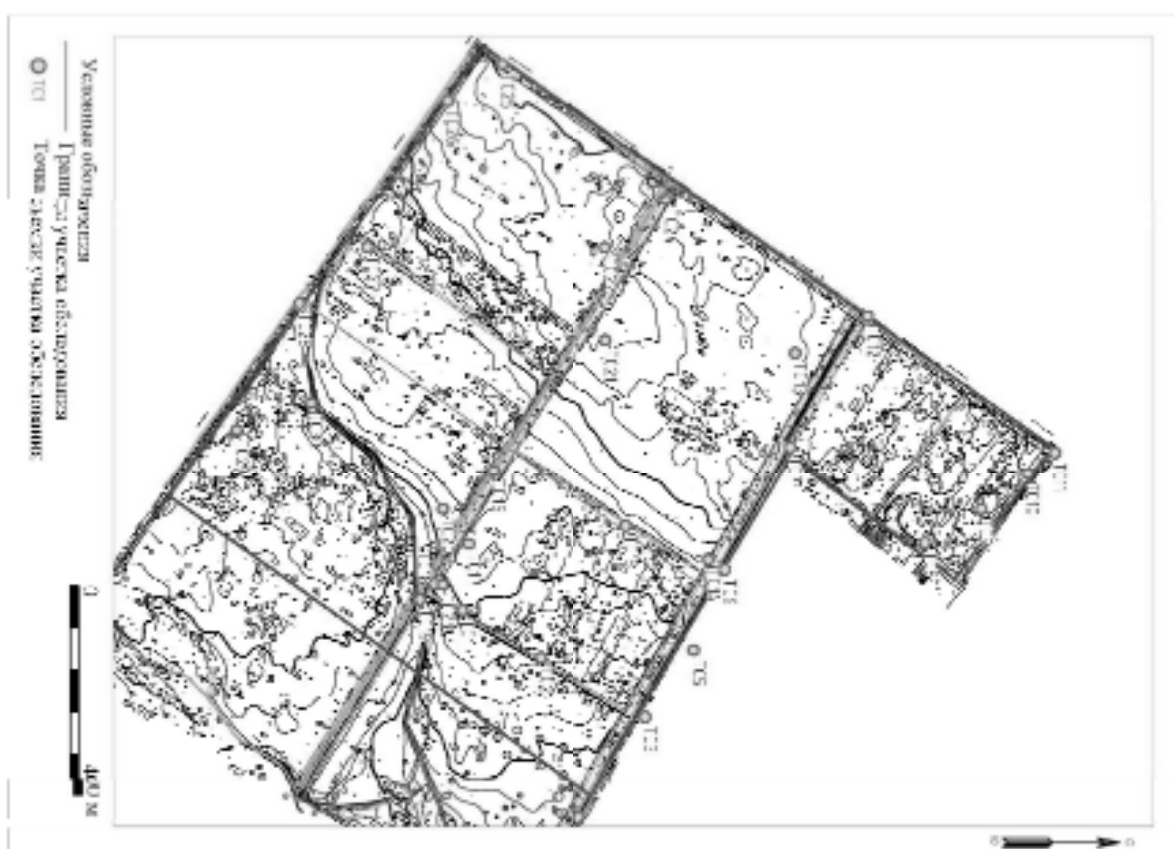


Рис. 5.1. Полновское пг.-2023. К10: 78-14-0772303-51, К21: 78-14-0772303-23. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест присутствия археологических курфов на топопланах.

Ис.	Изм.	Ис. и Изм.	Подп.	Датум

19/08/23-ИИМН РАН-2023-ТО-Г

Лист
305



Рис. 5.2. Полосовское ш.-2025. К10: 78:14:0772303:51, К11: 78:14:0772303:23. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест проведения археологических шурфов на топоплане.

Да	Нет	Не известно	Полн.	Данные

19/08/25-ИИМН РАН-2025-ТО-Г

Лист
306

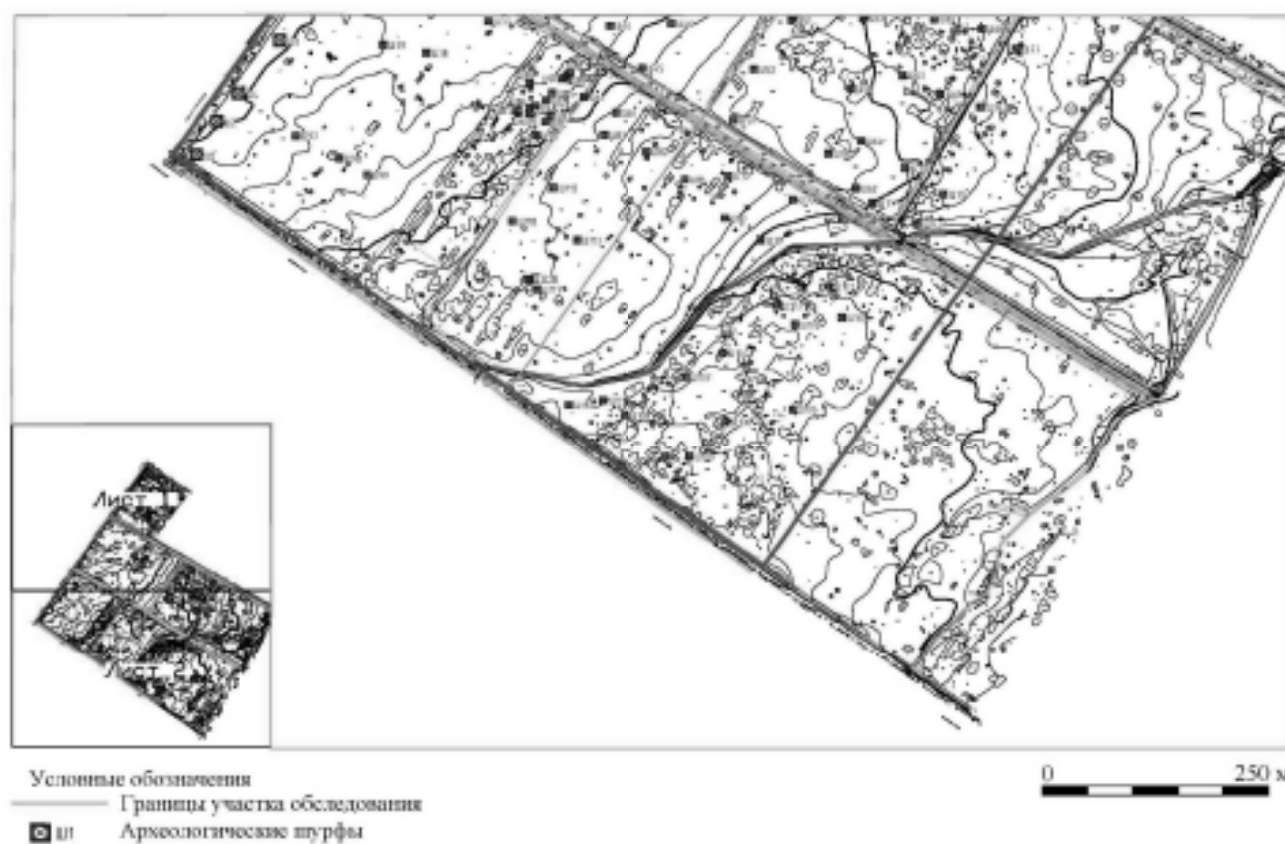


Рис. 5.3. Полновское пг.-2025. КИ: 78-14-0772303-51, КИ: 78-14-0772303-23. Территория обследования с указанием точек фотофиксации и мест производства археологических шурфов на топоплане.

Лист	Масштаб	№ документа	Подпись	Датум

19/08/25-ИИМН РАН-2025-ТО-Г

Лист
387

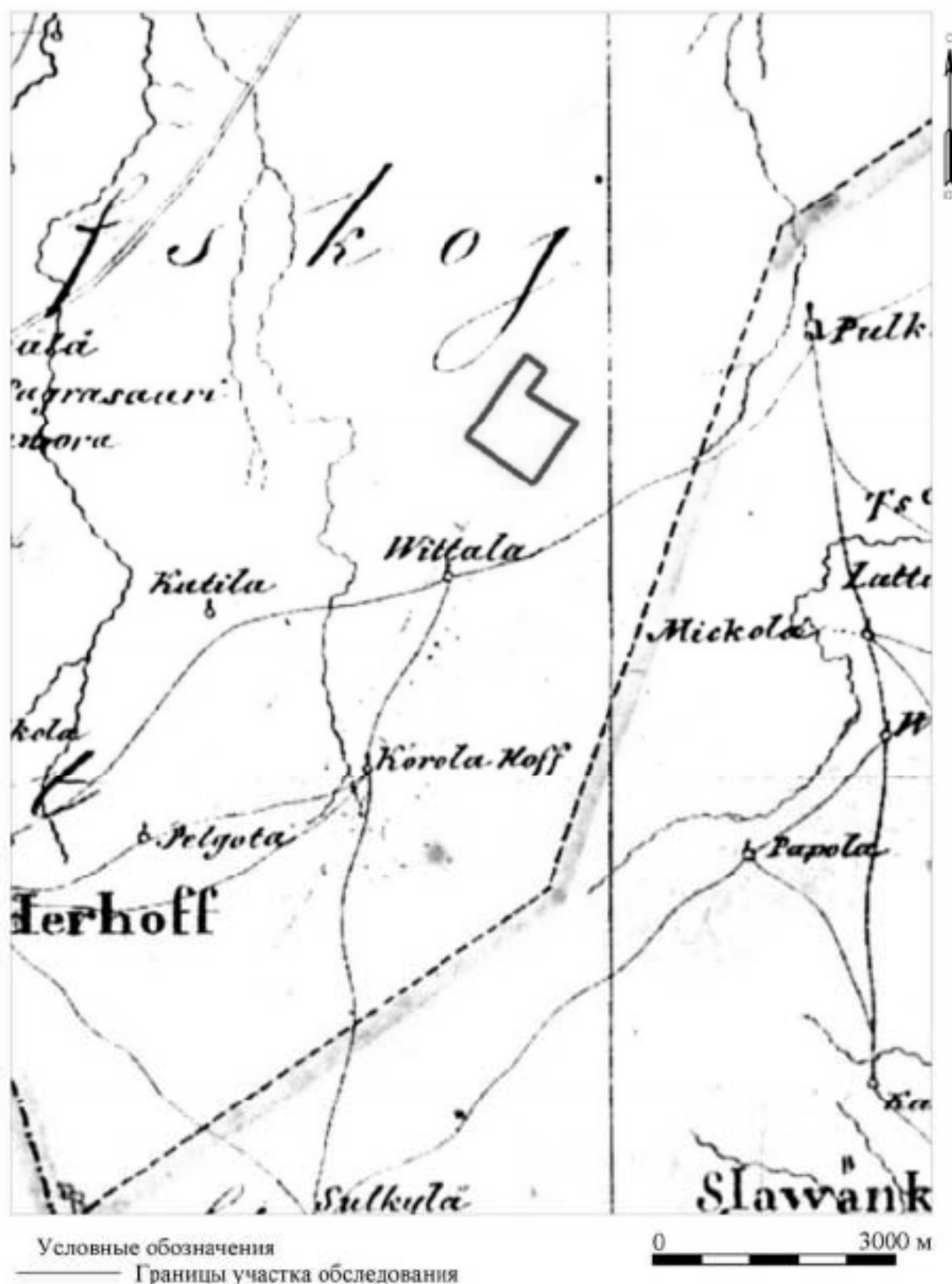
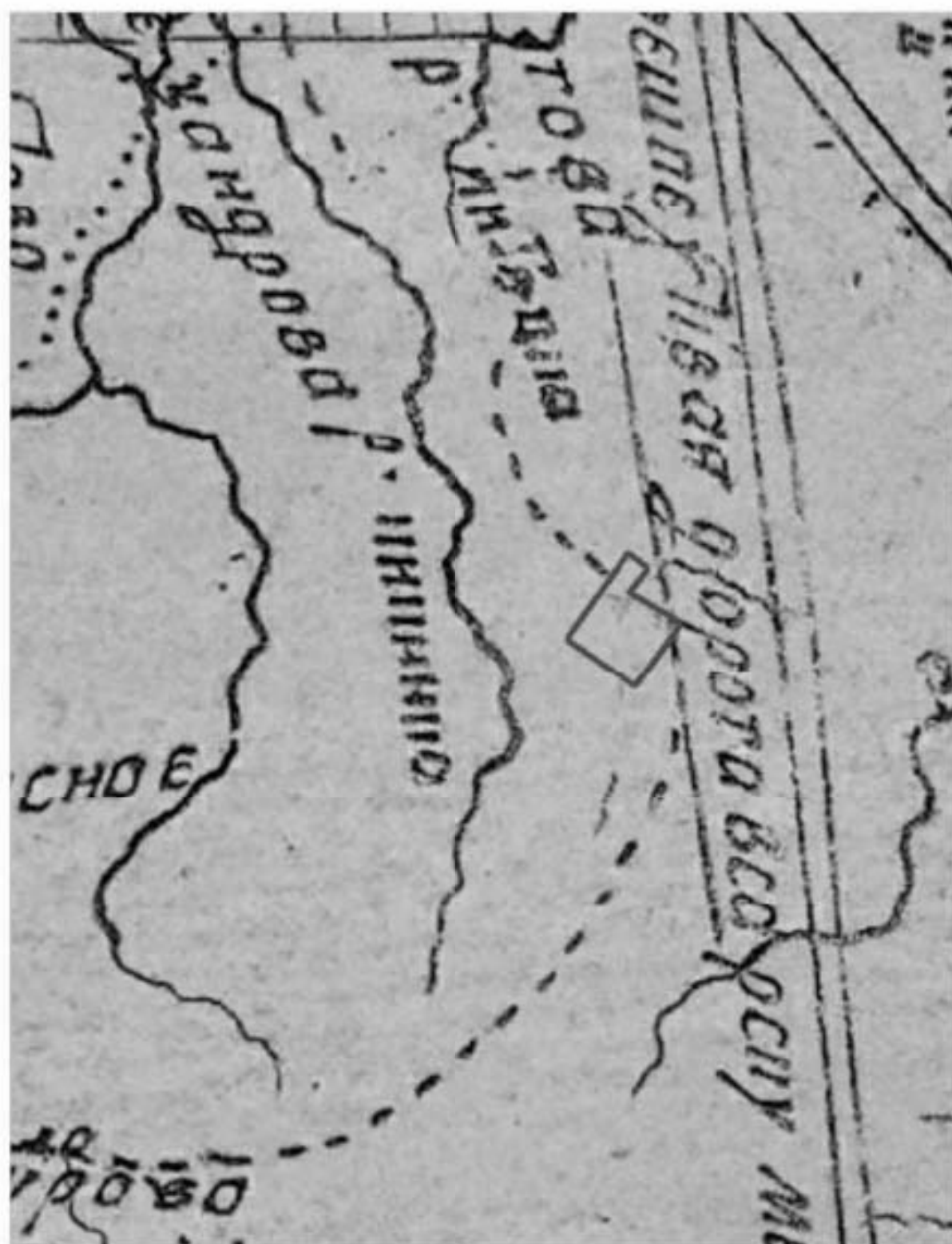


Рис. 6. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Место производства работ на карте 1676 года.



Условные обозначения

— Границы участка обследования

0 3000 м

Рис. 7. Волховское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Место производства работ на карте 1727 года.



Условные обозначения

Границы участка обследования

0 3000 м

Рис. 8. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Место производства работ на карте 1770 года.

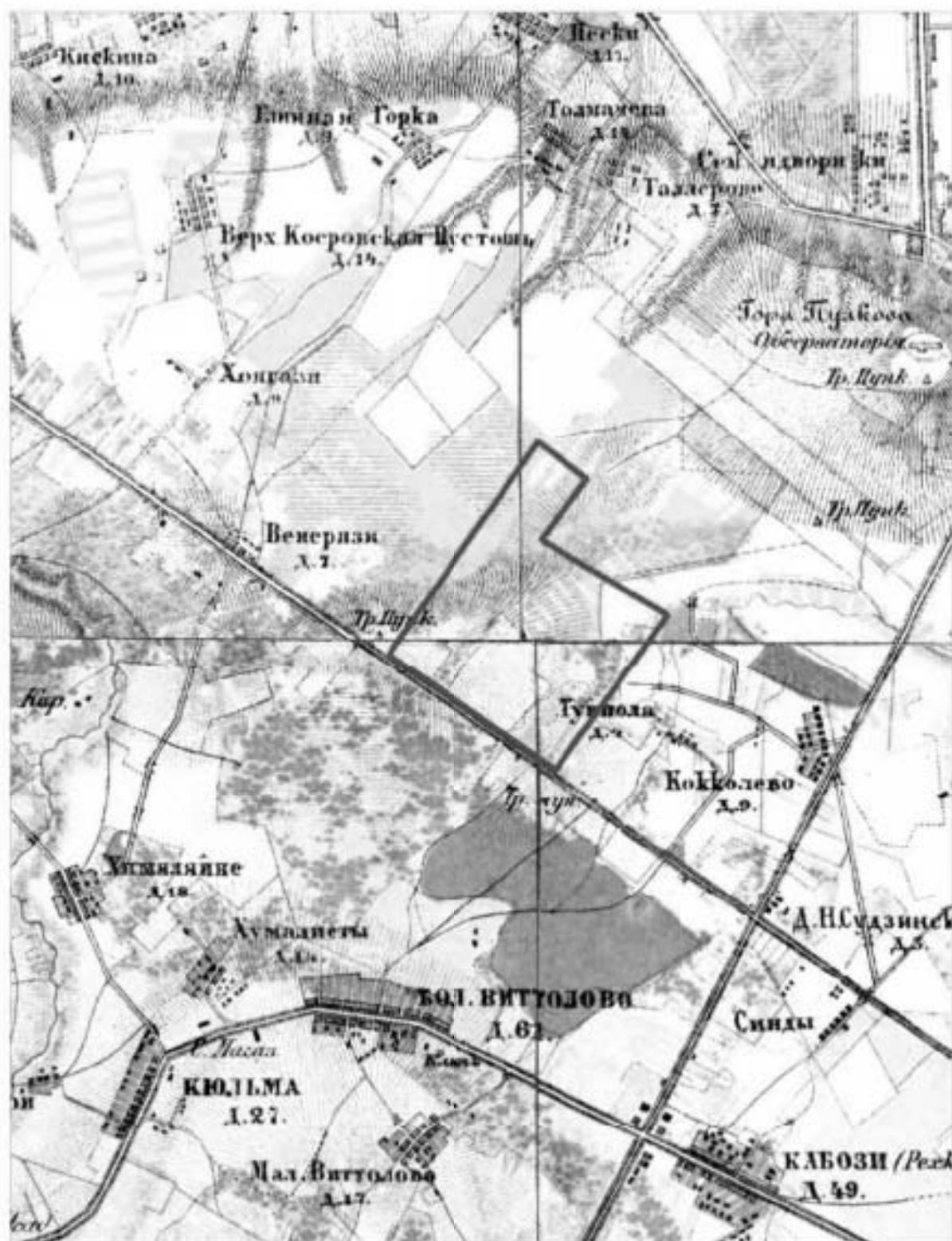


Условные обозначения

Границы участка обследования

0 1300 м

Рис. 9. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Место производства работ на карте 1834 года.



Условные обозначения

Границы участка обследования

0 1300 м

Рис. 10. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Место производства работ на карте 1890 года.



Рис. 11. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Место производства работ на карте 1915 года.



Условные обозначения
 — Границы участка обследования

0 500 м

Рис. 12. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Место производства работ на аэрофотоснимке 1942 года.

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

114

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли

Изм.

№ докум.

Подп.

Дата

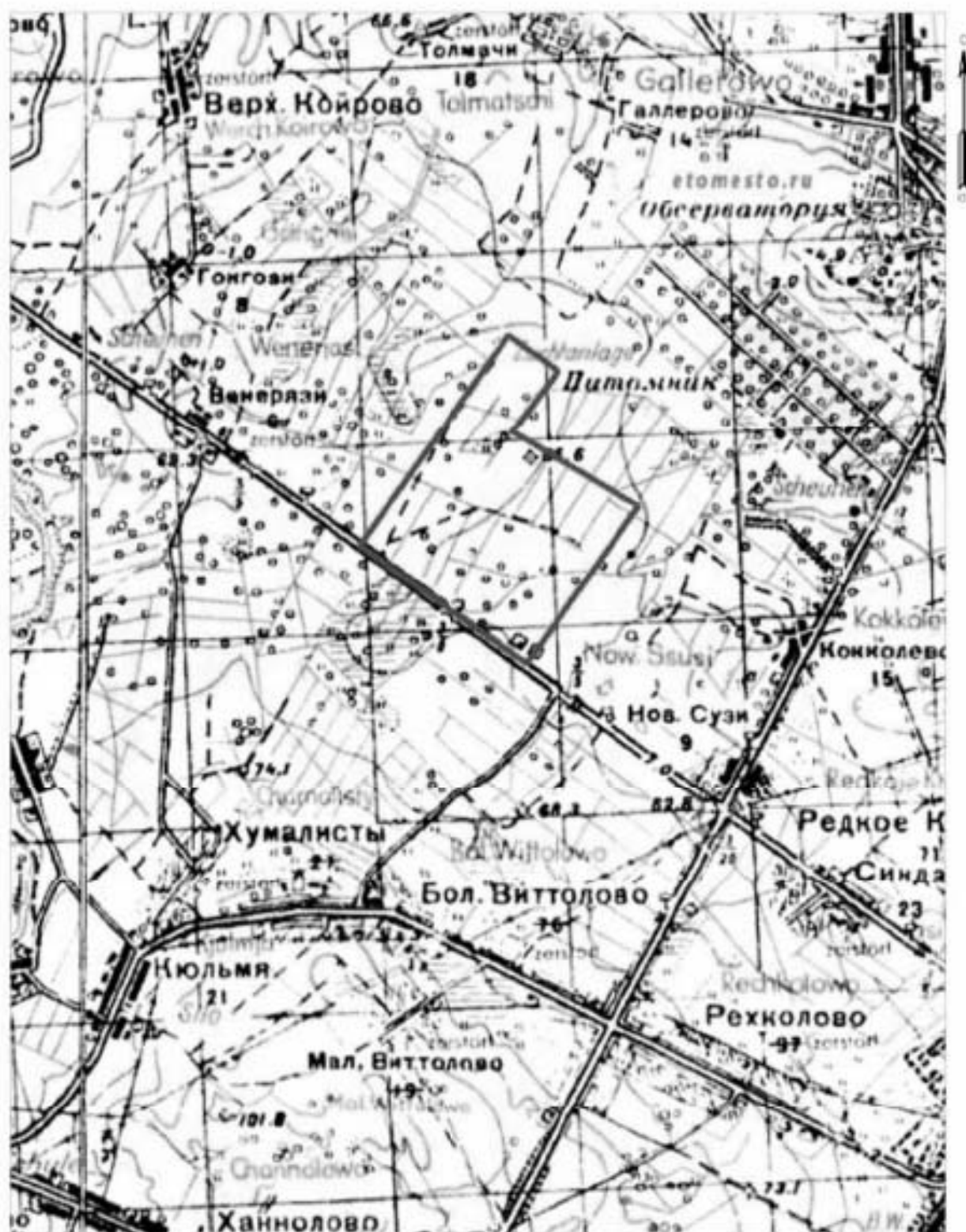


Рис. 13. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Место производства работ на карте 1943 года.



Условные обозначения

— Границы участка обследования

0 500 м

Рис. 14. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Место производства работ на спутниковой карте Ленинграда 1966 года.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

116



Рис. 15. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 2, вид с востока.



Рис. 16. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 2, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата				Взам. инв. №	Подп. и дата
Име. № дубл.	Подп. и дата				Взам. инв. №	Подп. и дата
Име. № подл.	Подп. и дата				Взам. инв. №	Подп. и дата
Име. № подл.	Подп. и дата				Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	
						Лист
						117



Рис. 17. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 2, вид с запада.



Рис. 18. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 2, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

118



Рис. 19. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 2, вид с востока.



Рис. 20. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 2, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				119



Рис. 21. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 2, вид с запада.



Рис. 22. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 2, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

120



Рис. 23. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 3, вид с востока.



Рис. 24. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 3, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				121



Рис. 25. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 3, вид с запада.



Рис. 26. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 3, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				122



Рис. 27. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 4, вид с востока.



Рис. 28. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 4, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

123



Рис. 29. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 4, вид с запада.



Рис. 30. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 4, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		



Рис. 31. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 5, вид с востока.



Рис. 32. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 5, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

125



Рис. 33. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 5, вид с запада.



Рис. 34. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 5, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

126



Рис. 35. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 6, вид с востока.



Рис. 36. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 6, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				127



Рис. 37. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 6, вид с запада.



Рис. 38. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 6, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				128



Рис. 39. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 7, вид с востока.



Рис. 40. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 7, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

129



Рис. 41. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 7, вид с запада.



Рис. 42. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 7, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

130



Рис. 43. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 8, вид с востока.



Рис. 44. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 8, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

131



Рис. 45. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 8, вид с запада.



Рис. 46. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 8, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

132



Рис. 47. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 9, вид с востока.



Рис. 48. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 9, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
133



Рис. 49. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 9, вид с запада.



Рис. 50. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 9, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

134



Рис. 51. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 10, вид с востока.



Рис. 52. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 10, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				135



Рис. 53. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 10, вид с запада.



Рис. 54. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 10, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

136



Рис. 55. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 11, вид с востока.



Рис. 56. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 11, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

137



Рис. 59. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 12, вид с северо-запада.



Рис. 60. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 12, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				139



Рис. 61. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 13, вид с севера.



Рис. 62. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 13, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				140



Рис. 63. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 13, вид с запада.



Рис. 64. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 14, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

141



Рис. 65. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 14, вид с востока.



Рис. 66. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 14, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
142



Рис. 67. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 14, вид с запада.



Рис. 68. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 15, вид с востока.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

143



Рис. 69. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 15, вид с севера.



Рис. 70. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 15, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

144



Рис. 71. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 15, вид с юга.



Рис. 72. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 16, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
145



Рис. 73. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 16, вид с севера.



Рис. 74. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 16, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

146



Рис. 75. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 16, вид с юга.



Рис. 76. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 17, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

147



Рис. 77. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 17, вид с севера.



Рис. 78. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 17, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

148



Рис. 79. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 17, вид с юга.



Рис. 80. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 18, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

149



Рис. 81. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 19, вид с востока.



Рис. 82. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 19, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

150



Рис. 83. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 19, вид с запада.



Рис. 84. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 19, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

151



Рис. 85. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 20, вид с востока.



Рис. 86. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 20, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				152



Рис. 87. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 20, вид с запада.



Рис. 88. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 20, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

153



Рис. 89. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 21, вид с востока.



Рис. 90. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 21, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

154



Рис. 91. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 21, вид с запада.



Рис. 92. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 21, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	Лист 155



Рис. 93. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 22, вид с северо-востока.



Рис. 94. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 22, вид с северо-запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				156



Рис. 95. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 23, вид с востока.



Рис. 96. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 23, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

157



Рис. 97. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 23, вид с запада.



Рис. 98. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 23, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				158



Рис. 99. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 24, вид с юга.



Рис. 100. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 24, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

159



Рис. 101. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 24, вид с запада.



Рис. 102. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 25, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

160



Рис. 103. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 25, вид с юга.



Рис. 104. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 25, вид с запада.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата					
					19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист				
					161				



Рис. 105. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 26, вид с востока.



Рис. 106. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 26, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

162



Рис. 107. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 26, вид с юго-запада.



Рис. 108. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 27, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

163



Рис. 109. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 27, вид с севера.



Рис. 110. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 27, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

164



Рис. 111. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 27, вид с юга.



Рис. 112. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 28, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				165



Рис. 113. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 28, вид с юга.



Рис. 114. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 28, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				166



Рис. 115. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 29, вид с востока.



Рис. 116. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 29, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				167



Рис. 117. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 29, вид с запада.



Рис. 118. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 29, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	Лист
						168



Рис. 119. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 30, вид с востока.



Рис. 120. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 30, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

169



Рис. 121. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 30, вид с запада.



Рис. 122. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Точка фотофиксации 30, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

170



Рис. 123. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 1, вид с юга.



Рис. 124. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 1, фиксация по уровню окончания работ, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				171



Рис. 125. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 1, фиксация по уровню окончания работ, вид с севера.



Рис. 126. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г Ли Изм. № докум. Подп. Дата Лист 172				



Рис. 127. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 128. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подл.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

173



Рис. 129. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 1, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 130. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 1, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

174



Рис. 131. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 2, вид с севера.



Рис. 132. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	Лист
						175
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		



Рис. 133. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню деревянного настила траншей, вид с севера.



Рис. 134. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню деревянного настила траншей, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

176



Рис. 135. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню деревянного настила траншей, вид с запада.



Рис. 136. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

177

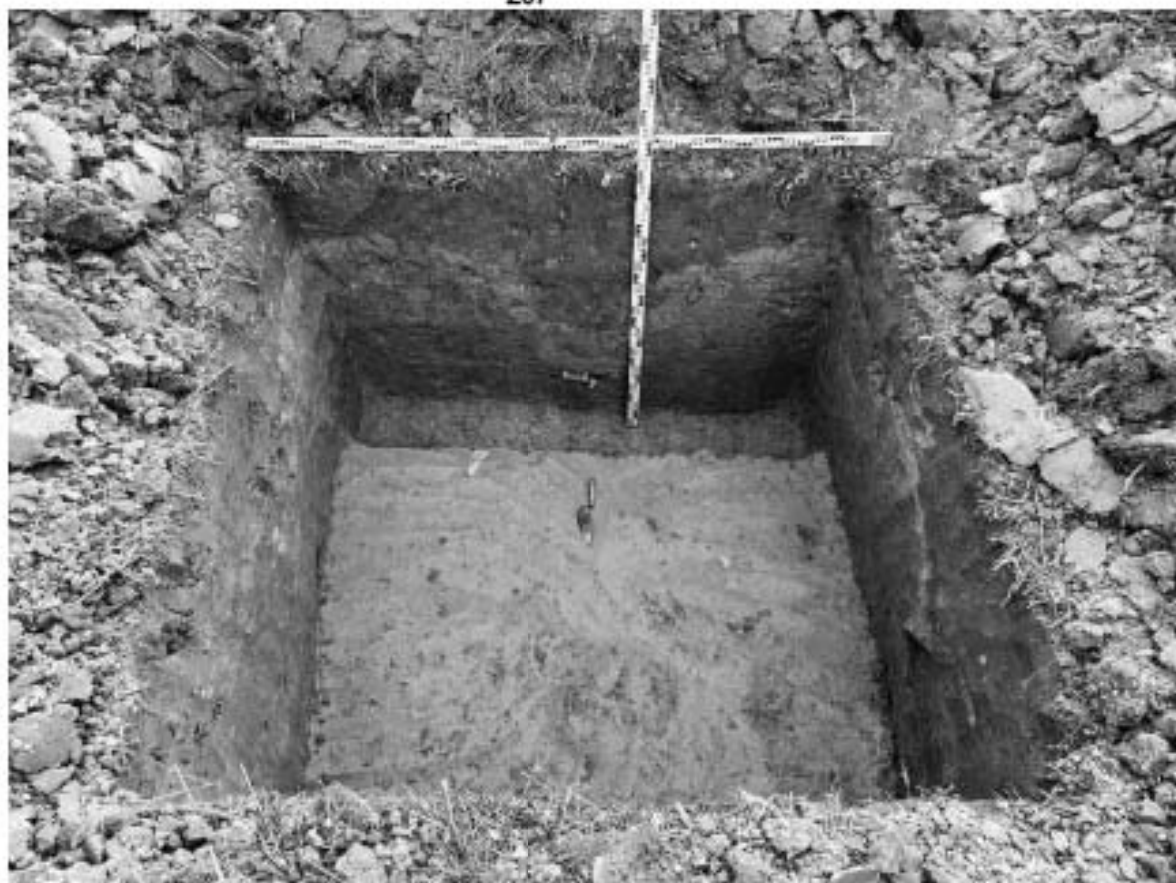


Рис. 137. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 138. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

178



Рис. 139. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 140. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

179



Рис. 141. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 142. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

180



Рис. 143. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 144. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

181



Рис. 145. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 2, после рекультивации, вид с севера.



Рис. 146. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 3, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				182



Рис. 147. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 3, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.



Рис. 148. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 3, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г Ли Изм. № докум. Подп. Дата Лист 183				



Рис. 149. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 3, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 150. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 3, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

184



Рис. 151. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 3, после рекультивации, вид с севера.



Рис. 152. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 4, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				185



Рис. 153. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 4, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.



Рис. 154. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 4, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

186



Рис. 155. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 156. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				187



Рис. 157. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 158. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	Лист 188
----	------	----------	-------	------	-----------------------------	-------------



Рис. 159. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 160. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 4, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

189



Рис. 161. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 4, после рекультивации, вид с севера.



Рис. 162. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 5, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

190



Рис. 163. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 5, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.



Рис. 164. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 5, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

191



Рис. 165. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 166. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 5, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				192



Рис. 167. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 5, после рекультивации, вид с севера.



Рис. 168. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 6, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

193



Рис. 171. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 172. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 6, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

195



Рис. 173. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 6, после рекультивации, вид с севера.



Рис. 174. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 7, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

196



Рис. 175. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 7, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.



Рис. 176. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 7, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

197



Рис. 179. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 7, после рекультивации, вид с севера.



Рис. 180. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 8, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

199



Рис. 181. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 8, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.



Рис. 182. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 8, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г Ли Изм. № докум. Подп. Дата Лист 200				



Рис. 183. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 8, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 184. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 8, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

201



Рис. 185. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 8, после рекультивации, вид с востока.



Рис. 186. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 9, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

202



Рис. 187. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 9, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 188. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 9, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подл.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

203



Рис. 189. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 9, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 190. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 9, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				204



Рис. 191. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 10, вид с севера.



Рис. 192. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 10, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

205



Рис. 193. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 10, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 194. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 10, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				206



Рис. 195. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 10, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 196. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 10, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

207



Рис. 197. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 11, вид с севера.



Рис. 198. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 11, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г Ли Изм. № докум. Подп. Дата Лист 208				



Рис. 199. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 11, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 200. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 11, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

209



Рис. 201. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 11, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 202. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 11, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

210



Рис. 203. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 12, вид с юга.



Рис. 204. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 12, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
211



Рис. 205. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 12, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 206. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 12, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				212



Рис. 207. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 12, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 208. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 12, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

213



Рис. 209. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 13, вид с запада.



Рис. 210. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 13, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

214



Рис. 211. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 13, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 212. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 13, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				215

245



Рис. 213. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 13, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 214. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 13, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

216



Рис. 215. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 14, вид с севера.



Рис. 216. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 14, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				217



Рис. 217. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 14, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 218. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 14, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				218



Рис. 219. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 14, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 220. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 14, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				219



Рис. 221. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 14, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 222. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 14, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				220



Рис. 223. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 15, вид с севера.



Рис. 224. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 15, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

221



Рис. 225. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 15, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 226. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 15, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

222



Рис. 227. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 15, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 228. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 15, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				223



Рис. 229. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 15, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 230. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 15, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				224



Рис. 231. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 16, вид с юга.



Рис. 232. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 16, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

225



Рис. 233. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 16, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 234. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 16, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

226

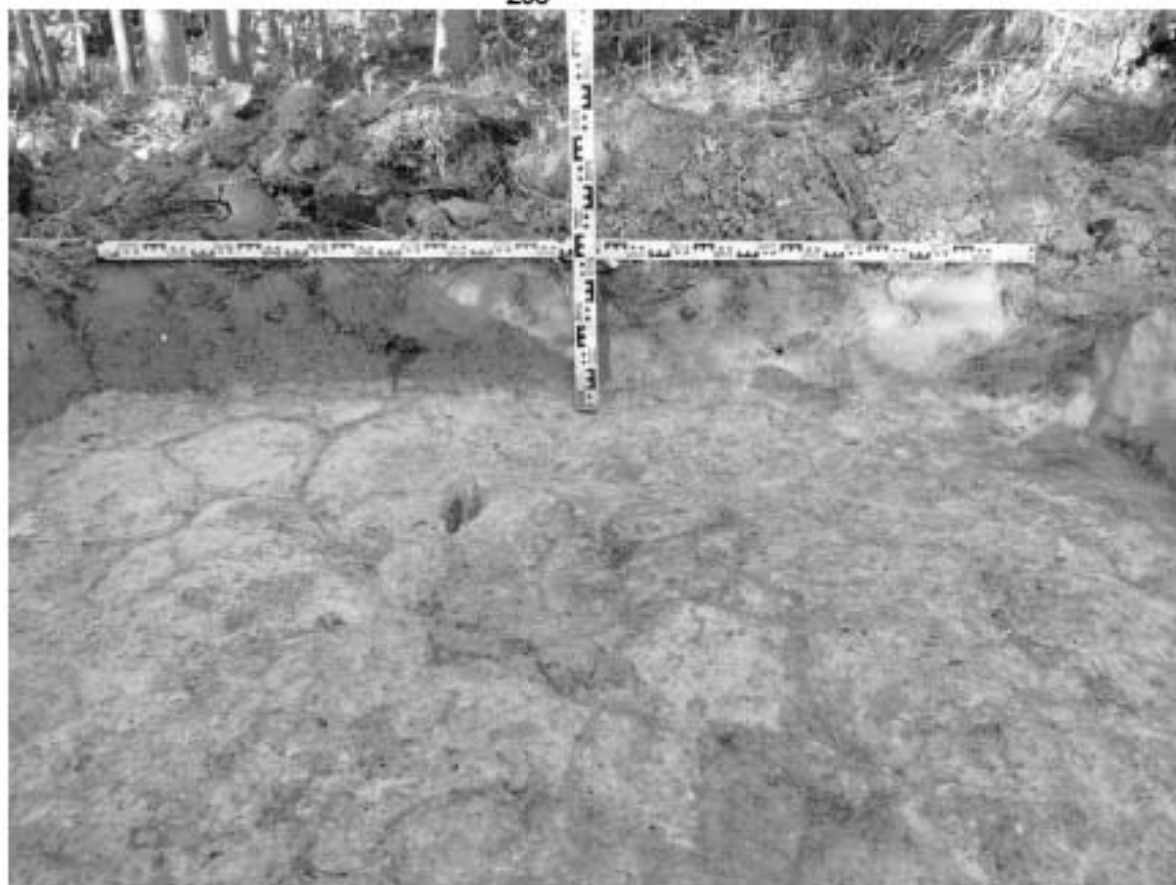


Рис. 235. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 16, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 236. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 16, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	Лист 227



Рис. 237. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 17, вид с севера.



Рис. 238. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 17, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

228



Рис. 239. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 17, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 240. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 17, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

229



Рис. 241. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 17, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 242. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 17, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				230



Рис. 243. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 18, вид с севера.



Рис. 244. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 18, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

231



Рис. 245. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 18, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 246. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 18, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

232



Рис. 247. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 18, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 248. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 18, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

233



Рис. 249. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 18, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 250. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 18, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				234



Рис. 251. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 19, вид с юга.



Рис. 252. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 19, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

235



Рис. 253. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 19, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 254. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 19, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

236



Рис. 255. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 19, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 256. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 19, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				237



Рис. 257. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 20, вид с востока.



Рис. 258. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 20, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

238



Рис. 259. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 20, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 260. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 20, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

239



Рис. 261. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 20, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 262. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 20, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

240



Рис. 263. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 21, вид с юга.



Рис. 264. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 21, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				241



Рис. 265. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 21, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 266. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 21, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

242



Рис. 267. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 21, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 268. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 21, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
243



Рис. 269. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 22, вид с юга.



Рис. 270. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 22, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г Ли Изм. № докум. Подп. Дата Лист 244				



Рис. 271. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 22, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 272. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 22, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

245



Рис. 273. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 22, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 274. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 22, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				246



Рис. 275. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 23, вид с востока.



Рис. 276. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 23, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

247



Рис. 277. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 23, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 278. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 23, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

248



Рис. 279. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 23, фиксация по уровню материковой поверхности, западая стенка.



Рис. 280. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 23, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

249



Рис. 281. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 23, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 282. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 23, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

250



Рис. 283. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 24, вид с востока.



Рис. 284. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 24, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

251



Рис. 285. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 24, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 286. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 24, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				252



Рис. 287. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 24, фиксация по уровню материковой поверхности, западая стенка.



Рис. 288. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 24, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

253



Рис. 289. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 25, вид с востока.



Рис. 290. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 25, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

254



Рис. 291. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 25, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 292. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 25, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

255



Рис. 293. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 25, фиксация по уровню материковой поверхности, западая стенка.



Рис. 294. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 25, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

256



Рис. 295. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 26, вид с юга.



Рис. 296. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 26, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

257



Рис. 297. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 26, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 298. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 26, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

258



Рис. 299. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 26, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 300. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 26, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

259



Рис. 301. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 27, вид с запада.



Рис. 302. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 27, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

260



Рис. 303. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 27, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 304. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 27, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

261



Рис. 305. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 27, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 306. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 27, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

262



Рис. 307. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 28, вид с запада.



Рис. 308. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 28, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

263



Рис. 309. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 28, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 310. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 28, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

264



Рис. 311. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 28, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 312. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 28, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

265



Рис. 313. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 29, вид с юга.



Рис. 314. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 29, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
266



Рис. 315. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 29, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 316. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 29, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

267



Рис. 317. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 29, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 318. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 29, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

268



Рис. 319. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 30, вид с запада.



Рис. 320. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 30, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

269



Рис. 321. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 30, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 322. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 30, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

270



Рис. 323. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 30, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 324. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 30, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
271



Рис. 325. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 31, вид с востока.



Рис. 326. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 31, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подл. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подл. и дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г Ли Изм. № докум. Подл. Дата Лист 272				



Рис. 327. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 31, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 328. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 31, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подл.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

273

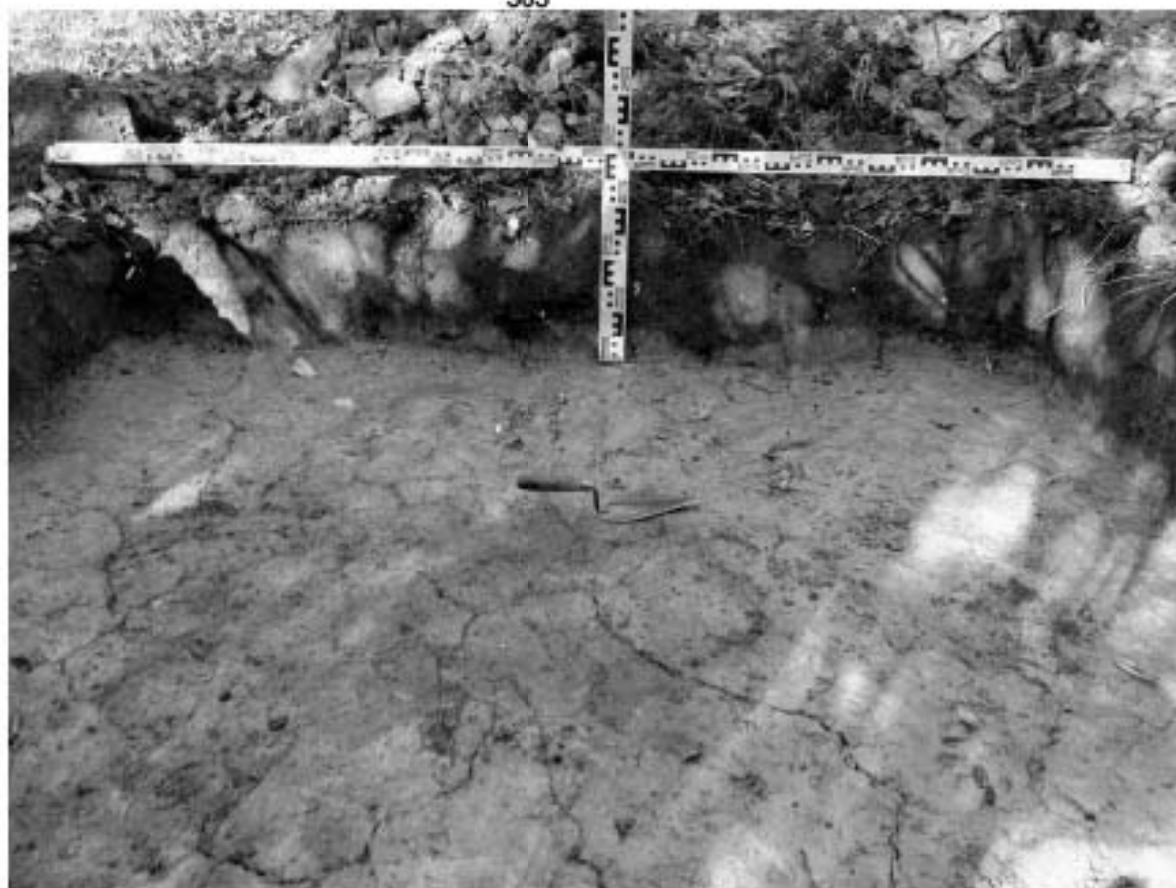


Рис. 329. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 31, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 330. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 31, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
274



Рис. 333. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 32, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 334. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 32, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

276



Рис. 335. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 32, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 336. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 32, после рекультивации, вид с запада.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				277



Рис. 337. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 33, вид с юга.



Рис. 338. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 33, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				278



Рис. 339. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 33, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 340. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 33, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

279



Рис. 341. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 33, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 342. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 33, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				280



Рис. 343. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 34, вид с юга.



Рис. 344. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 34, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

281



Рис. 345. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 34, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 346. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 34, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				282



Рис. 347. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 34, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 348. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 34, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				283



Рис. 349. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 35, вид с юга.



Рис. 350. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 35, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				284



Рис. 351. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 35, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

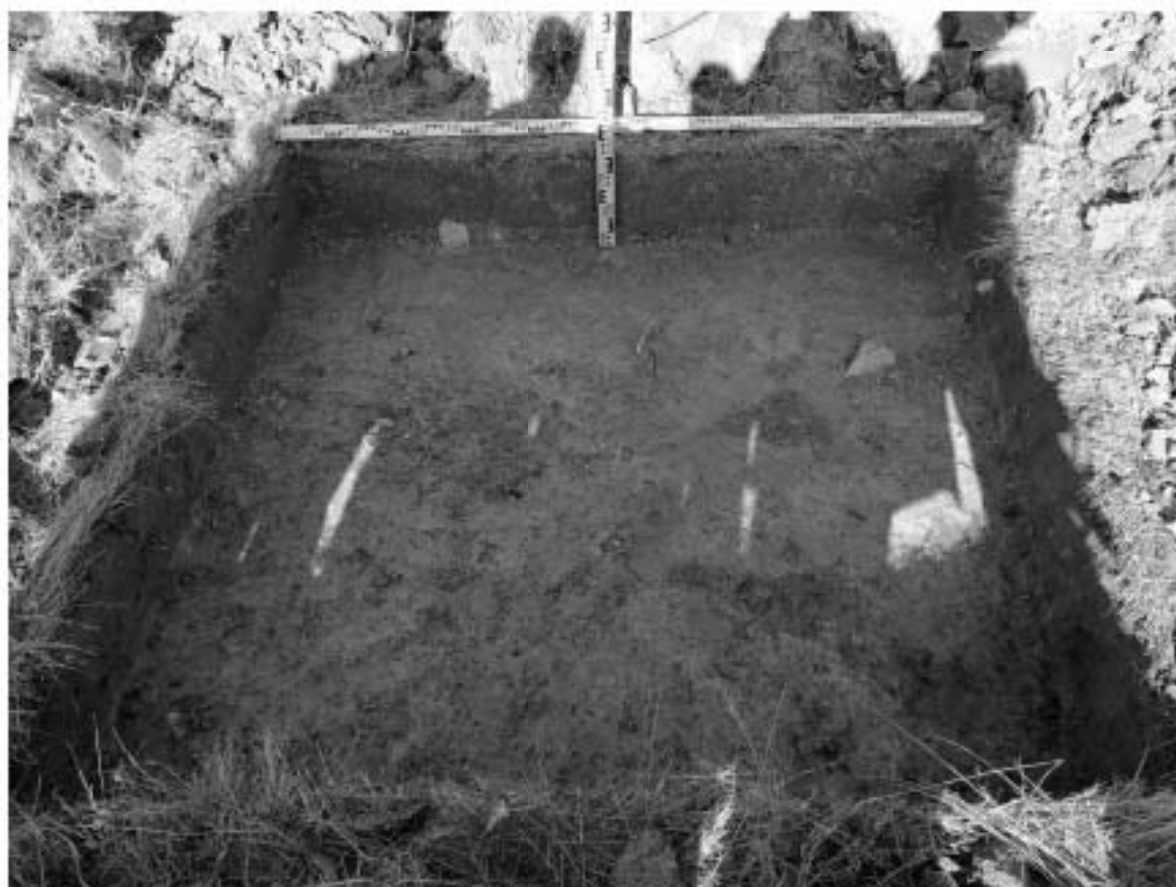


Рис. 352. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 35, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

285



Рис. 353. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 35, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 354. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 35, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				286



Рис. 355. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 36, вид с юга.



Рис. 356. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 36, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	Лист 287



Рис. 357. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 36, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 358. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 36, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

288



Рис. 359. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 36, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 360. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 36, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

289



Рис. 361. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 37, вид с востока.

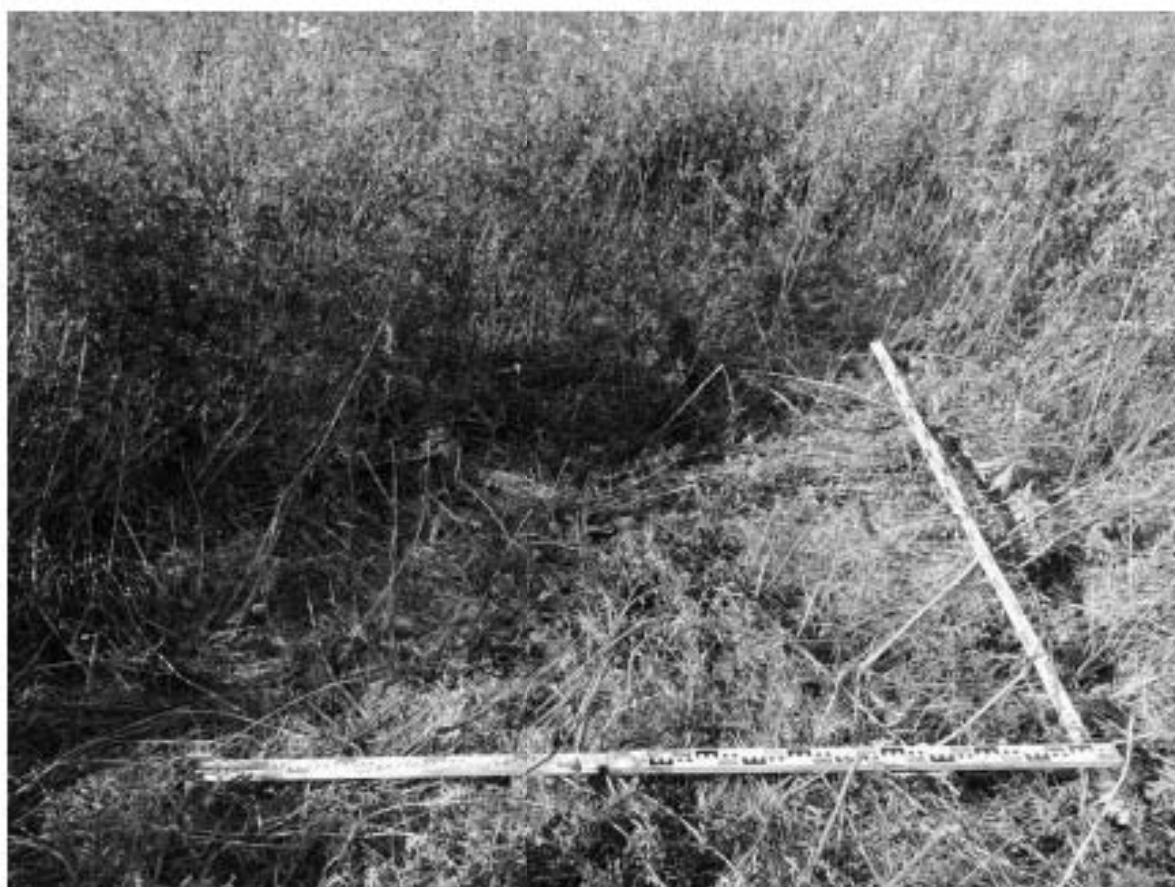


Рис. 362. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 37, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

290



Рис. 363. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 37, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 364. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 37, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

291



Рис. 365. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 37, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 366. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 37, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

292



Рис. 367. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 38, вид с востока.



Рис. 368. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 38, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				293



Рис. 369. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 38, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 370. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 38, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				294



Рис. 371. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 38, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 372. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 38, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

295



Рис. 373. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 39, вид с востока.



Рис. 374. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 39, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				296



Рис. 375. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 39, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 376. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 39, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				297



Рис. 377. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 39, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 378. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 39, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
298



Рис. 379. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 40, вид с севера.



Рис. 380. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 40, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

299



Рис. 381. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 40, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 382. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 40, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

300



Рис. 383. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 40, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 384. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 40, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

301



Рис. 385. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 41, вид с юга.



Рис. 386. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 41, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

302



Рис. 387. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 41, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 388. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 41, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
303



Рис. 389. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 41, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 390. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 41, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г				Лист
				304



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

Экз. _____

Заказчик – ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити»

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Историко-культурное научное археологическое обследование
(разведки) с целью проведения государственной историко-культурной
экспертизы земельного участка по адресам: г. Санкт-Петербург,
Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23); г.
Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер
78:14:0772303:51)**

Том 2

Отв. исполнитель Е.Л. Кириллов

Санкт-Петербург

2025

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

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
«31» сентября 2025 г.



ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАУЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБСЛЕДОВАНИЕ (РАЗВЕДКИ) С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА ПО АДРЕСАМ: Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ,
ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ, УЧАСТОК 22 (КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР
78:14:0772303:23); Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ, ПУЛКОВСКОЕ ШОССЕ, УЧАСТОК
21 (КАДАСТРОВЫЙ НОМЕР 78:14:0772303:51)

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО

Том 2

Объект по адресу: Санкт-Петербург, Московский район
Основание: Договор №19/08/25 от «19» августа 2025 года
Заказчик: ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити»
Исполнитель: ИИМК РАН

Отв. исполнитель Кириллов Е.Л. Кириллов

Санкт-Петербург
2025

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

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ



Рис. 391. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 42, вид с востока.



Рис. 392. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 42, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

2



Рис. 393. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 42, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 394. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 42, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

3



Рис. 395. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 43, вид с востока.



Рис. 396. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 43, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

4



Рис. 397. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 43, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 398. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 43, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

5



Рис. 399. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 43, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 400. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 43, после рекультивации, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

6



Рис. 401. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 44, вид с востока.



Рис. 402. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 44, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

7



Рис. 403. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 44, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 404. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 44, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист 8



Рис. 405. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 44, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 406. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 44, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
9



Рис. 407. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 44, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 408. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 44, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 409. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 45, вид с запада.



Рис. 410. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 45, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

11



Рис. 411. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 45, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 412. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 45, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

12



Рис. 413. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 45, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 414. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 45, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 415. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 46, вид с юга.



Рис. 416. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 46, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

14



Рис. 417. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 46, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 418. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 46, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

15



Рис. 419. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 46, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 420. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 46, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

16



Рис. 421. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 46, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 422. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 46, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

17



Рис. 423. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 47, вид с востока.



Рис. 424. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 47, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

18



Рис. 425. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 47, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 426. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 47, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

19



Рис. 427. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 47, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 428. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 47, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

20



Рис. 429. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 48, вид с запада.



Рис. 430. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 48, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

21



Рис. 431. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 48, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 432. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 48, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

22



Рис. 433. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 48, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 434. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 48, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

23



Рис. 435. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 49, вид с востока.



Рис. 436. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 49, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

24



Рис. 437. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 49, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 438. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 49, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

25



Рис. 439. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 49, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 440. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 49, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

26



Рис. 441. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 50, вид с запада.

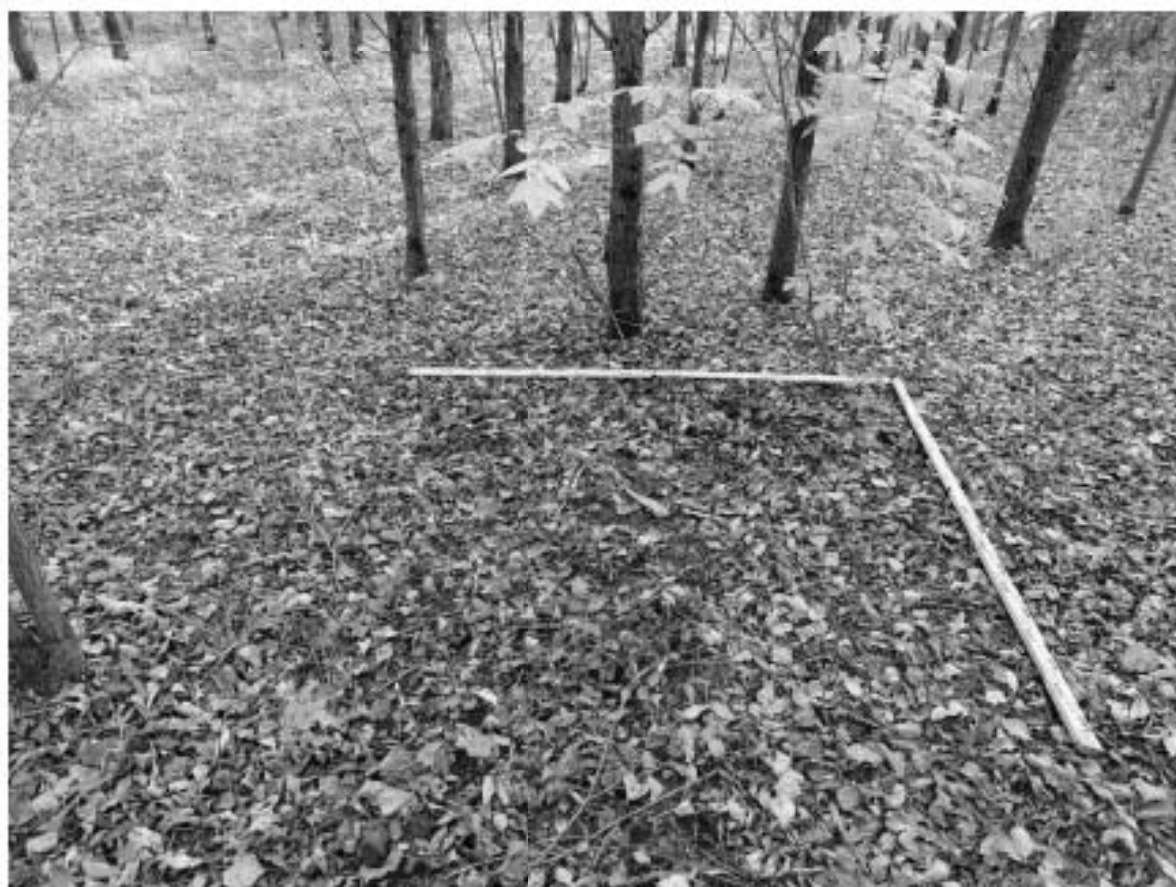


Рис. 442. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 50, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 443. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 50, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 444. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 50, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

28



Рис. 445. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 50, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 446. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 50, после рекультивации, вид с запада.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
29



Рис. 447. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 51, вид с востока.



Рис. 448. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 51, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

30



Рис. 449. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 51, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 450. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 51, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

31



Рис. 451. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 51, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 452. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 51, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Рис. 453. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 52, вид с запада.

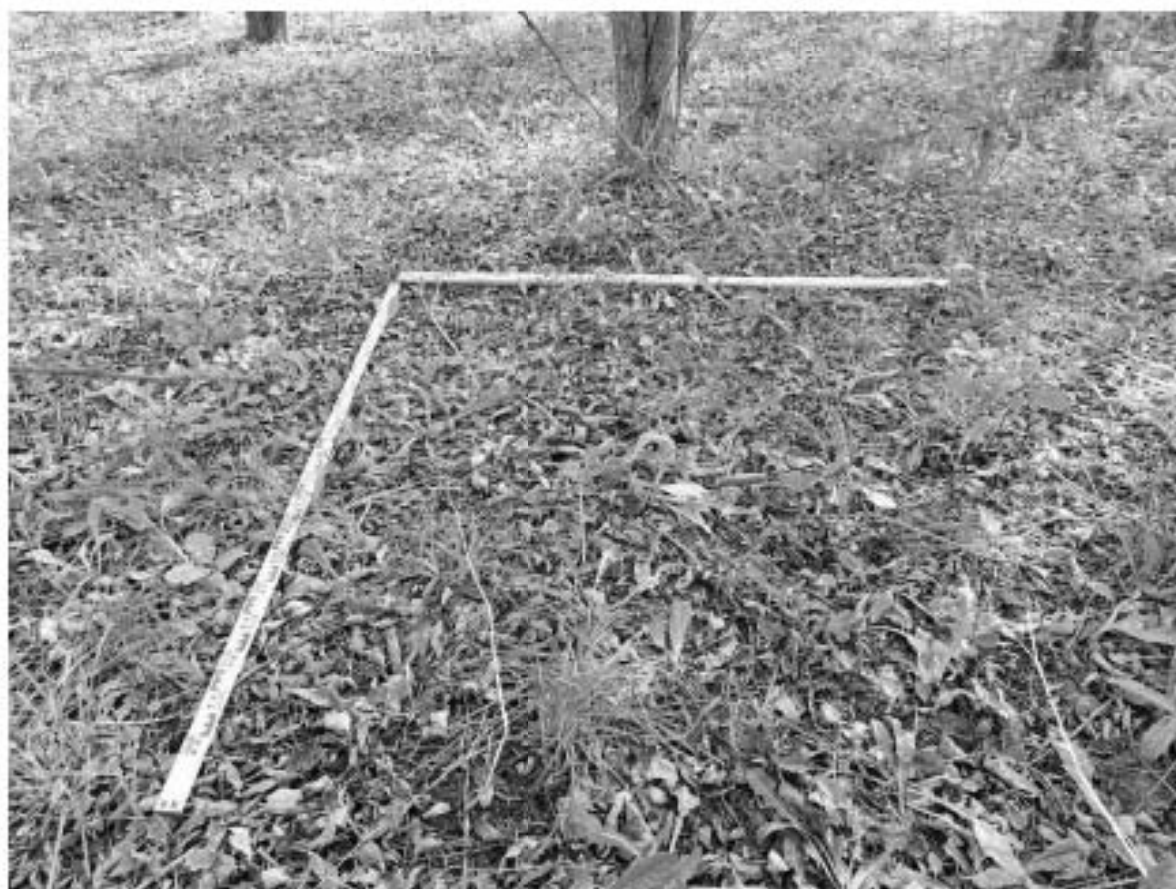


Рис. 454. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 52, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

33



Рис. 455. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 52, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 456. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 52, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

34



Рис. 457. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 52, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 458. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 52, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 459. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 53, вид с юга.



Рис. 460. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 53, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

36



Рис. 461. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 53, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 462. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 53, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

37



Рис. 463. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 53, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 464. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 53, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

38



Рис. 465. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 54, вид с юга.

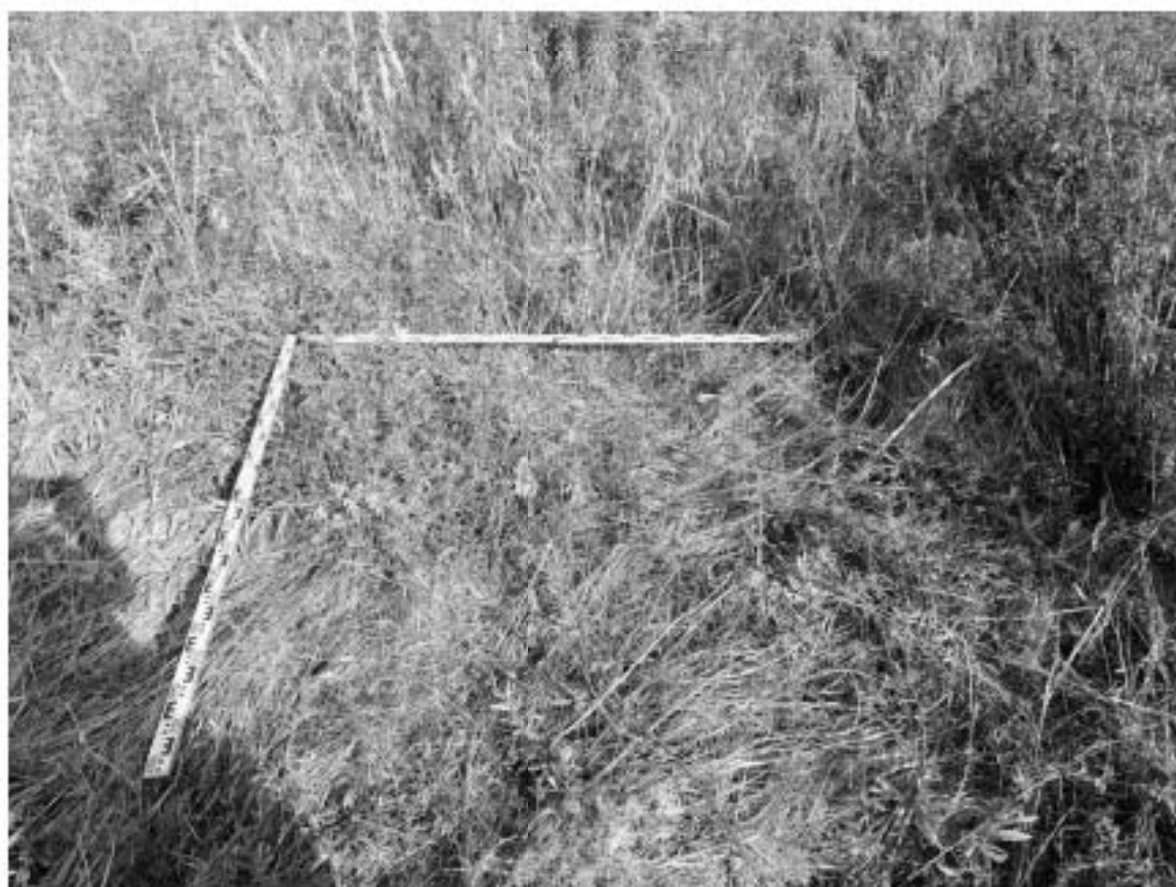


Рис. 466. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 54, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

39



Рис. 467. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 54, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 468. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 54, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

40



Рис. 469. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 54, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 470. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 54, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

41



Рис. 471. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 55, вид с запада.

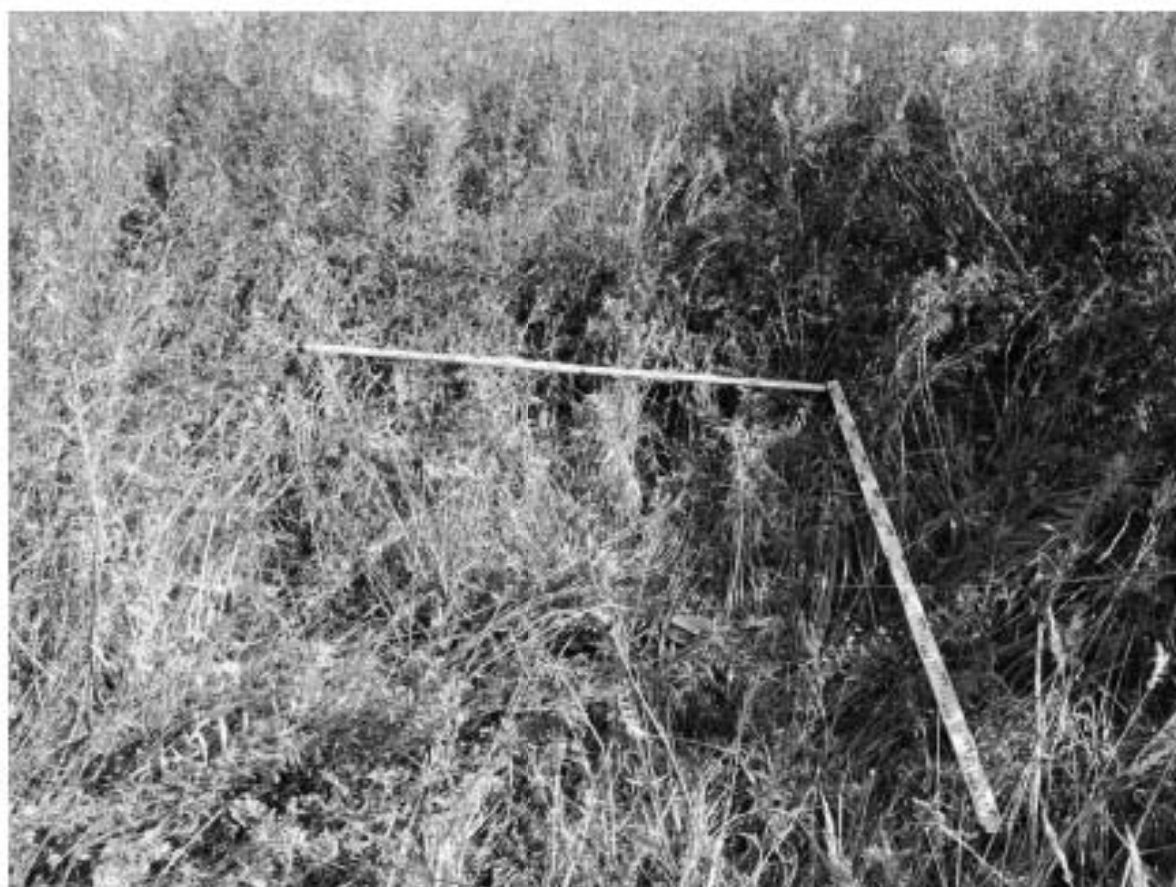


Рис. 472. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 55, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

42



Рис. 473. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 55, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 474. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 55, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

43



Рис. 475. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 55, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 476. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 55, после рекультивации, вид с запада.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

44



Рис. 477. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 56, вид с юга.



Рис. 478. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 56, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

45



Рис. 479. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 56, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 480. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 56, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

46



Рис. 481. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 56, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 482. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 56, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист 47



Рис. 483. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 57, вид с севера.

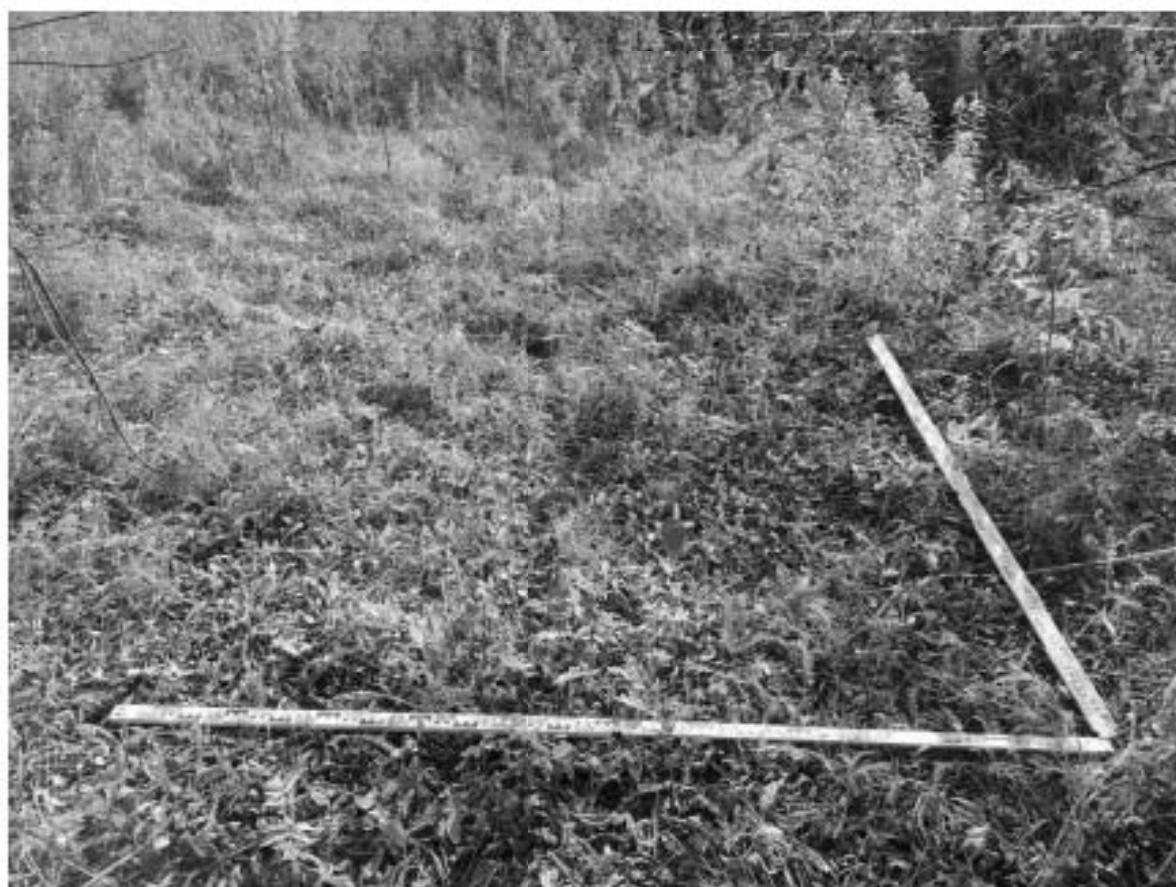


Рис. 484. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 57, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

48



Рис. 485. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 57, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 486. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 57, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

49



Рис. 487. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 57, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 488. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 57, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

50



Рис. 489. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 58, вид с юга.



Рис. 490. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 58, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

51

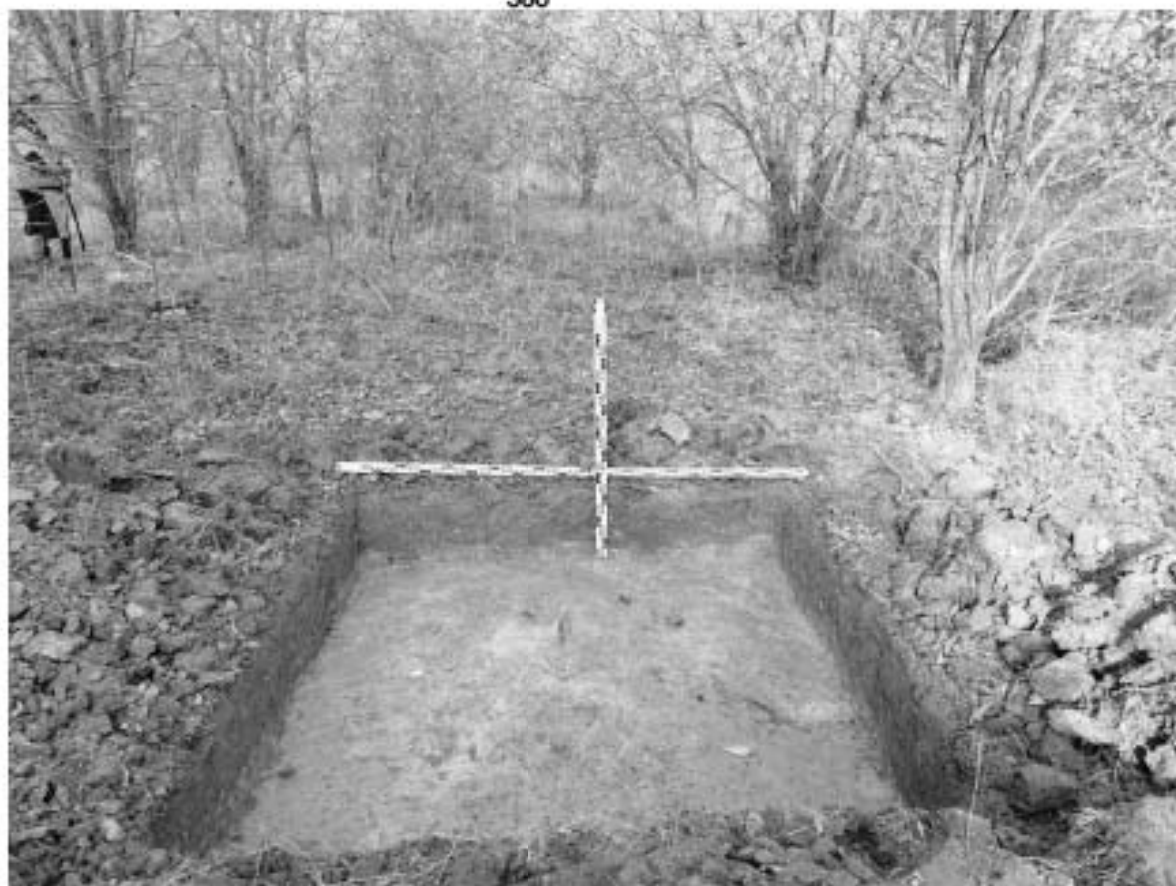


Рис. 491. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 58, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 492. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 58, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

52



Рис. 493. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 58, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 494. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 58, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

53



Рис. 495. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 59, вид с севера.

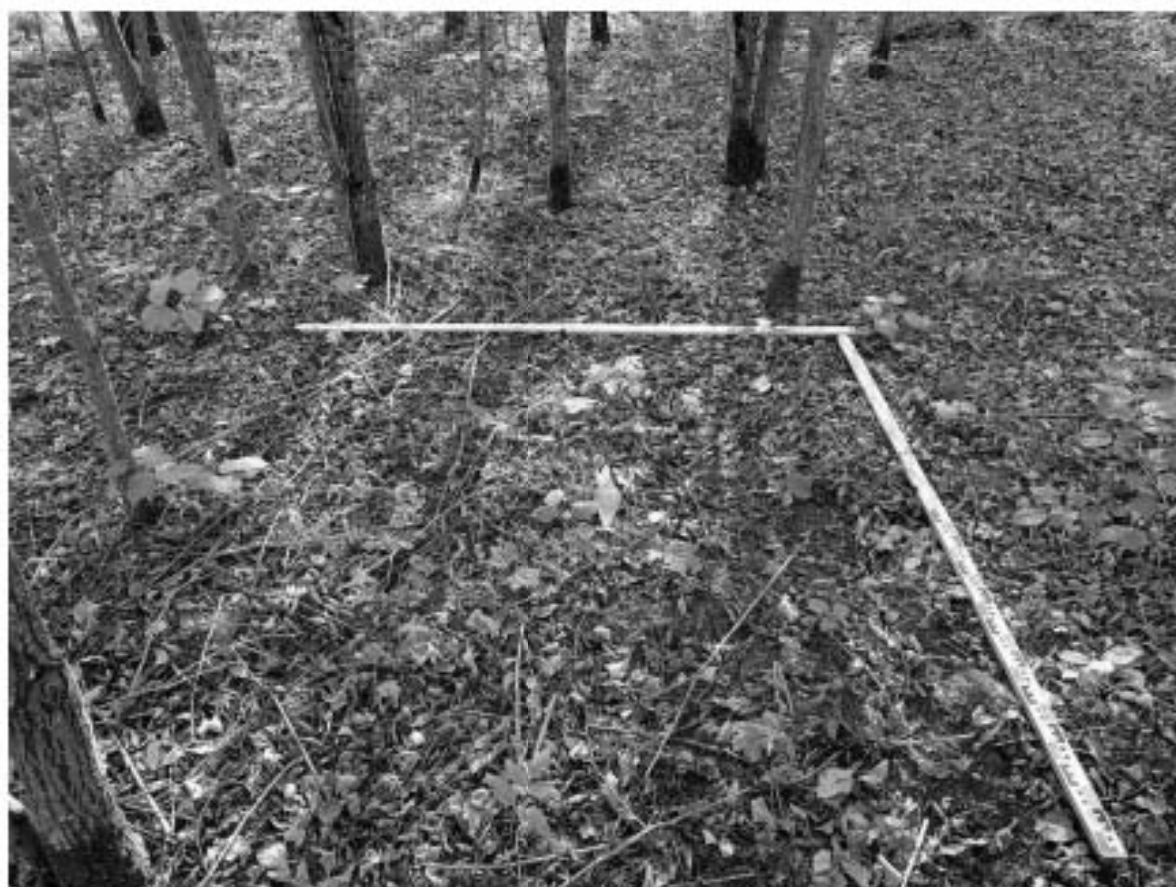


Рис. 496. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 59, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

54



Рис. 497. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 59, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 498. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 59, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

55



Рис. 499. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 59, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 500. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 59, после рекультивации, вид с севера.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

56



Рис. 501. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 60, вид с севера.

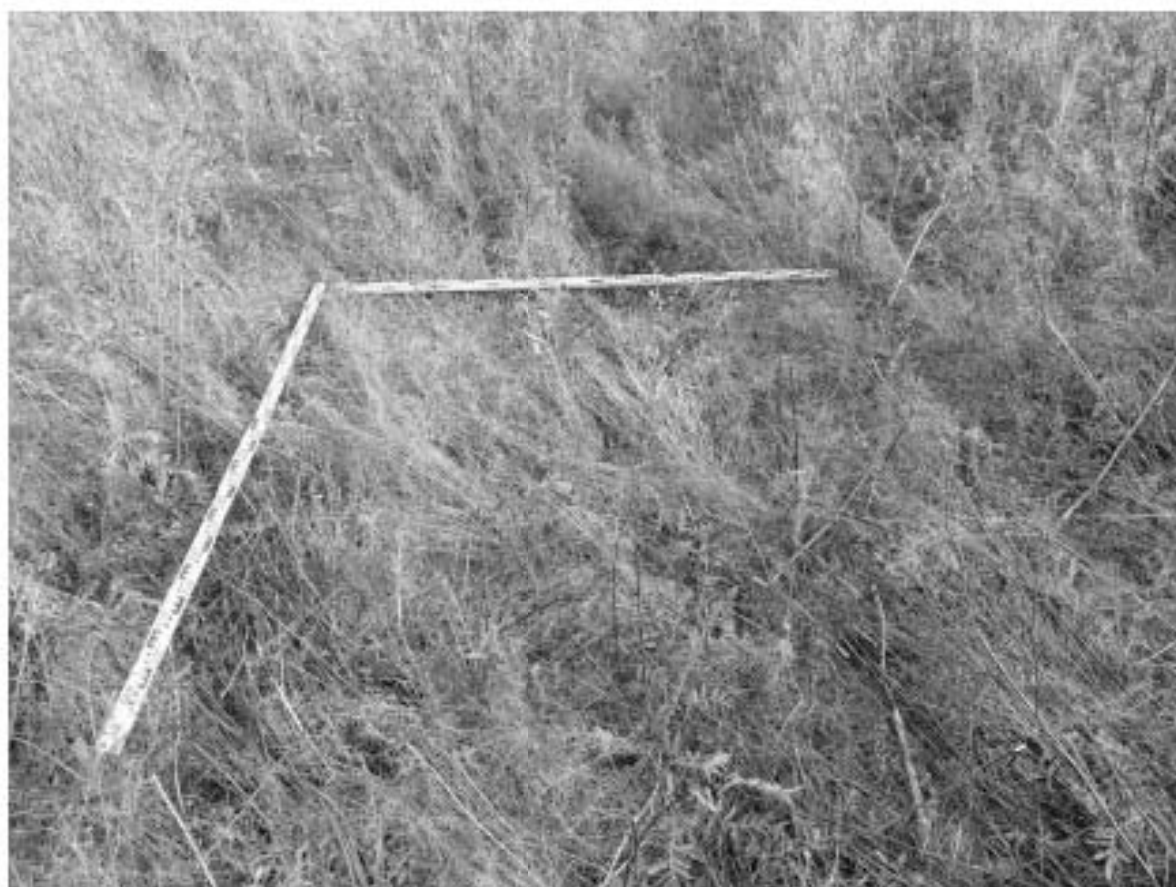


Рис. 502. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 60, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

57



Рис. 503. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 60, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

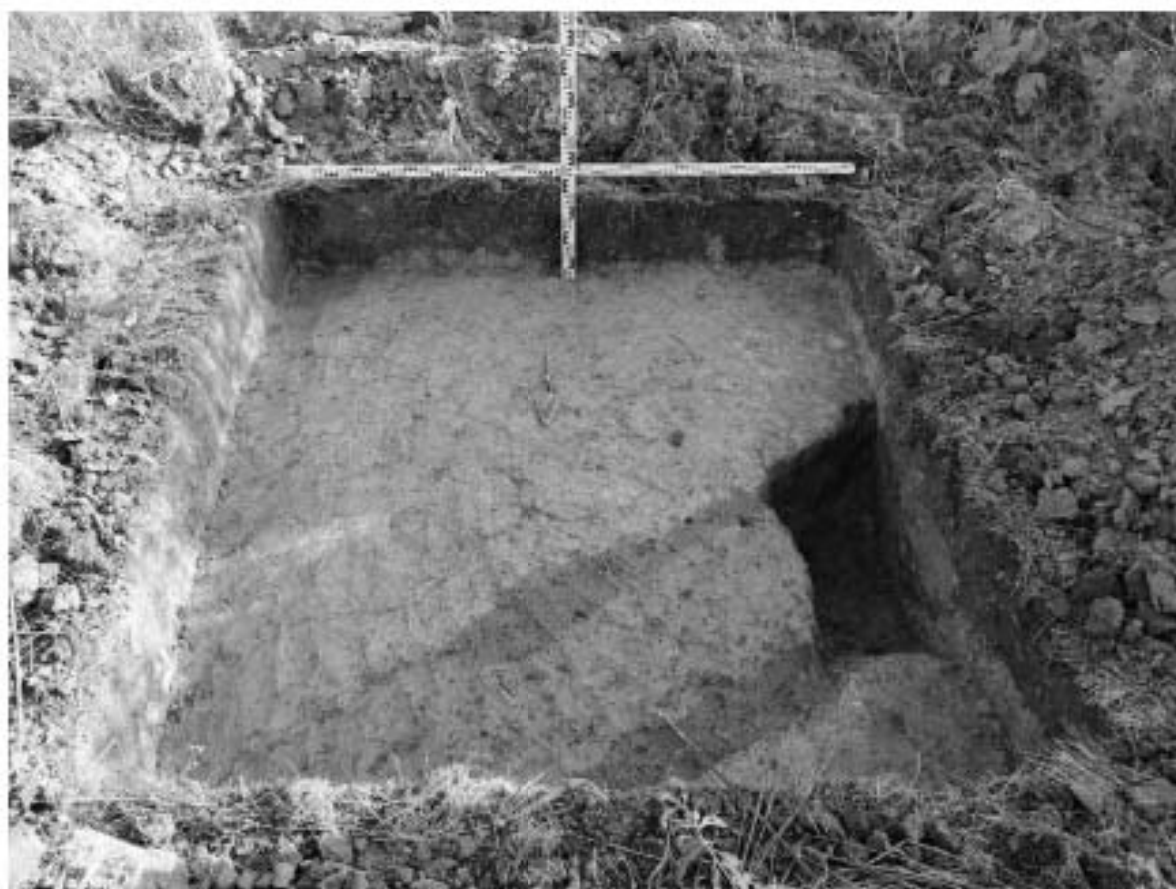


Рис. 504. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 60, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

58



Рис. 505. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 60, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 506. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 60, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

59



Рис. 507. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 60, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 508. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 60, после рекультивации, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист 60



Рис. 509. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 61, вид с севера.

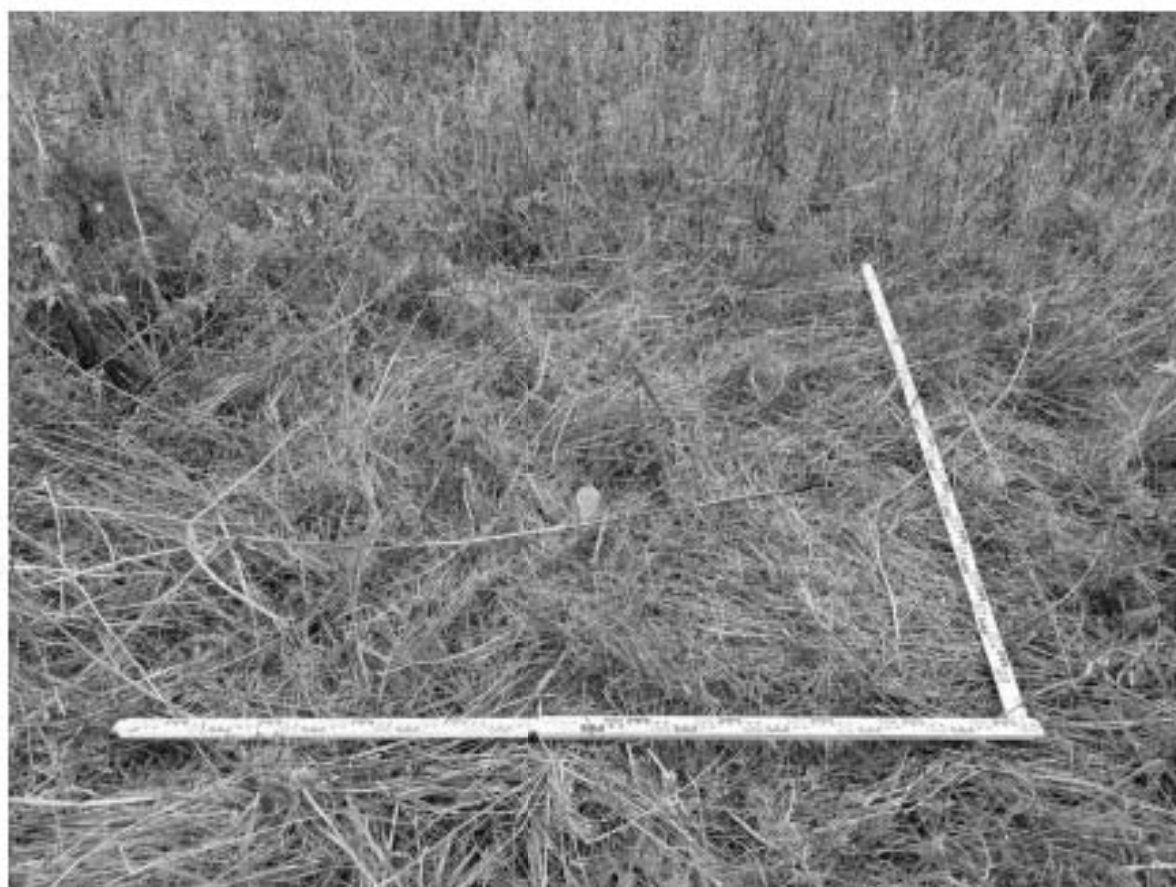


Рис. 510. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 61, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

61



Рис. 511. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 61, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 512. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 61, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

62



Рис. 513. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 61, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 514. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 61, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

63



Рис. 515. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 62, вид с юга.

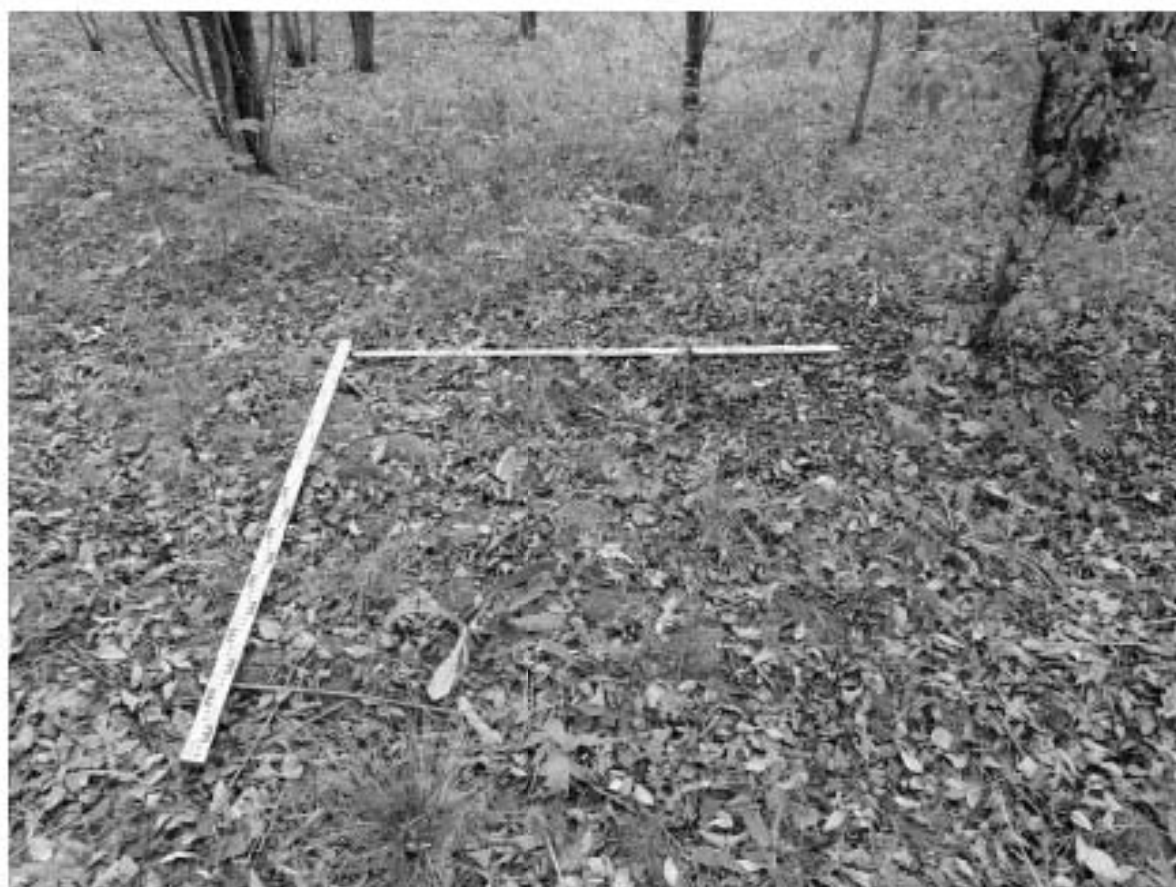


Рис. 516. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 62, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

64



Рис. 517. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 62, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 518. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 62, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

65

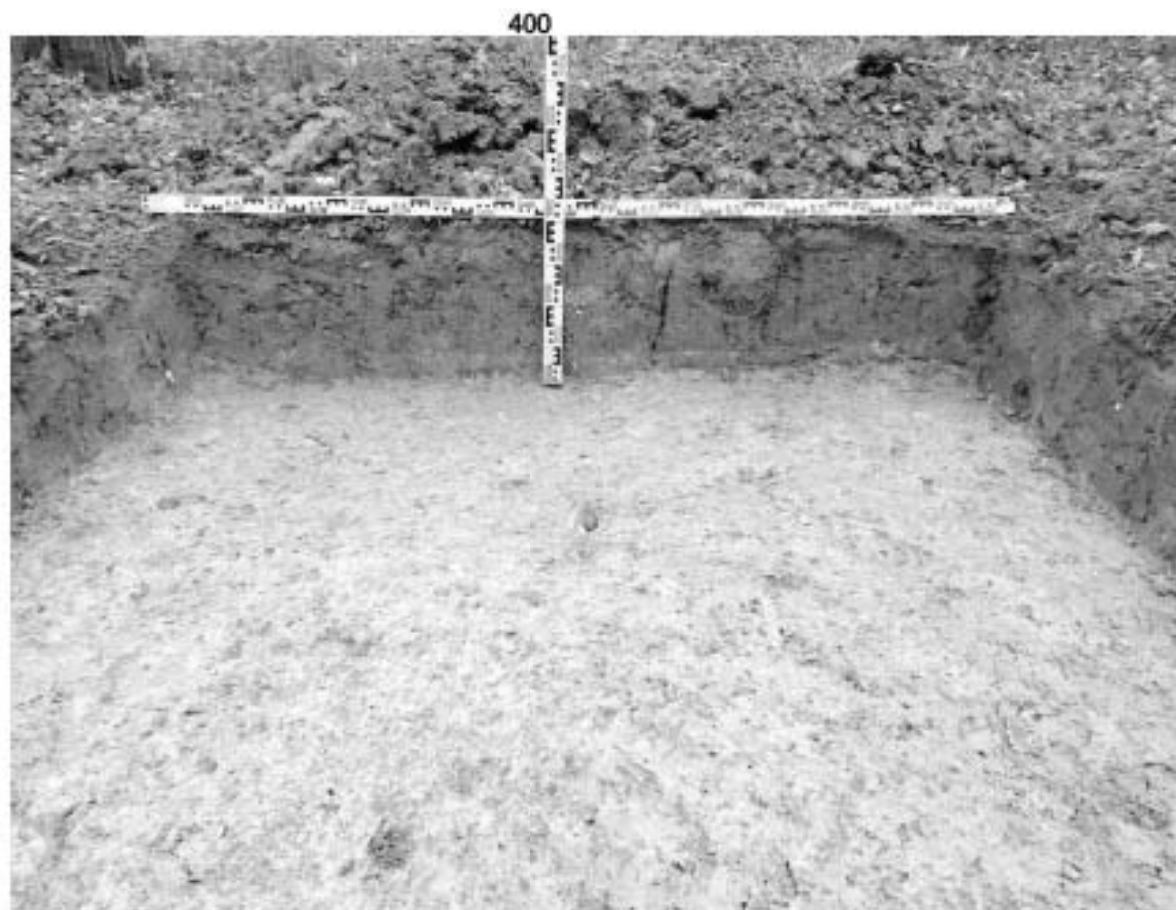


Рис. 519. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 62, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 520. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 62, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Рис. 521. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 63, вид с востока.

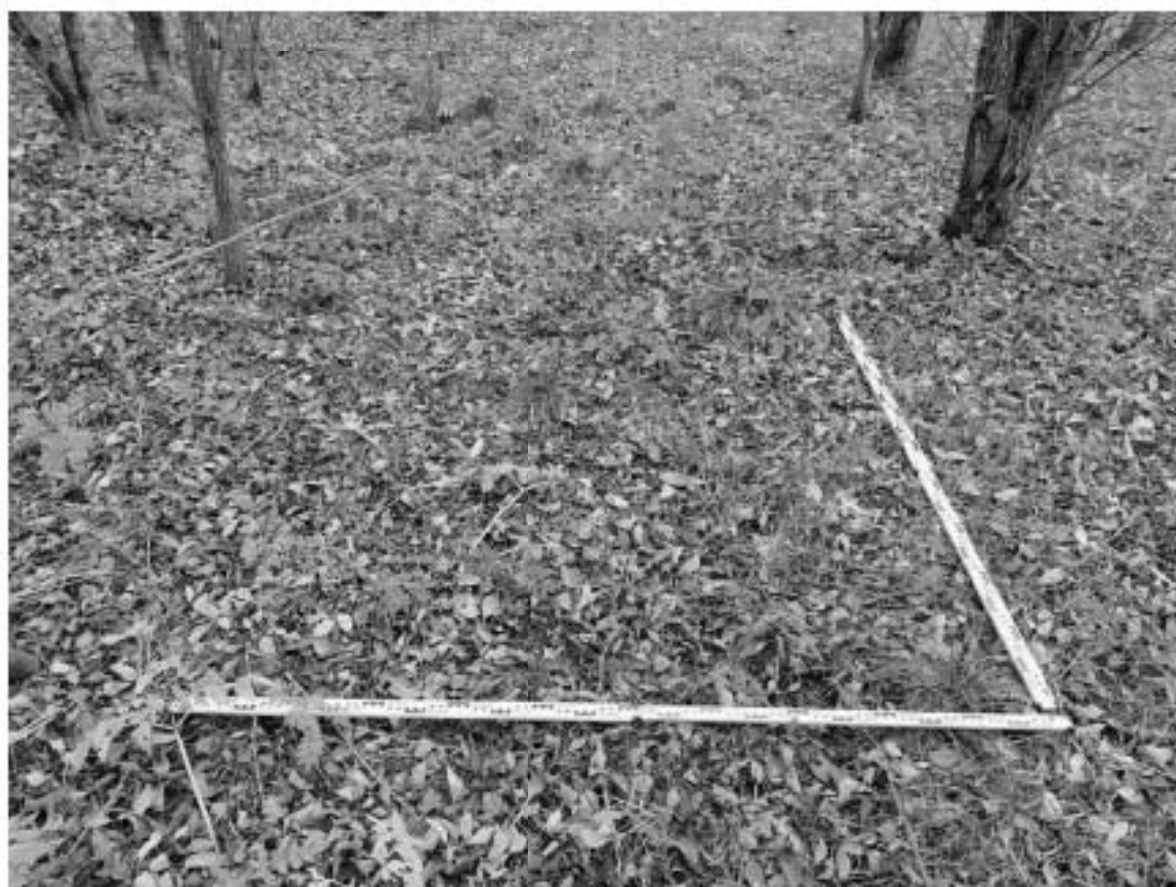


Рис. 522. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 63, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

67



Рис. 523. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 63, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 524. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 63, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

68

403



Рис. 525. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 63, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 526. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 63, после рекультивации, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

69



Рис. 527. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 64, вид с юга.

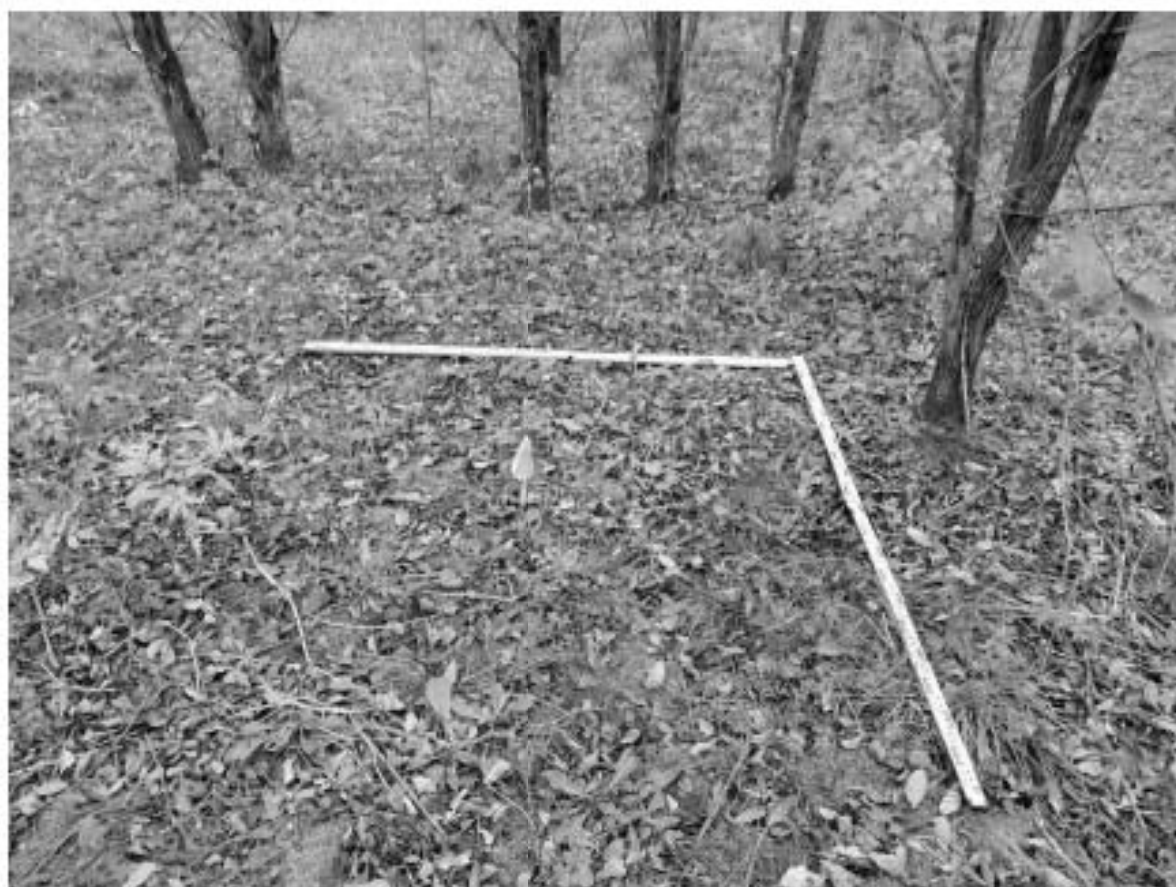


Рис. 528. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 64, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

70



Рис. 529. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 64, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

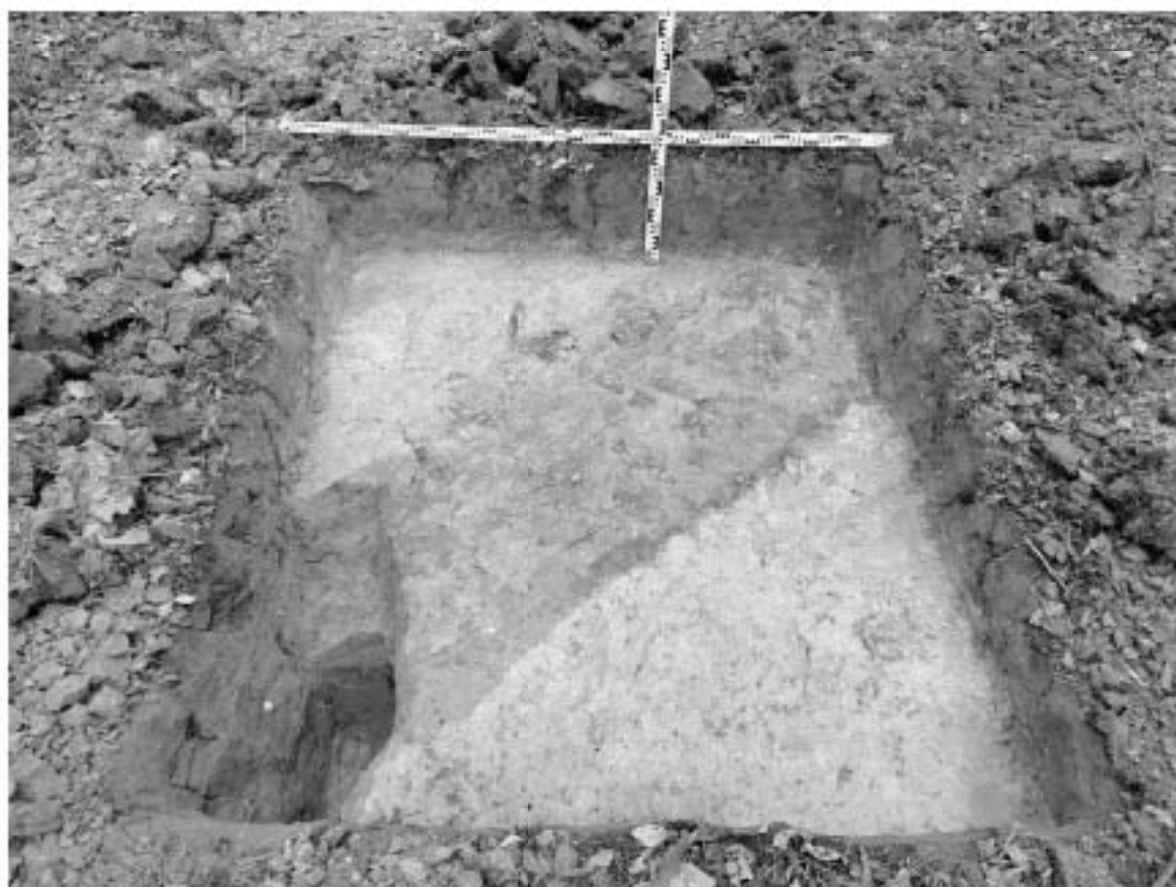


Рис. 530. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 64, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

71



Рис. 531. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 64, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 532. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 64, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

72



Рис. 533. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 64, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 534. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 64, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

73



Рис. 535. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 65, вид с запада.



Рис. 536. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 65, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

74



Рис. 537. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 65, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 538. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 65, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

75

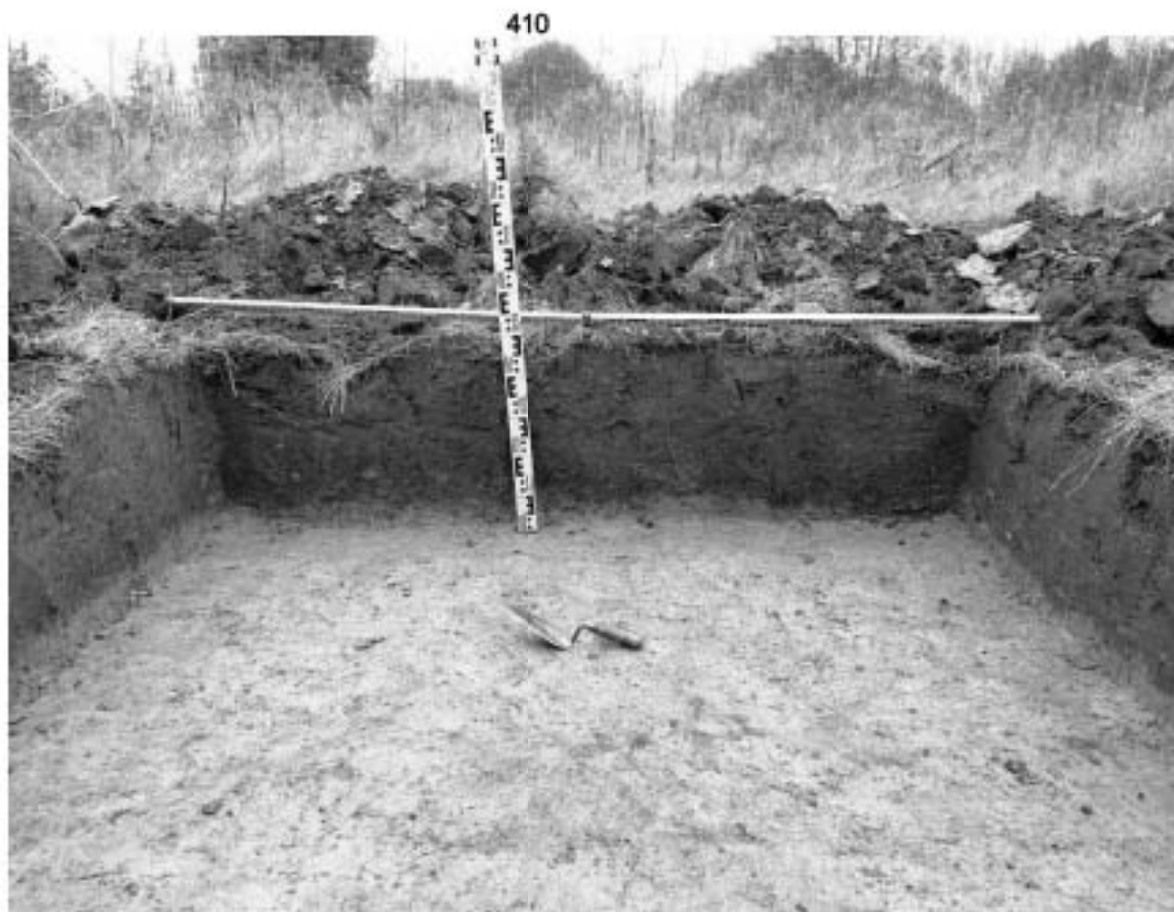


Рис. 539. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 65, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 540. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 65, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Рис. 541. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 66, вид с севера.



Рис. 542. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 66, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист 77



Рис. 543. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 66, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 544. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 66, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

78



Рис. 545. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 66, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 546. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 66, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

79



Рис. 547. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 67, вид с юга.



Рис. 548. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 67, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

80



Рис. 549. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 67, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 550. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 67, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

81



Рис. 551. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 67, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 552. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 67, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

82



Рис. 553. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 68, вид с юга.



Рис. 554. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 68, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

83



Рис. 555. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 68, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 556. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 68, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

84



Рис. 557. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 68, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 558. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 68, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

85



Рис. 559. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 69, вид с запада.



Рис. 560. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 69, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

86



Рис. 561. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 69, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 562. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 69, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

87



Рис. 563. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 69, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 564. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 69, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

88



Рис. 565. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 70, вид с севера.



Рис. 566. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 70, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

89



Рис. 567. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 70, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 568. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 70, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

90



Рис. 569. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 70, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 570. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 70, после рекультивации, вид с севера.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

91



Рис. 571. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 71, вид с юга.

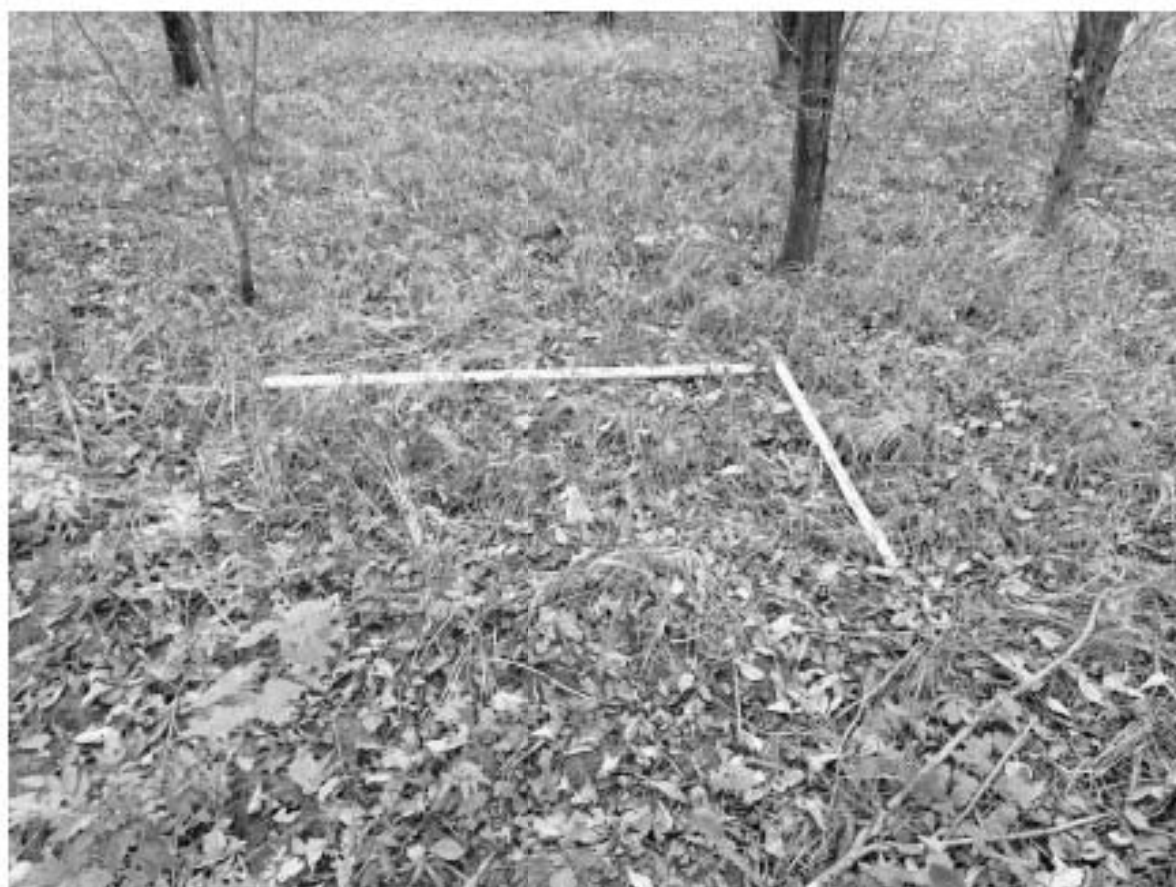


Рис. 572. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 71, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

92



Рис. 573. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 71, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 574. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 71, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

93



Рис. 575. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 71, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 576. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 71, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист 94



Рис. 577. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 72, вид с юга.



Рис. 578. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 72, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

95



Рис. 579. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 72, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 580. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 72, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

96



Рис. 581. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 72, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 582. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 72, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

97



Рис. 583. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 73, вид с юга.



Рис. 584. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 73, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

98



Рис. 585. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 73, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 586. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 73, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

99



Рис. 587. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 73, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 588. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 73, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист 100



Рис. 589. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 74, вид с запада.



Рис. 590. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 74, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

101



Рис. 591. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 74, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 592. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 74, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

102



Рис. 593. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 74, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 594. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 74, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

103



Рис. 595. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 74, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 596. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 74, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

104



Рис. 597. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 75, вид с юга.



Рис. 598. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 75, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

105



Рис. 599. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 75, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 600. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 75, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

106



Рис. 601. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 75, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 602. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 75, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

107



Рис. 603. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 76, вид с запада.



Рис. 604. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 76, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

108



Рис. 605. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 76, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 606. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 76, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

109



Рис. 607. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 76, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 608. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 76, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

110



Рис. 609. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 77, вид с запада.

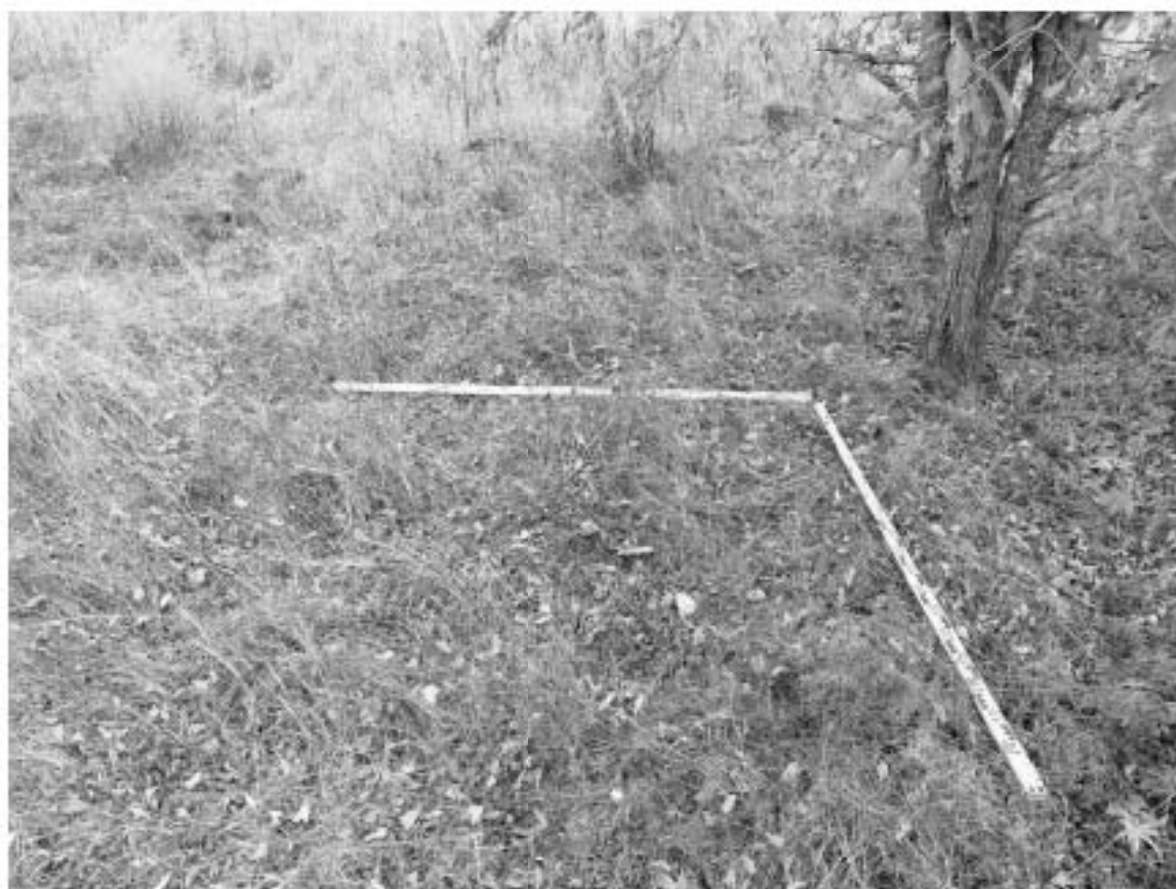


Рис. 610. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 77, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

111



Рис. 611. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 77, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

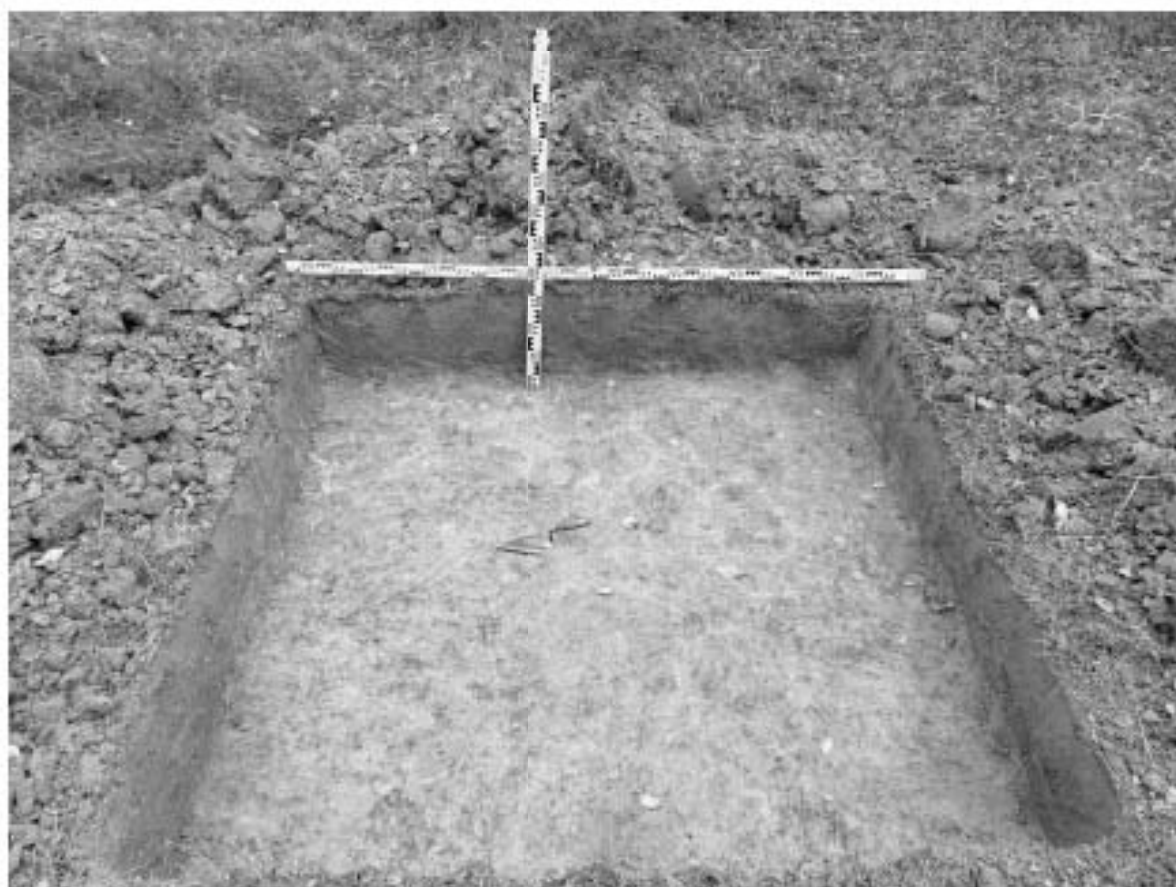


Рис. 612. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 77, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

112



Рис. 613. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 77, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 614. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 77, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 615. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 78, вид с запада.

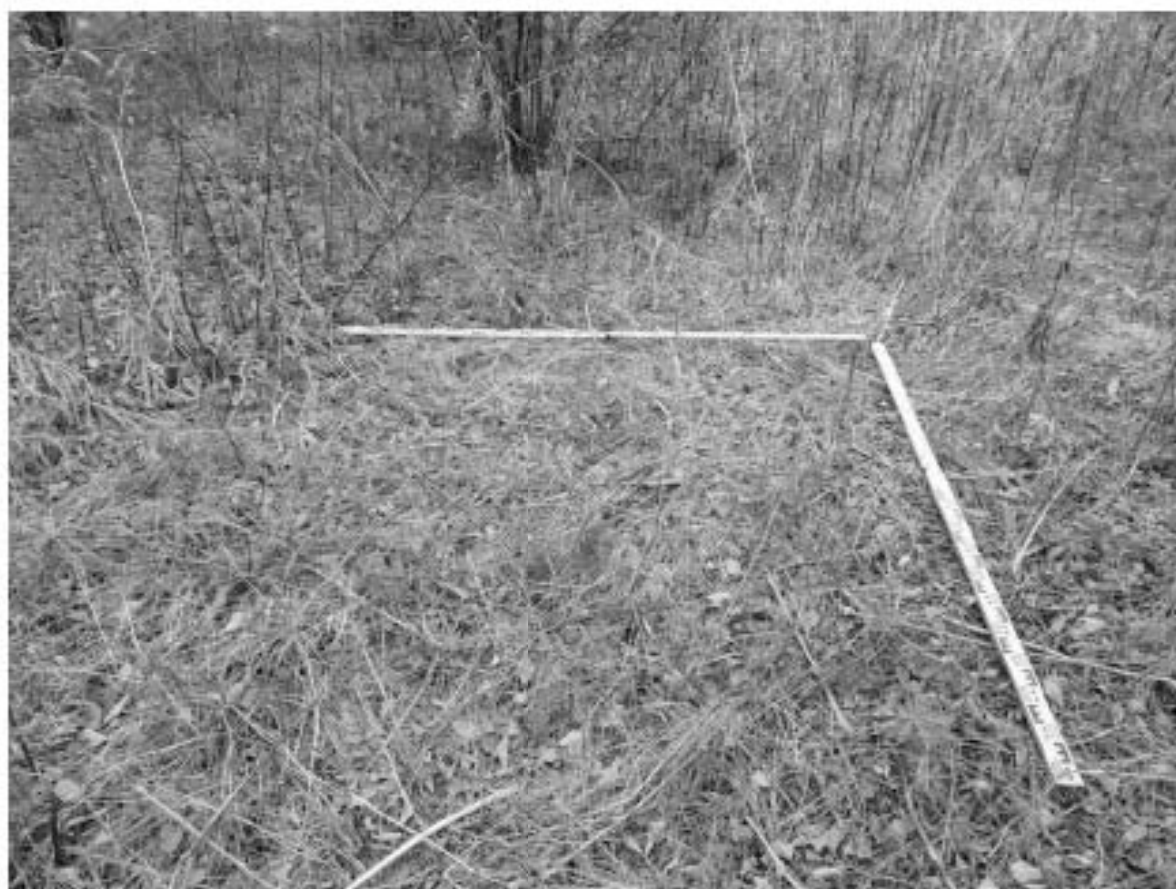


Рис. 616. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 78, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

114



Рис. 617. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 78, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 618. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 78, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

115



Рис. 619. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 78, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 620. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 78, после рекультивации, вид с запада.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. име. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
116



Рис. 621. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 79, вид с севера.



Рис. 622. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 79, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Име. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г					
					Лист 117					



Рис. 623. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 79, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 624. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 79, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

118



Рис. 625. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 79, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 626. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 79, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Рис. 627. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 80, вид с юга.



Рис. 628. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 80, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
120



Рис. 629. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 80, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 630. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 80, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

121

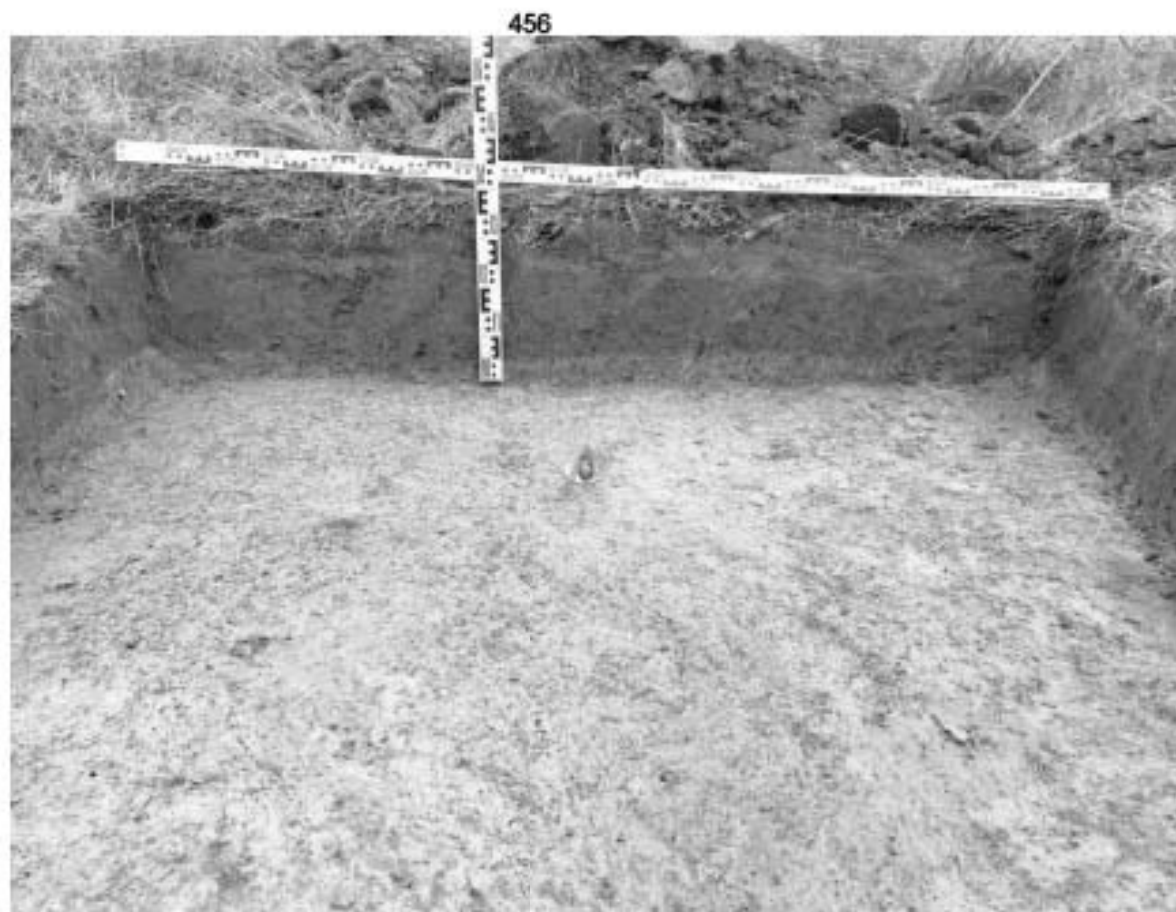


Рис. 631. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 80, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 632. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 80, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Рис. 633. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 81, вид с севера.



Рис. 634. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 81, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

123



Рис. 635. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 81, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 636. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 81, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

124



Рис. 637. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 81, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 638. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 81, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

125



Рис. 639. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 82, вид с востока.



Рис. 640. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 82, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

126



Рис. 641. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 82, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 642. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 82, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

127



Рис. 643. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 82, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 644. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 82, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

128



Рис. 645. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 82, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 646. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 82, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

129



Рис. 647. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 83, вид с юга.



Рис. 648. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 83, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

130



Рис. 649. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 83, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 650. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 83, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

131



Рис. 651. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 83, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 652. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 83, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

132



Рис. 653. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 83, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 654. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 83, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Рис. 655. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 84, вид с севера.



Рис. 656. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 84, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

134



Рис. 657. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 84, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 658. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 84, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

135



Рис. 659. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 84, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 660. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 84, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 661. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 85, вид с юга.



Рис. 662. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 85, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

137



Рис. 663. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 85, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 664. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 85, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

138



Рис. 665. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 85, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 666. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 85, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

139



Рис. 667. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 86, вид с севера.



Рис. 668. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 86, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

140



Рис. 669. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 86, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 670. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 86, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

141



Рис. 671. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 86, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 672. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 86, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

142



Рис. 673. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 87, вид с юга.



Рис. 674. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 87, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

143



Рис. 675. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 87, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

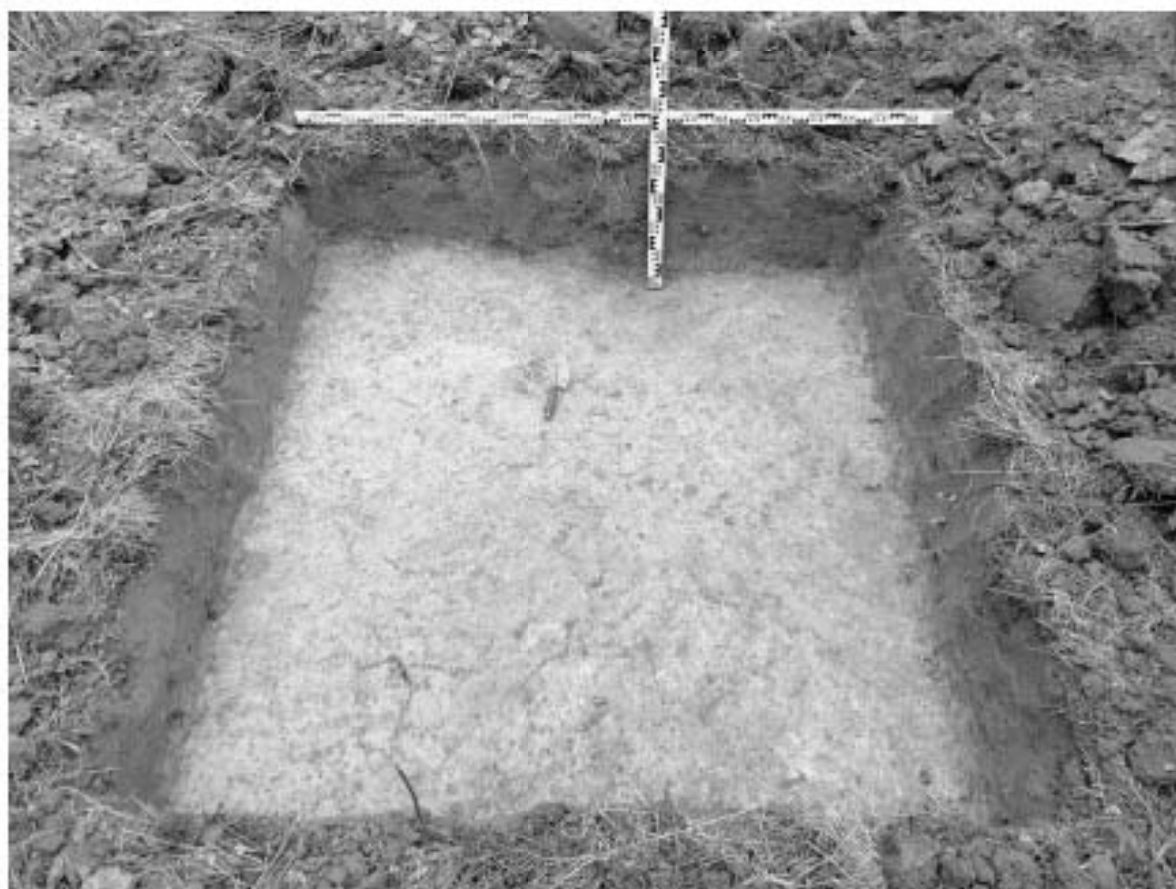


Рис. 676. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 87, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

144



Рис. 677. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 87, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 678. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 87, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

145



Рис. 679. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 88, вид с востока.



Рис. 680. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 88, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

146



Рис. 681. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 88, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 682. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 88, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

147



Рис. 683. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 88, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.

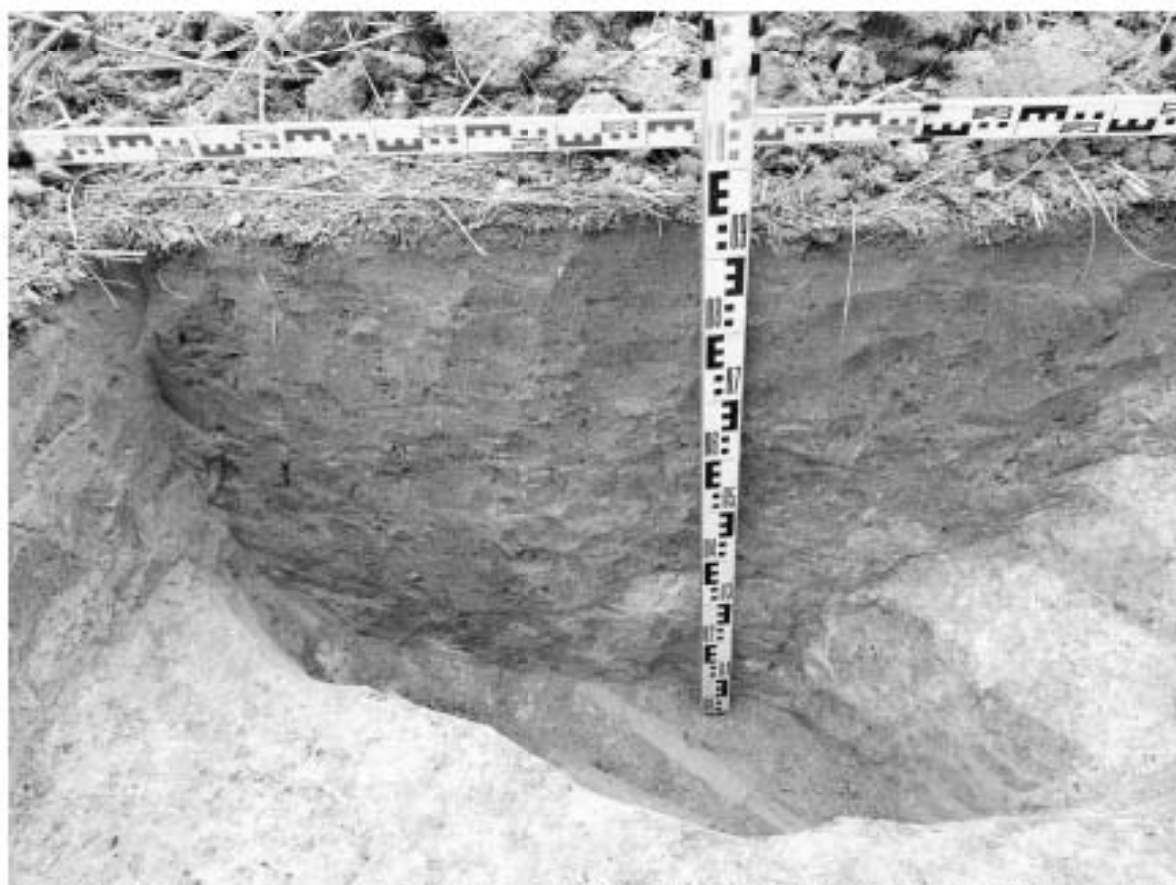


Рис. 684. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 88, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

148



Рис. 685. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 88, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 686. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 88, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

149



Рис. 687. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 89, вид с севера.



Рис. 688. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 89, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

150



Рис. 689. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 89, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 690. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 89, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

151



Рис. 691. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 89, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 692. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 89, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

152



Рис. 693. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 90, вид с юга.



Рис. 694. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 90, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

153



Рис. 695. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 90, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 696. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 90, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

154



Рис. 697. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 90, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 698. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 90, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

155



Рис. 699. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 91, вид с юга.



Рис. 700. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 91, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

156



Рис. 701. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 91, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 702. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 91, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Рис. 703. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 91, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 704. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 91, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

158



Рис. 705. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 92, вид с юга.

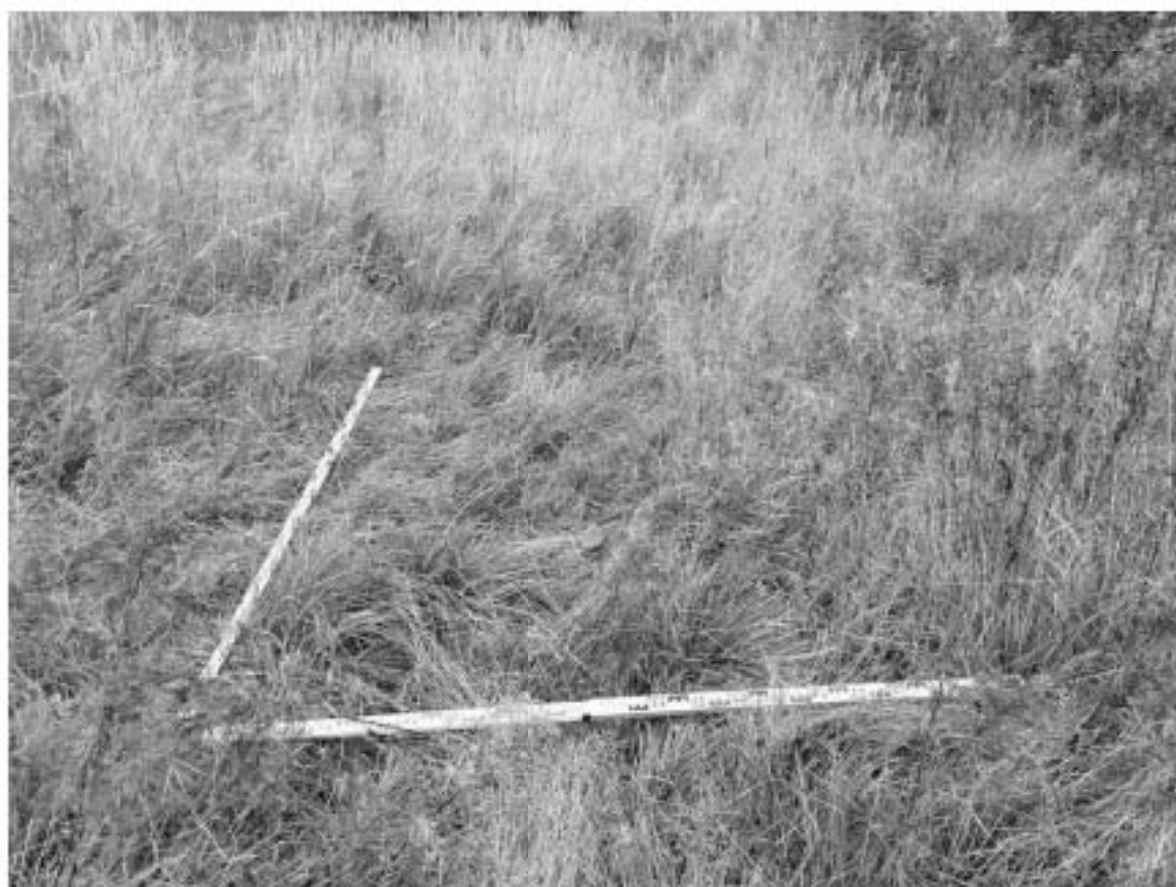


Рис. 706. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 92, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

159



Рис. 707. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 92, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 708. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 92, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

160



Рис. 709. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 92, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 710. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 92, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 711. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 93, вид с юга.



Рис. 712. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 93, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

162



Рис. 713. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 93, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 714. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 93, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

163



Рис. 715. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 93, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 716. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 93, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 717. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 93, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 718. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 93, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 719. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 94, вид с запада.



Рис. 720. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 94, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 721. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 94, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 722. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 94, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

167



Рис. 723. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 94, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 724. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 94, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

168



Рис. 725. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 94, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 726. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 94, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

169



Рис. 727. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 95, вид с юга.



Рис. 728. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 95, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

170



Рис. 729. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 95, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 730. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 95, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

171



Рис. 731. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 95, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 732. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 95, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

172



Рис. 733. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 96, вид с запада.



Рис. 734. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 96, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

Имя, № подл.	Подп. и дата	Имя, № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

173



Рис. 735. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 96, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 736. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 96, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

174



Рис. 737. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 96, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 738. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 96, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

175



Рис. 739. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 97, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.



Рис. 740. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 97, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

176



Рис. 741. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 97, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 742. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 97, после рекультивации, вид с севера.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

177



Рис. 743. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 98, вид с юга.



Рис. 744. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 98, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

178



Рис. 745. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 98, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 746. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 98, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

179



Рис. 747. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 98, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 748. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 98, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 749. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 99, вид с юга.

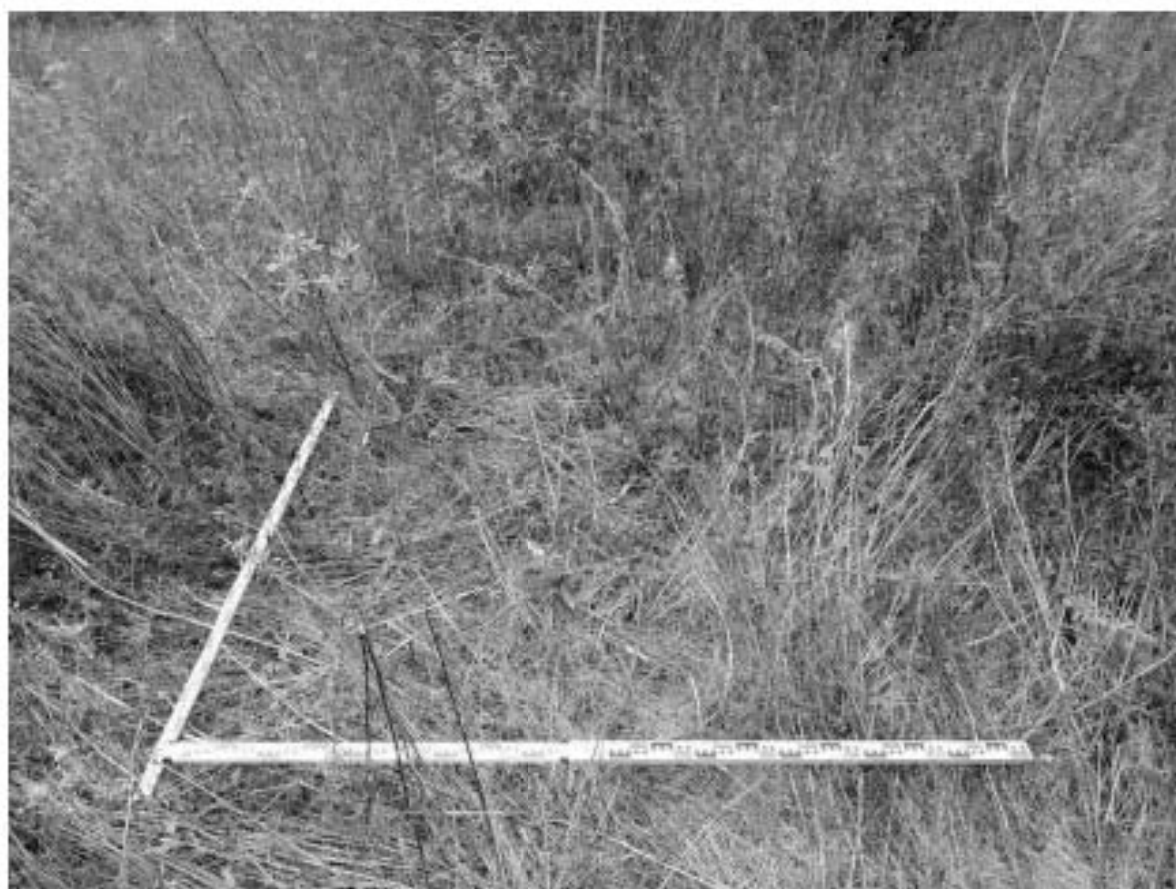


Рис. 750. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 99, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

181



Рис. 751. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 99, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 752. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 99, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

182



Рис. 753. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 99, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 754. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 99, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

183



Рис. 755. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 100, вид с юга.



Рис. 756. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 100, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
184

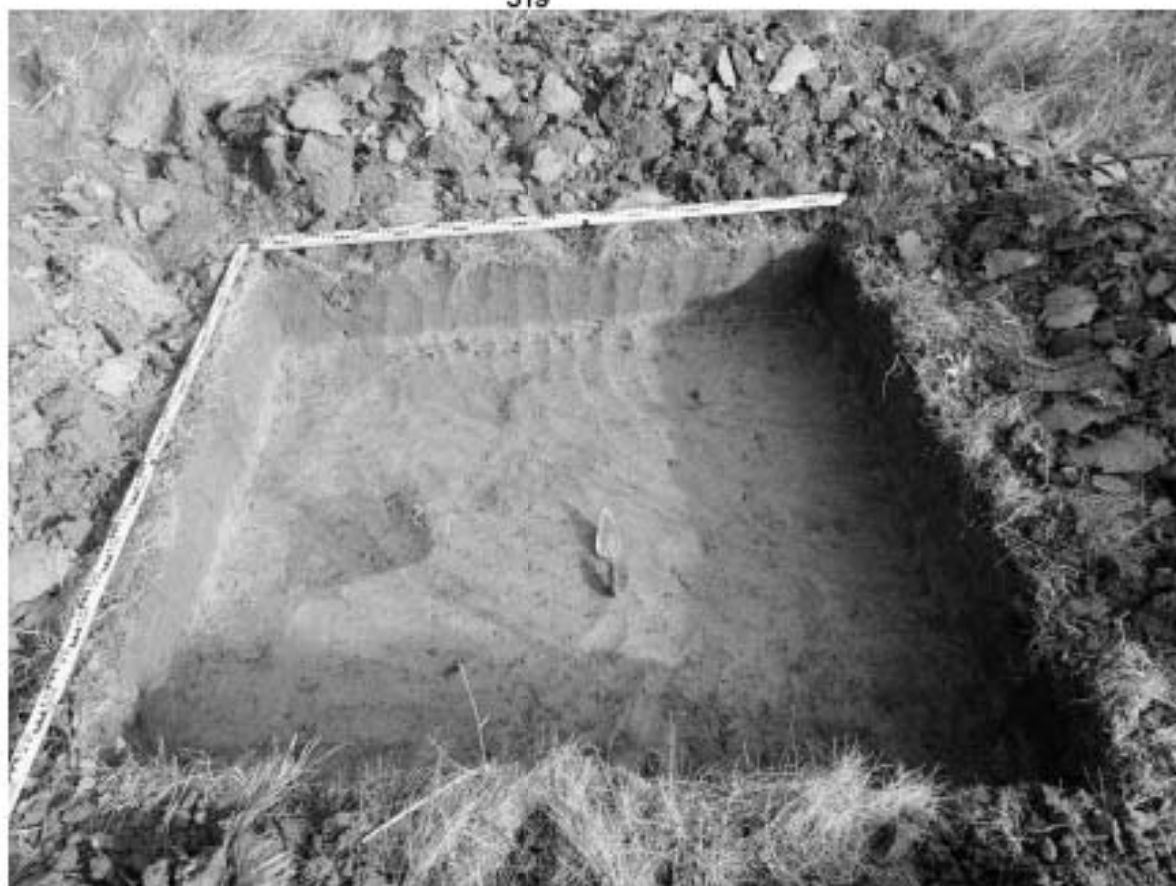


Рис. 757. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 100, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 758. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 100, фиксация по уровню окончания работ, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

185



Рис. 759. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 100, фиксация по уровню окончания работ, вид с востока.



Рис. 760. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 100, фиксация по уровню окончания работ, северная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

521

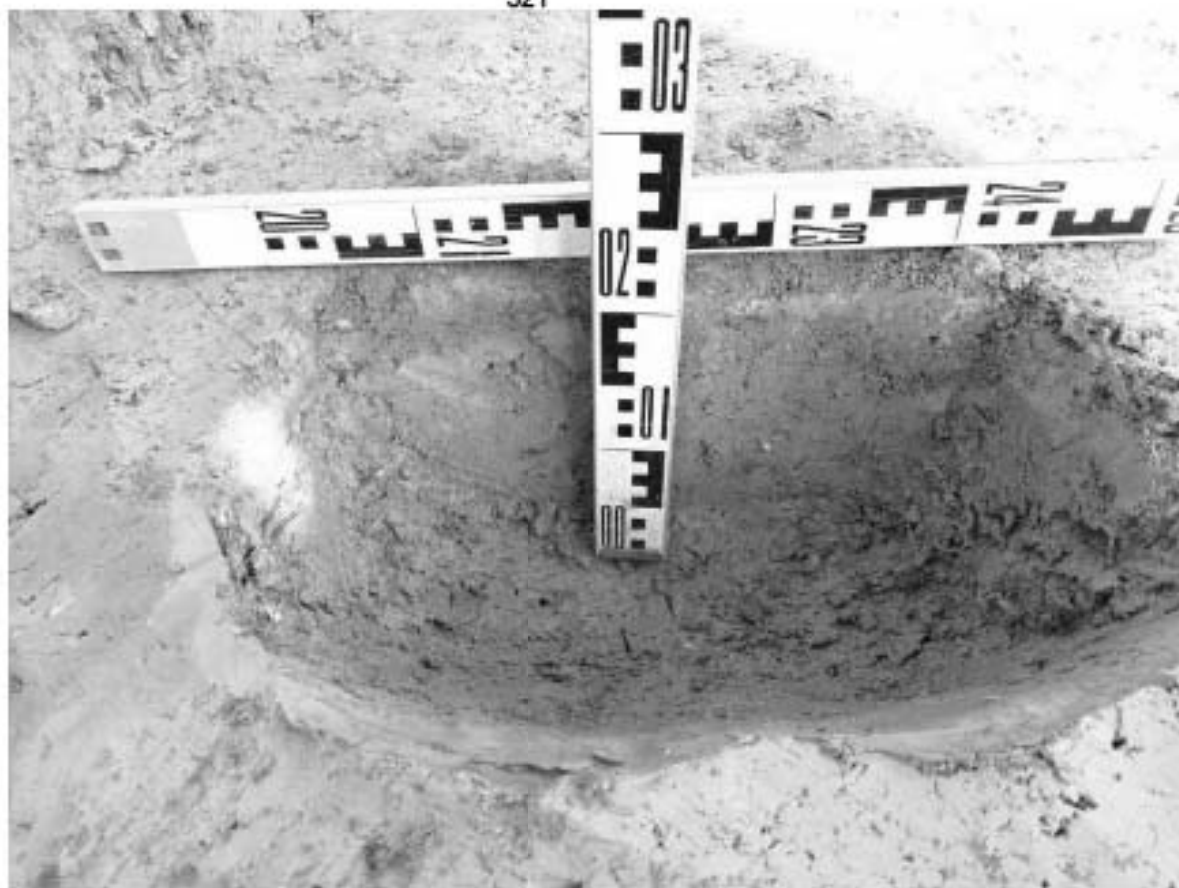


Рис. 761. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 100, фиксация по уровню окончания работ, разрез ямы, вид с запада.



Рис. 762. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 100, после рекультивации, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

187



Рис. 763. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 101, вид с запада.



Рис. 764. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 101, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

188



Рис. 765. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 101, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 766. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 101, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

189



Рис. 767. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 101, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 768. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 101, после рекультивации, вид с запада.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

190



Рис. 769. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 102, вид с юга.



Рис. 770. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 102, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

191



Рис. 771. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 102, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 772. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 102, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

192



Рис. 773. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 102, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 774. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 102, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

193



Рис. 775. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 102, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 776. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 102, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 777. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 103, вид с юга.



Рис. 778. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 103, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
195



Рис. 779. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 103, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 780. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 103, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

196



Рис. 781. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 103, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 782. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 103, после рекультивации, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист 197



Рис. 783. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 104, вид с запада.

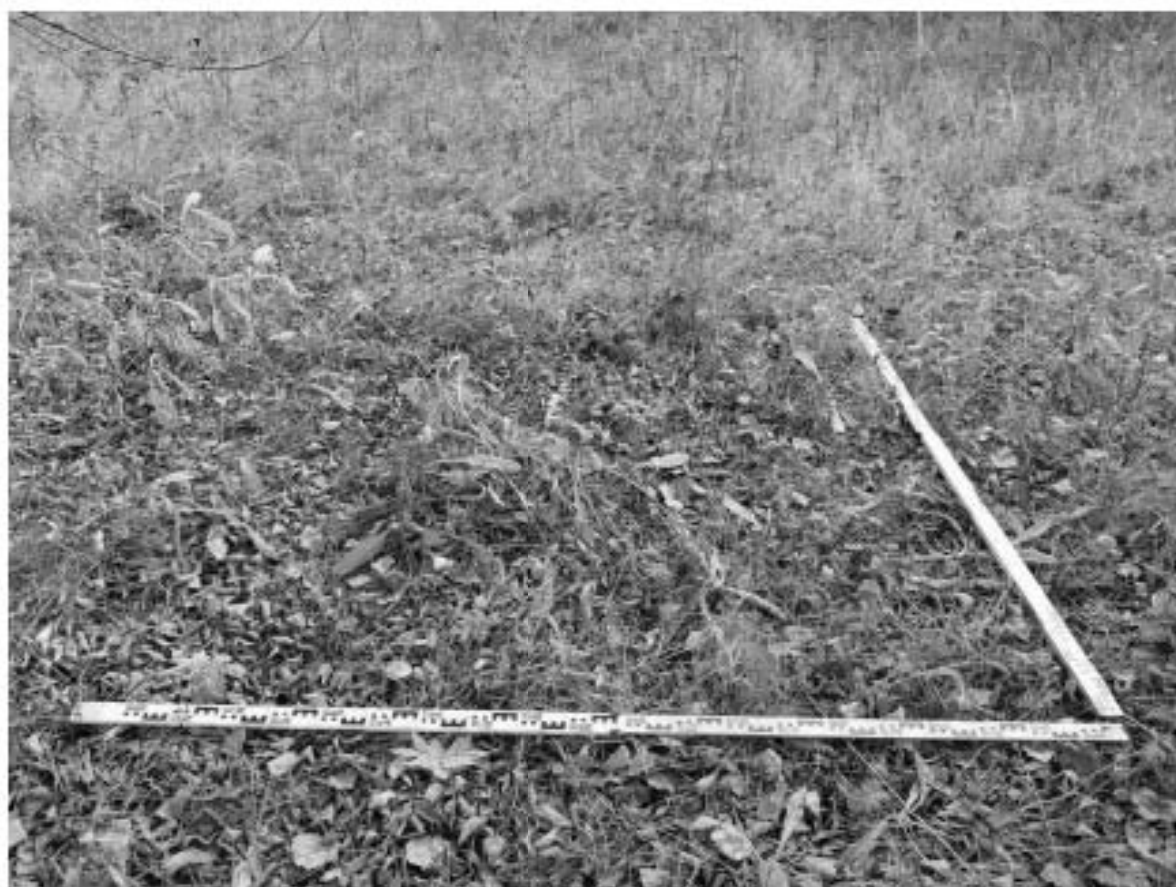


Рис. 784. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 104, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

198



Рис. 785. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 104, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 786. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 104, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

199



Рис. 787. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 104, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 788. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 104, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

200



Рис. 789. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 104, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 790. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 104, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Рис. 791. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 105, вид с юга.



Рис. 792. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 105, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

202



Рис. 793. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 105, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 794. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 105, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

203



Рис. 795. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 105, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 796. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 105, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

204



Рис. 797. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 106, вид с севера.



Рис. 798. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 106, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

205



Рис. 799. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 106, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 800. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 106, 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

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

206



Рис. 801. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 106, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 802. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 106, после рекультивации, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Рис. 803. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 107, вид с востока.



Рис. 804. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 107, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

208



Рис. 805. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 107, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 806. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 107, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

209



Рис. 807. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 107, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 808. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 107, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

210



Рис. 809. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 107, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 810. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 107, после рекультивации, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

211



Рис. 811. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 108, вид с востока.



Рис. 812. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 108, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

212



Рис. 813. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 108, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 814. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 108, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

213



Рис. 815. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 108, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 816. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 108, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г



Рис. 817. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 109, вид с востока.



Рис. 818. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 109, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

215



Рис. 819. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 109, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 820. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 109, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

216



Рис. 821. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 109, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 822. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 109, после рекультивации, вид с востока.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

217



Рис. 823. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 110, вид с севера.



Рис. 824. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 110, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

218



Рис. 825. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 110, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.



Рис. 826. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 110, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с севера.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

219



Рис. 827. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 110, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 828. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 110, после рекультивации, вид с севера.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

220



Рис. 829. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 111, вид с запада.



Рис. 830. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 111, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

221



Рис. 831. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 111, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 832. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 111, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

222



Рис. 833. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 111, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 834. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 111, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

223



Рис. 835. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 112, вид с запада.



Рис. 836. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 112, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

224



Рис. 837. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 112, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 838. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 112, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

225



Рис. 839. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 112, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 840. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 112, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

226



Рис. 841. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 113, вид с запада.



Рис. 842. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 113, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

227



Рис. 843. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 113, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 844. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 113, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

228



Рис. 845. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 113, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 846. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 113, после рекультивации, вид с запада.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

229



Рис. 847. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 114, вид с юга.



Рис. 848. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 114, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

230



Рис. 849. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 114, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с запада.



Рис. 850. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 114, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

231

566



Рис. 851. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 114, фиксация по уровню материковой поверхности, южная стенка.



Рис. 852. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 114, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

232



Рис. 853. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 114, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 854. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 114, после рекультивации, вид с юга.

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

233



Рис. 855. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 115, вид с востока.



Рис. 856. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 115, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

234



Рис. 857. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 115, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.



Рис. 858. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 115, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

235



Рис. 859. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 115, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 860. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 115, после рекультивации, вид с востока.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 861. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 116, вид с юга.



Рис. 862. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 116, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

Име. № подл.	Подп. и дата	Име. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист
237



Рис. 863. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 116, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 864. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 116, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

238



Рис. 865. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 116, фиксация по уровню материковой поверхности, северная стенка.



Рис. 866. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 116, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

239



Рис. 867. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 117, вид с юга.



Рис. 868. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 117, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

240



Рис. 869. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 117, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 870. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 117, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

241



Рис. 871. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 117, фиксация по уровню материковой поверхности, восточная стенка.



Рис. 872. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 117, после рекультивации, вид с юга.

Имя, № подл.	Подп. и дата	Имя, № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

242



Рис. 873. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Местоположение шурфа 118, вид с юга.



Рис. 874. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 118, фиксация по уровню дневной поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

243



Рис. 875. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 118, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.



Рис. 876. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 118, фиксация по уровню материковой поверхности, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

244



Рис. 877. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 118, фиксация по уровню материковой поверхности, западная стенка.



Рис. 878. Волхонское ш.-2025. КН: 78:14:0772303:51, КН: 78:14:0772303:23. Шурф 118, после рекультивации, вид с юга.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

19/08/25-ИИМК РАН-2025-ТО-Г

Лист

245

Приложение А. Копия Открытого листа

 Министерство культуры Российской Федерации	
ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ	
№ P018-00103-00/02986554	
Настоящий открытый лист выдан:	
<u>Кириллову Евгению Львовичу</u>	
(серия номер паспорта)	
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 Центральных районах г. Санкт-Петербурга.	
(место проведения археологических полевых работ)	
На основании открытого листа	
<u>Кириллов Евгений Львович</u> (Ф.И.О.)	
имеет право проводить следующие археологические полевые работы: археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.	
Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.	
Срок действия открытого листа: с	20 августа 2025 г. по 1 августа 2026 г.
Дата принятия решения о предоставлении открытого листа:	20 августа 2025 г.
Заместитель Министра (подпись)	 А.В.Малышев (Ф.И.О.)
Дата 20 августа 2025 г.	М.П.
	
044654	

Приложение В. Копия письма Комитета по государственному использованию и охране памятников истории и культуры



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>

Заместителю Генерального директора
ООО «Специализированный застройщик
«Норд Сити»

Тиханову И.Ю.

olegdevelopment@yandex.ru

№01-43-20737/25-0-1 от 14.08.2025

№ 01-43-20737/25-0-0 от 14.08.2025

На № Исх.21266/ДПП/СЗНС от 13.08.2025

В ответ на Ваше обращение КГИОП сообщает, что земельные участки по адресам:
- г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер: 78:14:0772303:23);

- г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер: 78:14:0772303:51) расположены вне зон охраны объектов культурного наследия.

Закон Санкт-Петербурга от 19.01.2009 № 820-7 (в редакции, вступившей в силу 26.02.2025) «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».

В пределах границ вышеуказанных земельных участков отсутствуют объекты (выявленные объекты) культурного наследия; объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также защитная зона объектов культурного наследия.

К границам учетной непосредственно не прилегают объекты (выявленные объекты) культурного наследия.

Согласно приказу Минкультуры России от 30.10.2020 № 1295 (ред. от 19.10.2022) «Об утверждении предмета охраны, границ территории и требований к градостроительным регламентам в границах территории исторического поселения федерального значения город Санкт-Петербург» (далее – историческое поселение), участки расположены вне границ территории исторического поселения.

КГИОП не располагает сведениями о наличии либо отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на рассматриваемом земельном участке. В связи с этим, а также в соответствии с требованиями ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», земельные участки являются объектами государственной историко-культурной экспертизы.

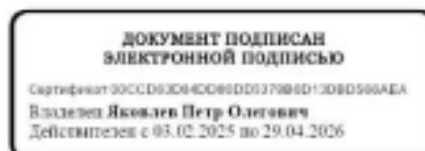
Дополнительно сообщаем, что в соответствии с пп. (а) п. 2 постановления Правительства Российской Федерации от 30.12.2023 № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелноративных, 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 земельных участков 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.

Данное письмо носит информативный характер и не является разрешением на производство работ.

**Начальник Управления
государственного реестра
объектов культурного наследия**



П.О. Яковлев

Сырцова Е.П.
(812) 417-43-46

Приложение 4

**Схема расположения земельного участка на кадастровой карте
территории**



№	X	Y
1	74788,65	112626,74
2	73990,29	112055,09
3	73927,49	112144,5
4	73770,4	112369,98
5	73724,66	112435,54
6	74552,17	113027,35
7	74788,65	112626,74
8	74061,31	111953,99
9	73990,29	112055,09
10	74012,44	112070,95
11	74014,16	112062,07
12	74022,02	112024,81
13	74038,99	112003,35
14	74047,68	111999,99
15	74032,65	112023,35
16	74016,92	112074,16
17	74788,65	112626,74
18	74945,74	112360,79
19	75267,7	112601,43
20	75459,64	112345,27
21	75462,19	112341,87
22	75273,74	112212,48
23	75106,88	112085,65
24	75090,47	112072,43
25	74972,2	111986,58
26	74713,43	111810,96
27	74485,01	111648,38
28	74469,19	111639,6
29	74342,57	111551,26
30	74212,27	111738,31
31	74150,62	111826,39
32	74231,04	111879,29
33	74160,11	111975,08
34	74084,51	111920,85
35	74061,31	111953,99

Приложение 5

Копия письма ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити» № Исх.21971/ДШ/СЗНС от 31.10.2025. с обоснованием отсутствия градостроительных планов земельных участков



ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити»

Россия, 197342, г. Санкт-Петербург
Ушаковская наб., д. 3, корп. 1, стр. 1, офис 512
+7 812 335 51 11
www.setlgroup.ru



Рег.№ Исх.21971/ДПП/СЗНС От: 31.10.2025

Тема: о градостроительном плане земельного участка

Директору Центра спасательной археологии
ФГБУН Институт истории материальной
культуры Российской академии наук (ИИМК РАН)
Соловьевой Н.Ф.

Уважаемая Наталья Федоровна!

Между ООО «Специализированный застройщик «Норд Сити» и ИИМК РАН заключен договор № 19/08/25 от 19.08.2025г. на проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовку акта государственной историко-культурной экспертизы следующих земельных участков:

- г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22 (кадастровый номер 78:14:0772303:23)
- г. Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21 (кадастровый номер 78:14:0772303:51)

На территории обследуемых Вами по Договору земельных участках планируется строительство объектов капитального строительства. В соответствии с п. 2 ч. 3 ст. 41, ч. 4. ст. 57.3. Градостроительного кодекса РФ, предоставление градостроительного плана допускается только после утверждения документации по планировке территории, а именно, в соответствии с п. 1 ч. 4 ст. 41 Градостроительного кодекса РФ.

Проект планировки территории возможно разработать после получения информации о наличии или отсутствии объектов культурного наследия при проведении государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в соответствии с ч. 2 ст. 41.2., п. 5 ч. 4 ст. 42 Градостроительного кодекса РФ.

Поскольку в настоящее время акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка не разработан, предоставление градостроительного плана невозможно.

Заместитель Генерального директора

Тиханов И.Ю.

Приложение 6

**Копии Выписок из Единого государственного реестра
недвижимости об объектах недвижимости**

588
Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Санкт-Петербургу
полномочий на осуществление функций регистрационного характера
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 01.11.2025, поступившего на рассмотрение 01.11.2025, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:	78:14:0772303:23		
Номер кадастрового квартала:	78:14:0772303		
Дата присвоения кадастрового номера:	29.12.2006		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Кадастровый номер 78:14:7723В:23 29.12.2006 Управление Роснедвижимости по городу Санкт-Петербургу		
Местоположение:	г.Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 22		
Площадь:	463586 +/- 238		
Кадастровая стоимость, руб.:	340272124		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	78:14:7723В:19		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	Благоустройство территории		
Сведения о кадастровом номере:	данные отсутствуют		
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Сертификат официального назначения Владельца: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2023 по 15.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территория объекта культурного наследия, публичного сервитута:		Земельный участок полностью расположен в границах зоны с реестровым номером 78:00-6.531 от 05.09.2022, ограничение использования земельного участка в пределах зоны: В соответствии с пп. е) п.2 Правил выделения на ПП подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах шестой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности: 1) запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. При этом отсутствие влияния объектов на безопасность полетов воздушных судов в границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Санкт-Петербурга (Пулково) устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования и соответствия размещения объекта плану мероприятий по орнитологическому обеспечению полетов в аэропорту, а также на основании заключения оператора аэропорта «Пулково», вид/наименование: Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Санкт-Петербурга (Пулково), тип: Охранная зона транспорта, дата решения: 23.12.2021, номер решения: 985-П, наименование ОГВ/ОМСУ: Федеральное агентство воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации, источник официального опубликования: Федеральное агентство воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации Земельный участок полностью расположен в границах зоны с реестровым номером 78:00-6.555 от 15.05.2023, ограничение использования земельного участка в пределах зоны: В соответствии с п. 1, 3 Статьи 47 Воздушного кодекса РФ от 19 марта 1997 г. №60-ФЗ, Приаэродромная территория устанавливается актом уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. На приаэродромной территории выделяются семь подзон, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности., вид/наименование: Приаэродромная территория аэродрома совместного базирования «Пушкино», тип: Охранная зона транспорта, дата решения: 04.10.2022, номер решения: 946, наименование ОГВ/ОМСУ: Министерство обороны Российской Федерации Земельный участок полностью расположен в границах зоны с реестровым номером 78:14-6.2588 от 01.09.2025, ограничение использования земельного участка в пределах зоны: В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»	

 документ подписан электронной подписью Стефанов ОВЛАДИМИР ЛЕОНИДОВИЧ Видовой ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2025 по 16.07.2026		ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	
--	--	-------------------------------	--	-------------------	--

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:		Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» (далее – Федеральный закон № 135-ФЗ) на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности. 1.В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года: 90.00 м Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. Подпункт "б" пункта 1(1) Положения, вид/наименование: Сектор 3.3.30 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково), тип: Приаэродромная территория, номер: -, дата решения: 24.12.2024, номер решения: 1161-П, наименование ОГВ/ОМСУ: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация)	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, Байкальской природной территории и ее экологических зон, лесопарковом зеленом поясе, охотничьего угодья, лесничества:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости в границах территории, в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		данные отсутствуют	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	

 документ подписан электронной подписью Сергей Александрович Степанов Заместитель начальника Федерального центра государственной регистрации, кадастра и картографии Должность с 16.09.2025 по 16.09.2025		полное наименование должности		инициалы, фамилия	
--	--	-------------------------------	--	-------------------	--

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		данные отсутствуют	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"	
Особые отметки:		Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия не установлен. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия не установлен. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 08.11.2019; реквизиты документа-основания: распоряжение от 24.06.2005 № 229-р выдан: Комитет по управлению городским имуществом. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 28.01.2021; реквизиты документа-основания: распоряжение комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга от 27.06.2019 № 350-р выдан: Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный	

 документ подписан электронной подписью Стефановича Олега Ивановича, заместителя Заместителя Федерального судьи государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2025 по 16.07.2026		инициалы, фамилия	
полное наименование должности			

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 1	Всего листов раздела 1: 5	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
		участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 01.02.2021; реквизиты документа-основания: распоряжение комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга от 27.06.2019 № 350-р выдан: Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 24.05.2021; реквизиты документа-основания: постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство РФ. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 24.09.2024; реквизиты документа-основания: приказ от 23.12.2021 № 985-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 06.05.2025; реквизиты документа-основания: приказ Первого заместителя министра обороны Российской Федерации от 04.10.2022 № 946 выдан: Министерство обороны Российской Федерации. вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.09.2025; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация). вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.09.2025; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация). вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 03.09.2025; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация).	
Получатель выписки:		Гюлева Наталья Вячеславовна, действующий(ая) на основании документа ** от имени заявителя ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЭТЛ СТРОЙ", 7810489897	

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Стефанов ОВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ Вид документа: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2025 по 16.12.2026	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	---	-------------------

593
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Раздел 2 Лист 6

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Владельцы инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда «Уральская 1»
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Общая долевая собственность, 161198263/463586000 78:14:0772303:23-78/011/2021-20 09.08.2021 17:29:49
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение права и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	17.09.2021 11:30:15	
	номер государственной регистрации:	78:14:0772303:23-78/011/2021-22	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 17.09.2021 по 31.07.2031	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Нора Сити», ИНН: 7810781281	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды с выкупом, № 1-ДА/Т, выдан 31.08.2021, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:33-78/011/2021-23 Дополнительное соглашение к Договору аренды с выкупом № 1-ДА/Т от 31.08.2021, № 1, выдан 29.02.2024, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:33-78/011/2024-227 Дополнительное соглашение к Договору аренды с выкупом № 1-ДА/Т от 31.08.2021 г., № 2, выдан 28.06.2024, дата государственной регистрации: 16.07.2024, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:23-78/011/2024-23	

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Специалист государственного кадастра недвижимости Регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2023 по 16.03.2028	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	--	-------------------

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ К ДОГОВОРУ АРЕНДЫ С ВЫКУПОМ № 1-ДА/Т от 31.08.2021, № 3, выдан 15.10.2025, дата государственной регистрации: 28.10.2025, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:23-78/011/2025-24	
сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют	
сведения об управлении залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:		данные отсутствуют	
сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:			
сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:			
4.2	вид:	Доверительное управление	
	дата государственной регистрации:	09.08.2021 17:34:14	
	номер государственной регистрации:	78:14:0772303:23-78/011/2021-21	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 09.08.2021 по 01.04.2033	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "БАЛТИНВЕСТ УК", ИНН: 7842302012	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Правила доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом комбинированным "Уральская 1", № 3487, выдан 18.04.2018 Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 1, выдан 10.07.2018 Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 2, выдан 14.05.2019 Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 3, выдан 25.07.2019	

полное наименование должности		инициалы, фамилия	



документ подписан
электронной подписью

Специальный представитель государственного
Управления Федеральной службы государственной
регистрации, кадастра и картографии
Действителен с 10.09.2023 по 10.12.2026

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документальной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	Владельцы инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда комбинированный "Уральская 1"
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.2.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.2	Общая долевая собственность, 302387737/463586000 78:14:0772303:23-78/011/2021-17 15.07.2021 10:40:13
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.2	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	17.09.2021 11:30:15	
	номер государственной регистрации:	78:14:0772303:23-78/011/2021-22	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 17.09.2021 по 31.07.2031	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Норд Сити», ИНН: 7810781281	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	данные отсутствуют	

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Специального оператора по обеспечению функций Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2021 по 16.07.2026	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	--	-------------------

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды с выкупом, № 1-ДА/Т, выдан 31.08.2021, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:33-78/011/2021-23 Дополнительное соглашение к Договору аренды с выкупом № 1-ДА/Т от 31.08.2021, № 1, выдан 29.02.2024, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:33-78/011/2024-227 Дополнительное соглашение к Договору аренды с выкупом № 1-ДА/Т от 31.08.2021 г., № 2, выдан 28.06.2024, дата государственной регистрации: 16.07.2024, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:23-78/011/2024-23 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ К ДОГОВОРУ АРЕНДЫ С ВЫКУПОМ № 1-ДА/Т от 31.08.2021, № 3, выдан 15.10.2025, дата государственной регистрации: 28.10.2025, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:23-78/011/2025-24	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.2	вид:	Доверительное управление	
	дата государственной регистрации:	15.07.2021 10:42:30	
	номер государственной регистрации:	78:14:0772303:23-78/011/2021-18	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 18.04.2018 по 01.04.2033 с 18.04.2018 по 01.04.2033	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "БАЛТИНВЕСТ УК", ИНН: 7842302012	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	



документ подписан
электронной подписью

Степанов Олександр Иванович
Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен с 16.09.2023 по 16.02.2026

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
	основание государственной регистрации:	Правила доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом комбинированным "Уральская 1", № 3487, выдан 18.04.2018	
		Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 1, выдан 10.07.2018	
		Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 2, выдан 14.05.2019	
		Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 3, выдан 25.07.2019	
		Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 4, выдан 30.06.2021	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
4	сведения об управлении залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
	Ограничение права и обременение объекта недвижимости:		
	4.1 вид:	Прочие ограничения права и обременения объекта недвижимости	
	дата государственной регистрации:	15.03.2007 00:00:00	
	номер государственной регистрации:	78-78-01/0135/2007-661	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 15.03.2007 с 15.03.2007	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение права и обременение объекта недвижимости:	публичный	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	План границ земельного участка, утвержденный КЗР-3, выдан 29.12.2006	

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Стефанов Олега Ивановича Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2025 по 16.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.2	вид:	Прочие ограничения прав и обременения объекта недвижимости	
	дата государственной регистрации:	15.03.2007 00:00:00	
	номер государственной регистрации:	78-78-01/0135/2007-659	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 15.03.2007 с 15.03.2007	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	публичный	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	План границ земельного участка, утвержденный КЗРЗ, выдан 29.12.2006	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Стефанов Овладья Николаевна Стефановна Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2025 по 16.03.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 7 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
8	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
11	Правопритязания и сведения о наличии поступающих, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	
11	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Стефанова Ольга Ивановна, старшего инспектора Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2025 по 16.01.2026	инициалы, фамилия

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

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:20000

Условные обозначения:

 документ подписан электронной подписью		инициалы, фамилия	
Полное наименование должности		инициалы, фамилия	
Служба государственного кадастра недвижимости Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии Действительно с 10.09.2012 по 10.12.2020		инициалы, фамилия	

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	120°33.2'	465.2	данные отсутствуют	78:14:0772303:15988(1)	адрес отсутствует
2	1.1.2	1.1.3	215°34.3'	1017.36	данные отсутствуют	78:14:0772303:21(1)	адрес отсутствует
3	1.1.3	1.1.4	304°54.2'	79.94	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
4	1.1.4	1.1.5	304°51.9'	274.81	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
5	1.1.5	1.1.6	305°5.0'	109.26	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.1	35°36.2'	981.92	данные отсутствуют	78:14:0772303:51(1)	данные отсутствуют

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Специалиста отдела планирования территории Инициалы: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2025 по 16.01.2026	инициалы, фамилия

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74788.65	112626.74	-	-
2	74552.17	113027.35	-	-
3	73724.66	112435.54	-	-
4	73770.4	112369.98	-	-
5	73927.49	112144.5	-	-
6	73990.29	112055.09	-	-
1	74788.65	112626.74	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специальный уполномоченный государственный инспектор Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.11.2026	инициалы, фамилия

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 78:14:0772303:23/1
--	--



Масштаб 1:20000	Основные обозначения:	
-----------------	-----------------------	--

 документ подписан электронной подписью Специалиста кадастрового отдела Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Республики Татарстан Действителен с 10.09.2025 по 10.09.2026		Инициалы, Фамилия
Полное наименование должности		

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

План (чертеж, схема) части земельного участка

Учетный номер части: 78:14:0772303:23/2



Масштаб 1:3000

Условные обозначения:

Полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Уполномоченного Федерального агентства государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	Инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

План (чертеж, схема) части земельного участка

Учетный номер части: 78:14:0772303:23/3



Масштаб 1:3000

Условные обозначения:

Полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специалиста государственного кадастра недвижимости Регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	Инициалы, Фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 78:14:0772303:23/4	



Масштаб 1:5000

Условные обозначения:

полное наименование должности		инициалы, фамилия	
 документ подписан электронной подписью Специального государственного кадастрового инженера Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.09.2026			

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 78:14:0772303:23/5	



Масштаб 1:5000

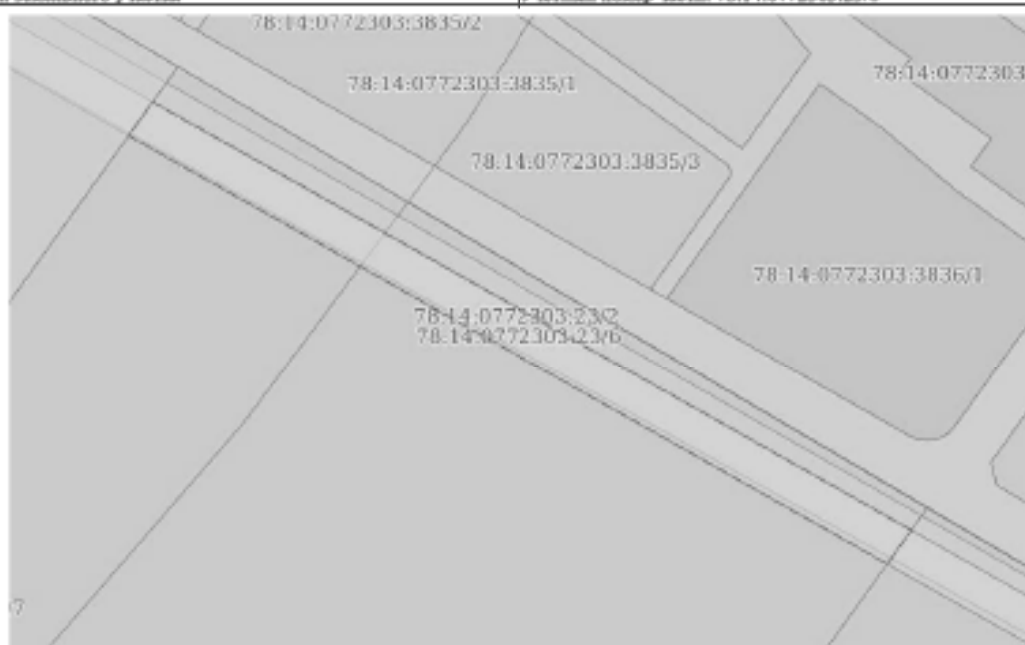
Условные обозначения:

Полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.09.2026	Инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

План (чертеж, схема) части земельного участка

Учетный номер части: 78:14:0772303:23/6



Масштаб 1:3000

Условные обозначения:

Полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального оператора Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2025 по 16.01.2026	Инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 7 раздела 4	Всего листов раздела 4: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 78:14:0772303:23/7	
Масштаб 1:2000		Основные обозначения:	

Полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2025 по 16.01.2026	Инициалы, фамилия

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
78:14:0772303:23/1	446208	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренное статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Защитная парковая зона ГАО РАН
78:14:0772303:23/2	14209	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренное статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Охранная зона воздушных линий электропередачи
78:14:0772303:23/3	10253	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренное статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: распоряжение от 24.06.2005 № 229-р выдан: Комитет по управлению городским имуществом; Содержание ограничения (обременения): Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"; Реестровый номер границы: 78.14.2.205
78:14:0772303:23/4	78464	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренное статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: распоряжение комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга от 27.06.2019 № 350-р выдан: Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга; Содержание ограничения (обременения): В границах водоохранных зон запрещается: 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почвы; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных маневров по борьбе с вредными организмами; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных

	документ подписан	
	электронной подписью	
	Стефанов ОВЛАДИМИРОВИЧ	
полное наименование должности	Вид документа: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ	
	Действителен с 16.09.2025 по 16.03.2026	
	инициалы, фамилия	

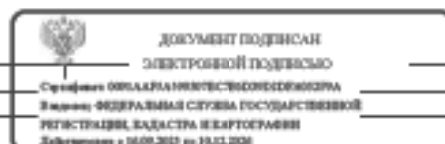
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
		средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отвалов и (или) геологических отвалов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах"); Реестровый номер гравицы: 78:00-6.413; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Водоохранная зона ручья без названия (ИД 1343); Тип зоны: Водоохранная зона	
78:14:0772303:23/5	78464	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: распоряжение комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга от 27.06.2019 № 350-р выдан: Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга; Содержание ограничения (обременения): В границах прибрежных защитных полос запрещается: 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почв; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе без сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности, станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных отвалов и (или) геологических отвалов на основании утвержденного технического проекта в соответствии со статьей 19.1 Закона Российской Федерации от 21 февраля 1992 года N 2395-1 "О недрах"); 9) распашка земель; 10) размещение отходов	

 документ подписан электронной подписью			
Стефанов ОВЛАДЫМИРЬЕВИЧ Видовой: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 10.09.2023 по 10.07.2028		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ			

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
78:14:0772303:23/6	10253	размываемых грунтов; 11) выпас сельскохозяйственных животных и организация для них летних лагерей, ванн.; Реестровый номер границы: 78:00-6.414; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Прибрежная защитная полоса ручья без названия (ИД 1343); Тип зоны: Прибрежная защитная полоса вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство РФ; Содержание ограничения (обременения): Ограничения предусмотрены п.8-11, раздела III Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков расположенных в границах таких зон, утв. Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160 §. В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах огороженной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи). 9. В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 настоящих Правил, запрещается: а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 N 736) в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных	

 документ подписан электронной подписью Специалиста территориального органа Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.07.2026		полное наименование должности		инициалы, фамилия	

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
		аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с оттяжками якорями, цепями, лотами, волокушами и тросами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи). 10. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; б) горные, взрывные, испорчительные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; в) посадка и вырубка деревьев и кустарников; г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водоемов, копка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верха крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспахиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); з) поля сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи). 11. В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 10 настоящих Правил, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается: а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 N 736) б) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; в) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с оттяжками якорями, цепями, лотами, волокушами и тросами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); Реестровый номер границы: 78:14-6.232; Вид объекта реестра границы: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона объекта электросетевого хозяйства - Возд. линия 6 кв Ф-21 7200 м.; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций	
78:14:0772303:23/7	81200	вид ограничения (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса	



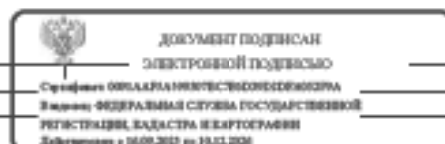
полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
		Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация); Содержание ограничения (обременения): 1. В границах четвертой подзоны запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны. 2. В границах четвертой подзоны запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: 95.00 м. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. Подпункт "в" пункта 1(1) Положения; Реестровый номер границы: 78:14-6.2595; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Сектор 48 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково); Тип зоны: Приаэродромная территория; Номер: -	
78:14:0772303:23/8	382387	вид ограничения (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация); Содержание ограничения (обременения): 1. В границах четвертой подзоны запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны. 2. В границах четвертой подзоны запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: 100.00 м. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. Подпункт "в" пункта 1(1) Положения; Реестровый номер границы: 78:14-6.2610; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Сектор 49 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково); Тип зоны: Приаэродромная территория; Номер: -	
	Весь	вид ограничения (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ от 23.12.2021 № 985-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): В соответствии с пп. е) и 2. Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах шестой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности: 1) запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. При этом отсутствие влияния объектов на безопасность полетов воздушных судов в границах шестой подзоны	

 документ подписан электронной подписью Сергей Александрович Шенников Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2025 по 16.12.2026		полное наименование должности	инициалы, фамилия
---	--	-------------------------------	-------------------

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУ/ВН-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
		приаэродромной территории аэродрома Санкт-Петербург (Пулково) устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования и соответствия размещаемого объекта плану мероприятий по орнитологическому обеспечению полетов в аэропорту, а также на основании заключения оператора аэропорта «Пулково»; Реестровый номер границы: 78:00-6.531; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Санкт-Петербурга (Пулково); Тип зоны: Охранная зона транспорта	
Весь	вид ограничения (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ Первого заместителя министра обороны Российской Федерации от 04.10.2022 № 946 выдан: Министерство обороны Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): В соответствии с п. 1, 3 Статьи 47 Воздушного кодекса РФ от 19 марта 1997 г. №60-ФЗ, Приаэродромная территория устанавливается актом уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. На приаэродромной территории выделяются семь подзон, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.; Реестровый номер границы: 78:00-6.555; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Приаэродромная территория аэродрома совместного базирования «Пушкин»; Тип зоны: Охранная зона транспорта		
Весь	вид ограничения (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация); Содержание ограничения (обременения): В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» (далее – Федеральный закон № 135-ФЗ) на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности. 1.В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с		



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 7 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	
		требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года: 90.00 м Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. Подпункт "б" пункта 1(1) Положения.; Реестровый номер границы: 78:14-6.2588; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Сектор 3.3.30 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково); Тип зоны: Приаэродромная территория; Номер: -	

	 документ подписан электронной подписью Стефанова Ольга Ивановна, заместителя Заместителя Федерального судьи государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.07.2026		
полное наименование должности		инициалы, фамилия	

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 17	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303/23/1				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74788.65	112626.74	-	-
2	74552.17	113027.35	-	-
3	73726.21	112436.65	-	-
4	73740.19	112420.44	-	-
5	73754.29	112404.33	-	-
6	73768.51	112388.33	-	-
7	73782.85	112372.43	-	-
8	73797.3	112356.63	-	-
9	73811.86	112340.94	-	-
10	73826.53	112325.35	-	-
11	73841.32	112309.87	-	-
12	73856.22	112294.5	-	-
13	73871.23	112279.24	-	-
14	73886.35	112264.08	-	-
15	73901.58	112249.04	-	-
16	73916.92	112234.1	-	-
17	73932.37	112219.28	-	-
18	73947.92	112204.57	-	-
19	73963.58	112189.97	-	-
20	73979.34	112175.49	-	-
21	73995.21	112161.12	-	-

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Уполномоченного Федерального агентства государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2025 по 16.02.2026	инициалы, фамилия	
-------------------------------	--	--	-------------------	--

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 2 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 47				
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404				
Кадастровый номер:			78:14:0772303:23	
1	2	3	4	5
22	74011.18	112146.86	-	-
23	74027.25	112132.72	-	-
24	74043.43	112118.7	-	-
25	74059.71	112104.8	-	-
1	74788.65	112626.74	-	-

	 документ подписан электронной подписью Специального представителя Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026		
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 3 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 47				
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:23/2				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74752.99	112601.21	-	-
2	74780.11	112620.63	-	-
3	74548.05	113024.4	-	-
4	74525.3	113008.13	-	-
1	74752.99	112601.21	-	-

	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026		
полное наименование должности		инициалы, фамилия	

021

лист 34

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 4 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:23/3				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74769.85	112613.28	-	-
2	74751.86	112600.4	-	-
3	74741.28	112619.09	-	0.1
4	74711.1	112672.72	-	0.1
5	74681.52	112724.88	-	0.1
6	74651.85	112777.26	-	0.1
7	74621.38	112831.15	-	0.1
8	74591.67	112883.69	-	0.1
9	74561.72	112936.5	-	0.1
10	74531.28	112990.2	-	0.1
11	74522.3	113005.99	-	-
12	74540.3	113018.86	-	-
13	74550.41	113001.06	-	0.1
14	74581.82	112945.66	-	0.1
15	74610.81	112894.53	-	0.1
16	74640.53	112841.98	-	0.1
17	74669.51	112790.72	-	0.1
18	74700.66	112735.73	-	0.1
19	74730.25	112683.54	-	0.1
20	74760.44	112629.9	-	0.1
1	74769.85	112613.28	-	-



документ подписан
электронной подписью

Специальный представитель государственного
Управления Федеральной службы государственной
регистрации, кадастра и картографии
Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 17	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:23/4				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74261.27	112819.31	-	-
2	74218	112788.36	-	-
3	74221.03	112777.5	-	-
4	74226.07	112756.35	-	-
5	74229.77	112735.38	-	-
6	74230.87	112722.19	-	-
7	74230.7	112708.95	-	-
8	74229.27	112695.94	-	-
9	74225.29	112671.67	-	-
10	74220.52	112652.67	-	-
11	74218.93	112650.1	-	-
12	74217.7	112649.41	-	-
13	74217.15	112649.34	-	-
14	74216.17	112649.58	-	-
15	74215.16	112650.72	-	-
16	74216.35	112658.61	-	-
17	74217.32	112661.55	-	-
18	74217.89	112664.05	-	-
19	74219.76	112673.04	-	-
20	74223.78	112696.17	-	-
21	74225.19	112708.05	-	-
22	74225.33	112720.01	-	-
23	74224.18	112731.91	-	-
24	74219.46	112757.14	-	-

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного кадастра Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.02.2026	инициалы, фамилия

023

Лист 30

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 6 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 47				
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404				
Кадастровый номер:			78:14:0772303:23	
1	2	3	4	5
25	74213.28	112783.56	-	-
26	74212.96	112784.76	-	-
27	74169	112753.32	-	-
28	74170.52	112746.84	-	-
29	74174.63	112724.91	-	-
30	74175.3	112717.9	-	-
31	74175.22	112711.3	-	-
32	74174.29	112703.4	-	-
33	74169.06	112674.86	-	-
34	74167.8	112670.21	-	-
35	74164.77	112664.73	-	-
36	74162.05	112658.05	-	-
37	74160.49	112651.97	-	-
38	74159.7	112645.74	-	-
39	74159.7	112639.46	-	-
40	74160.08	112636.45	-	-
41	74150.34	112538.09	-	-
42	74151.37	112493.75	-	-
43	74128.02	112461.41	-	-
44	74103.51	112422.27	-	-
45	74088.11	112396.37	-	-
46	74071.69	112382.36	-	-
47	74021.64	112339.18	-	-
48	73992.16	112314.78	-	-
49	73986.97	112309.82	-	-
50	73979.91	112301.66	-	-
51	73974.9	112293.31	-	-
52	73969.21	112280.01	-	-
53	73957.31	112239.97	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

024

Лист 37

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 7 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 47				

01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404

Кадастровый номер: 78:14:0772303:23

1	2	3	4	5
54	73950.92	112208.02	-	-
55	73944.74	112174.71	-	-
56	73944.09	112158.73	-	-
57	73950.8	112119.92	-	-
58	73952.92	112108.3	-	-
59	73990.29	112055.09	-	-
60	74011.37	112070.18	-	-
61	74005.16	112100.5	-	-
62	74000	112128.87	-	-
63	73993.99	112161.88	-	-
64	73994.63	112171.32	-	-
65	74000	112198.43	-	-
66	74004.43	112221.41	-	-
67	74006.16	112229.36	-	-
68	74017.09	112265.59	-	-
69	74020.07	112271.88	-	-
70	74024.04	112276.27	-	-
71	74053.91	112300.99	-	-
72	74104.24	112344.41	-	-
73	74126.86	112363.7	-	-
74	74145.96	112395.85	-	-
75	74168.55	112432.14	-	-
76	74200.93	112476.97	-	-
77	74201.77	112480.07	-	-
78	74200.23	112534.77	-	-
79	74201.22	112548.92	-	-
80	74209.7	112630.56	-	-
81	74211.41	112634.03	-	-
82	74212.62	112640.35	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

020

Лист 38

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 8 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 47				

01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230404

Кадастровый номер: 78:14:0772303:23

1	2	3	4	5
83	74209.83	112641.8	-	-
84	74209.59	112642.6	-	-
85	74209.99	112643.39	-	-
86	74210.88	112643.78	-	-
87	74211.52	112643.64	-	-
88	74214.12	112641.85	-	-
89	74214.47	112641.61	-	-
90	74215.12	112641	-	-
91	74215.81	112639.69	-	-
92	74216.24	112635.75	-	-
93	74214.53	112629.34	-	-
94	74213.65	112625.1	-	-
95	74209.95	112539.83	-	-
96	74207.25	112483.62	-	-
97	74207.5	112478.58	-	-
98	74204.61	112472.75	-	-
99	74173.16	112428.04	-	-
100	74152.1	112392.7	-	-
101	74135.7	112366.9	-	-
102	74131.73	112362.18	-	-
103	74105.59	112337.9	-	-
104	74057.39	112296.54	-	-
105	74029.08	112272.78	-	-
106	74025.09	112268.56	-	-
107	74022.41	112263.8	-	-
108	74011.63	112227.43	-	-
109	74009.89	112222.27	-	-
110	73999.01	112169.95	-	-
111	73998.69	112162.09	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

020

Лист 39

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 9 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 47				
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404				
Кадастровый номер:			78:14:0772303:23	
1	2	3	4	5
112	74010.73	112103.04	-	-
113	74016.54	112073.88	-	-
114	74061.16	112105.84	-	-
115	74059.75	112112.92	-	-
116	74049.09	112165.2	-	-
117	74059.09	112211.71	-	-
118	74067.41	112239.67	-	-
119	74089.95	112258.59	-	-
120	74139.64	112301.27	-	-
121	74170.02	112330.02	-	-
122	74177.89	112340.07	-	-
123	74215.15	112400.81	-	-
124	74245.51	112443.98	-	-
125	74252.29	112456.35	-	-
126	74256.62	112469.21	-	-
127	74257.44	112481.09	-	-
128	74259.89	112537.55	-	-
129	74263.42	112618.64	-	-
130	74266.09	112632.21	-	-
131	74269.01	112640.48	-	-
132	74272.9	112656.21	-	-
133	74274.6	112663.59	-	-
134	74278.61	112687.86	-	-
135	74280.6	112705.82	-	-
136	74280.77	112725.33	-	-
137	74279.01	112744.07	-	-
138	74274.71	112767.95	-	-
139	74269.19	112790.93	-	-
140	74261.27	112819.31	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 10 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 17	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:23/5				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74261.27	112819.31	-	-
2	74218	112788.36	-	-
3	74221.03	112777.5	-	-
4	74226.07	112756.35	-	-
5	74229.77	112735.38	-	-
6	74230.87	112722.19	-	-
7	74230.7	112708.95	-	-
8	74229.27	112695.94	-	-
9	74225.29	112671.67	-	-
10	74220.52	112652.67	-	-
11	74218.93	112650.1	-	-
12	74217.7	112649.41	-	-
13	74217.15	112649.34	-	-
14	74216.17	112649.58	-	-
15	74215.16	112650.72	-	-
16	74216.35	112658.61	-	-
17	74217.32	112661.55	-	-
18	74217.89	112664.05	-	-
19	74219.76	112673.04	-	-
20	74223.78	112696.17	-	-
21	74225.19	112708.05	-	-
22	74225.33	112720.01	-	-
23	74224.18	112731.91	-	-
24	74219.46	112757.14	-	-

	 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного кадастра Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.02.2026	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

020

Лист 41

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 11 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 47				
01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230404				
Кадастровый номер:			78:14:0772303:23	
1	2	3	4	5
25	74213.28	112783.56	-	-
26	74212.96	112784.76	-	-
27	74169	112753.32	-	-
28	74170.52	112746.84	-	-
29	74174.63	112724.91	-	-
30	74175.3	112717.9	-	-
31	74175.22	112711.3	-	-
32	74174.29	112703.4	-	-
33	74169.06	112674.86	-	-
34	74167.8	112670.21	-	-
35	74164.77	112664.73	-	-
36	74162.05	112658.05	-	-
37	74160.49	112651.97	-	-
38	74159.7	112645.74	-	-
39	74159.7	112639.46	-	-
40	74160.08	112636.45	-	-
41	74150.34	112538.09	-	-
42	74151.37	112493.75	-	-
43	74128.02	112461.41	-	-
44	74103.51	112422.27	-	-
45	74088.11	112396.37	-	-
46	74071.69	112382.36	-	-
47	74021.64	112339.18	-	-
48	73992.16	112314.78	-	-
49	73986.97	112309.82	-	-
50	73979.91	112301.66	-	-
51	73974.9	112293.31	-	-
52	73969.21	112280.01	-	-
53	73957.31	112239.97	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

029

Лист 46

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 12 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 47				
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404				
Кадастровый номер:			78:14:0772303:23	
1	2	3	4	5
54	73950.92	112208.02	-	-
55	73944.74	112174.71	-	-
56	73944.09	112158.73	-	-
57	73950.8	112119.92	-	-
58	73952.92	112108.3	-	-
59	73990.29	112055.09	-	-
60	74011.37	112070.18	-	-
61	74005.16	112100.5	-	-
62	74000	112128.87	-	-
63	73993.99	112161.88	-	-
64	73994.63	112171.32	-	-
65	74000	112198.43	-	-
66	74004.43	112221.41	-	-
67	74006.16	112229.36	-	-
68	74017.09	112265.59	-	-
69	74020.07	112271.88	-	-
70	74024.04	112276.27	-	-
71	74053.91	112300.99	-	-
72	74104.24	112344.41	-	-
73	74126.86	112363.7	-	-
74	74145.96	112395.85	-	-
75	74168.55	112432.14	-	-
76	74200.93	112476.97	-	-
77	74201.77	112480.07	-	-
78	74200.23	112534.77	-	-
79	74201.22	112548.92	-	-
80	74209.7	112630.56	-	-
81	74211.41	112634.03	-	-
82	74212.62	112640.35	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

630

Лист 43

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 13 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 47				

01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230404

Кадастровый номер: 78:14:0772303:23

1	2	3	4	5
83	74209.83	112641.8	-	-
84	74209.59	112642.6	-	-
85	74209.99	112643.39	-	-
86	74210.88	112643.78	-	-
87	74211.52	112643.64	-	-
88	74214.12	112641.85	-	-
89	74214.47	112641.61	-	-
90	74215.12	112641	-	-
91	74215.81	112639.69	-	-
92	74216.24	112635.75	-	-
93	74214.53	112629.34	-	-
94	74213.65	112625.1	-	-
95	74209.95	112539.83	-	-
96	74207.25	112483.62	-	-
97	74207.5	112478.58	-	-
98	74204.61	112472.75	-	-
99	74173.16	112428.04	-	-
100	74152.1	112392.7	-	-
101	74135.7	112366.9	-	-
102	74131.73	112362.18	-	-
103	74105.59	112337.9	-	-
104	74057.39	112296.54	-	-
105	74029.08	112272.78	-	-
106	74025.09	112268.56	-	-
107	74022.41	112263.8	-	-
108	74011.63	112227.43	-	-
109	74009.89	112222.27	-	-
110	73999.01	112169.95	-	-
111	73998.69	112162.09	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

031

Земельный участок

лист 47

вид объекта недвижимости

Лист № 14 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 17	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
-----------------------	------------------------------	-------------------	--------------------------

01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230404

Кадастровый номер: 78:14:0772303:23

1	2	3	4	5
112	74010.73	112103.04	-	-
113	74016.54	112073.88	-	-
114	74061.16	112105.84	-	-
115	74059.75	112112.92	-	-
116	74049.09	112165.2	-	-
117	74059.09	112211.71	-	-
118	74067.41	112239.67	-	-
119	74089.95	112258.59	-	-
120	74139.64	112301.27	-	-
121	74170.02	112330.02	-	-
122	74177.89	112340.07	-	-
123	74215.15	112400.81	-	-
124	74245.51	112443.98	-	-
125	74252.29	112456.35	-	-
126	74256.62	112469.21	-	-
127	74257.44	112481.09	-	-
128	74259.89	112537.55	-	-
129	74263.42	112618.64	-	-
130	74266.09	112632.21	-	-
131	74269.01	112640.48	-	-
132	74272.9	112656.21	-	-
133	74274.6	112663.59	-	-
134	74278.61	112687.86	-	-
135	74280.6	112705.82	-	-
136	74280.77	112725.33	-	-
137	74279.01	112744.07	-	-
138	74274.71	112767.95	-	-
139	74269.19	112790.93	-	-
140	74261.27	112819.31	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

032

лист 45

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 15 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230404				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:23/6				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74540.3	113018.86	-	-
2	74522.3	113005.99	-	-
3	74531.28	112990.2	-	-
4	74561.72	112936.5	-	-
5	74591.67	112883.69	-	-
6	74621.38	112831.15	-	-
7	74651.85	112777.26	-	-
8	74681.52	112724.88	-	-
9	74711.1	112672.72	-	-
10	74741.28	112619.09	-	-
11	74751.86	112600.4	-	-
12	74769.85	112613.28	-	-
13	74760.44	112629.9	-	-
14	74730.25	112683.54	-	-
15	74700.66	112735.73	-	-
16	74669.51	112790.72	-	-
17	74640.53	112841.98	-	-
18	74610.81	112894.53	-	-
19	74581.82	112945.66	-	-
20	74550.41	113001.06	-	-
1	74540.3	113018.86	-	-

	 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного кадастра недвижимости Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2015 по 10.01.2026	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

633					лист 40				
Земельный участок									
вид объекта недвижимости									
Лист № 16 раздела 4.2			Всего листов раздела 4.2: 17			Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 47	
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404									
Кадастровый номер:					78:14:0772303:23				
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка									
Учетный номер части: 78:14:0772303:23/7									
Система координат									
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м					
	X	Y							
1	2	3	4	5					
1	74716.19	112749.49	-	-					
2	74597.96	112662.02	-	-					
3	74446.73	112531.21	-	-					
4	74305.9	112389.28	-	-					
5	74176.29	112237.03	-	-					
6	74102.19	112135.21	-	-					
7	74788.65	112626.74	-	-					
8	74716.19	112749.49	-	-					

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

034

Лист 47

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 17 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 17		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 47
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230404				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:23		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:23/8				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74552.17	113027.35	-	-
2	73724.66	112435.54	-	-
3	73770.4	112369.98	-	-
4	73927.49	112144.5	-	-
5	73990.29	112055.09	-	-
6	74102.19	112135.21	-	-
7	74176.29	112237.03	-	-
8	74305.9	112389.28	-	-
9	74446.73	112531.21	-	-
10	74597.96	112662.02	-	-
11	74716.19	112749.49	-	-
12	74552.17	113027.35	-	-

	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

636
Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Санкт-Петербургу
полномочиями публично-правовой компании "Роскадастр" при
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

Сведения о характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 01.11.2025, поступившего на рассмотрение 01.11.2025, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 6	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:	78:14:0772303:51		
Номер кадастрового квартала:	78:14:0772303		
Дата присвоения кадастрового номера:	27.01.2011		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	Кадастровый номер 78:14:7723В:51 27.01.2011 ФГУ «Земельная кадастровая палата» по городу Санкт-Петербургу		
Местоположение:	г.Санкт-Петербург, Пулковское шоссе, участок 21		
Площадь:	716815 +/- 296		
Кадастровая стоимость, руб.:	526142210		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:	78:14:7723В:24		
Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	Благоустройство территории		
Сведения о кадастровом инженере:	данные отсутствуют		
Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:	данные отсутствуют		

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специалиста отдела недвижимости кадастрового управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2025 по 16.01.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 1	Всего листов раздела 1: 6	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
Сведения о том, что земельный участок полностью расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории, территории объекта культурного наследия, публичного сервитута:		Земельный участок полностью расположен в границах зоны с реестровым номером 78:00-6.531 от 05.09.2022, ограничение использования земельного участка в пределах зоны: В соответствии с пп. е) п.2 Правил выделения на ПП подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах шестой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности: 1) запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. При этом отсутствие влияния объектов на безопасность полетов воздушных судов в границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Санкт-Петербурга (Пулково) устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования и соответствия размещения объекта плану мероприятий по орнитологическому обеспечению полетов в аэропорту, а также на основании заключения оператора аэропорта «Пулково», вид/наименование: Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Санкт-Петербурга (Пулково), тип: Охранная зона транспорта, дата решения: 23.12.2021, номер решения: 985-П, наименование ОГВ/ОМСУ: Федеральное агентство воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации, источник официального опубликования: Федеральное агентство воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации Земельный участок полностью расположен в границах зоны с реестровым номером 78:00-6.555 от 15.05.2023, ограничение использования земельного участка в пределах зоны: В соответствии с п. 1, 3 Статьи 47 Воздушного кодекса РФ от 19 марта 1997 г. №60-ФЗ, Приаэродромная территория устанавливается актом уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. На приаэродромной территории выделяются семь подзон, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности, вид/наименование: Приаэродромная территория аэродрома совместного базирования «Пушкино», тип: Охранная зона транспорта, дата решения: 04.10.2022, номер решения: 946, наименование ОГВ/ОМСУ: Министерство обороны Российской Федерации	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны:		данные отсутствуют	

 документ подписан электронной подписью			
полное наименование должности		инициалы, фамилия	
Степанов ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ РЕГИСТРАЦИЯ, КАДАСТР И ЦЕРТОФИКАЦИЯ Действительно с 16.09.2023 по 16.07.2026			

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 1	Всего листов раздела 1: 6	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, Байкальской природной территории и ее экологических зон, лесопарковом зеленом поясе, охотничьего угодья, лесничества:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости в границах территории, в отношении которой принято решение о резервировании земель для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:		данные отсутствуют	
Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:		данные отсутствуют	
Условный номер земельного участка:		данные отсутствуют	
Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления, находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:		данные отсутствуют	
Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:		данные отсутствуют	
Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:		данные отсутствуют	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		Сведения об ограничениях права на объект недвижимости, обременениях данного объекта, не зарегистрированных в реестре прав, ограничений прав и обременений недвижимого имущества: вид	



документ подписан
электронной подписью

Специальный уполномоченный государственный
регистратор, кадастровый регистратор
Действителен с 10.09.2025 по 10.07.2026

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 1	Всего листов раздела 1: 6	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

Санкт-Петербурга, вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 24.05.2021; реквизиты документа-основания: постановление Правительства РФ от 24.02.2009 № 160 выдан: Правительство РФ, вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 25.09.2024; реквизиты документа-основания: приказ от 23.12.2021 № 985-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации, вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 06.05.2025; реквизиты документа-основания: приказ Первого заместителя министра обороны Российской Федерации от 04.10.2022 № 946 выдан: Министерство обороны Российской Федерации, вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.09.2025; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация), вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 02.09.2025; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация), вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 03.09.2025; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация), вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 03.09.2025; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация), вид ограничения (обременения): ограничения прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; срок действия: с 10.10.2025; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской



документ подписан
электронной подписью

Стефанович ОВЛАДИМИР ЛЕОНИДОВИЧ
Заместитель Федерального агентства
регистрации, кадастра и картографии
Должность с 10.09.2025 по 10.12.2025

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 1	Всего листов раздела 1: 6	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:	78:14:0772303:51		
	авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация).		
Получатель выписки:	Гасодова Наталья Вячеславовна, действующий(их) на основании документа ** от имени заявителя ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "СЭТЛ СТРОЙ", 7810489897		

ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ	 документ подписан электронной подписью Стефанова Ольга Ивановна, заместитель главы Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.07.2026	ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

641
Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости
Сведения о зарегистрированных правах

Раздел 2 Лист 7

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Владельцы инвестиционных паев Замкнутого паевого инвестиционного фонда комбинированный "Уральская 1"
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Общая долевая собственность, 268805625/716815000 78:14:0772303:51-78/011/2021-26 10.08.2021 09:55:05
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.1	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:		Аренда
	дата государственной регистрации:		17.09.2021 11:30:15
	номер государственной регистрации:		78:14:0772303:51-78/011/2021-28
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Срок действия с 17.09.2021 по 31.07.2031
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Нора Сити», ИНН: 7816781281
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица		данные отсутствуют
	основание государственной регистрации:		Договор аренды с выкупом, № 1-ДА/Т, выдан 31.08.2021, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:33-78/011/2021-23 Дополнительное соглашение к Договору аренды с выкупом № 1-ДА/Т от 31.08.2021, № 1, выдан 29.02.2024, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:33-78/011/2024-227 Дополнительное соглашение к Договору аренды с выкупом № 1-ДА/Т от 31.08.2021 г., № 2, выдан 28.06.2024, дата государственной регистрации: 16.07.2024, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:23-78/011/2024-23

полное наименование должности		документ подписан электронной подписью Стефанов Олександр Иванович Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2023 по 16.07.2028	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	---	-------------------

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
		ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ К ДОГОВОРУ АРЕНДЫ С ВЫКУПОМ № 1-ДА/Т от 31.08.2021, № 3, выдан 15.10.2025, дата государственной регистрации: 28.10.2025, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:23-78/011/2025-24	
сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:		данные отсутствуют	
сведения об управлении залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:		данные отсутствуют	
сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:			
сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:			
4.2	вид:	Доверительное управление	
	дата государственной регистрации:	10.08.2021 10:16:11	
	номер государственной регистрации:	78:14:0772303:51-78/011/2021-27	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 10.08.2021 по 01.04.2033	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "БАЛТИНВЕСТ УК", ИНН: 7842302012	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Правила доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом комбинированным "Уральская 1", № 3487, выдан 18.04.2018 Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 1, выдан 10.07.2018 Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 2, выдан 14.05.2019 Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 3, выдан 25.07.2019	

полное наименование должности		инициалы, фамилия	
 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного кадастра недвижимости Видовая: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 10.09.2017 по 10.12.2026			

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документальной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
1	Правообладатель (правообладатели):	1.2	Владельцы инвестиционных паев Закрытого паевого инвестиционного фонда комбинированный "Уральская 1"
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.2.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.2	Общая долевая собственность, 448009375/716815000 78:14:0772303:51-78/011/2021-23 15.07.2021 10:07:50
3	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	3.2	данные отсутствуют
4	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:		
	4.1 вид:	Аренда	
	дата государственной регистрации:	17.09.2021 11:30:15	
	номер государственной регистрации:	78:14:0772303:51-78/011/2021-28	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 17.09.2021 по 31.07.2031	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью «Специализированный застройщик «Норд Сити», ИНН: 7810781281	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2021 по 16.07.2026	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	---	-------------------

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
	основание государственной регистрации:	Договор аренды с выкупом, № 1-ДА/Т, выдан 31.08.2021, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:33-78/011/2021-23 Дополнительное соглашение к Договору аренды с выкупом № 1-ДА/Т от 31.08.2021, № 1, выдан 29.02.2024, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:33-78/011/2024-227 Дополнительное соглашение к Договору аренды с выкупом № 1-ДА/Т от 31.08.2021 г., № 2, выдан 28.06.2024, дата государственной регистрации: 16.07.2024, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:23-78/011/2024-23 ДОПОЛНИТЕЛЬНОЕ СОГЛАШЕНИЕ К ДОГОВОРУ АРЕНДЫ С ВЫКУПОМ № 1-ДА/Т от 31.08.2021, № 3, выдан 15.10.2025, дата государственной регистрации: 28.10.2025, номер государственной регистрации: 78:14:0772303:23-78/011/2025-24	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4.2	вид:	Доверительное управление	
	дата государственной регистрации:	15.07.2021 10:10:45	
	номер государственной регистрации:	78:14:0772303:51-78/011/2021-24	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 15.07.2021 по 01.04.2033	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Общество с ограниченной ответственностью "БАЛТИНВЕСТ УК", ИНН: 7842302012	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	



документ подписан
электронной подписью

Степанов Олександр Иванович
Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен с 16.09.2023 по 16.02.2026

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
	основание государственной регистрации:	Правила доверительного управления Закрытым паевым инвестиционным фондом комбинированным * Уральская 1 *, № 3487, выдан 18.04.2018	
		Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 1, выдан 10.07.2018	
		Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 2, выдан 14.05.2019	
		Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 3, выдан 25.07.2019	
		Изменения и дополнения в правила доверительного управления, № 4, выдан 30.06.2021	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управлении залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документарной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
4	Ограничение права и обременение объекта недвижимости:		
4.1	вид:	Прочие ограничения права и обременения объекта недвижимости	
	дата государственной регистрации:	09.03.2011 00:00:00	
	номер государственной регистрации:	78-78-34/098/2011-088	
	срок, на который установлены ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	Срок действия с 09.03.2011 с 09.03.2011	
	лицо, в пользу которого установлены ограничение права и обременение объекта недвижимости:	данные о правообладателе отсутствуют	
	сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
	основание государственной регистрации:	Кадастровый паспорт земельного участка, № 779, выдан 27.01.2011	



документ подписан
электронной подписью

Сергей Иванович Шенников
Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен с 16.09.2025 по 16.01.2026

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
	сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	данные отсутствуют	
	сведения об управляющем залогом и о договоре управления залогом, если такой договор заключен для управления ипотекой:	данные отсутствуют	
	сведения о депозитарии, который осуществляет хранение обезличенной документальной закладной или электронной закладной:		
	сведения о внесении изменений или дополнений в регистрационную запись об ипотеке:		
5	Договоры участия в долевом строительстве:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
8	Сведения о возмещении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
11	Правопритязания и сведения о наличии поступающих, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Стефанова Ольга Ивановна Стефановича Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 10.09.2025 по 10.11.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 7 раздела 2	Всего листов раздела 2: 7	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
II	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Стефанова Ольга Ивановна, заместитель главного государственного регистрационного инспектора Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2025 по 16.01.2026	инициалы, фамилия

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

Земельный участок вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:20000

Условные обозначения:

 документ подписан электронной подписью Специального оператора технического регулирования Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2025 по 16.02.2026		Инициалы, фамилия
Полное наименование должности		

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.1	Всего листов раздела 3.1: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

Описание местоположения границ земельного участка							
№ п/п	Номер точки		Дирекционный угол	Горизонтальное проложение, м	Описание закрепления на местности	Кадастровые номера смежных участков	Сведения об адресах правообладателей смежных земельных участков
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1.1.1	1.1.2	304°59.6'	40.45	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
2	1.1.2	1.1.3	35°39.5'	93.04	данные отсутствуют	78:14:0772303:52(1)	адрес отсутствует
3	1.1.3	1.1.4	306°31.0'	119.2	данные отсутствуют	78:14:0772303:52(1)	адрес отсутствует
4	1.1.4	1.1.5	213°20.2'	96.26	данные отсутствуют	78:14:0772303:52(1)	адрес отсутствует
5	1.1.5	1.1.6	304°59.3'	107.51	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
6	1.1.6	1.1.7	304°51.7'	227.96	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
7	1.1.7	1.1.8	34°54.2'	154.39	данные отсутствуют	78:14:0007723:1585(1)	адрес отсутствует
8	1.1.8	1.1.9	29°1.8'	18.09	данные отсутствуют	78:14:0007723:1585(1)	адрес отсутствует
9	1.1.9	1.1.10	35°26.5'	280.37	данные отсутствуют	78:14:0007723:1585(1)	адрес отсутствует
10	1.1.10	1.1.11	34°9.8'	312.74	данные отсутствуют	78:14:0007723:1585(1)	адрес отсутствует
11	1.1.11	1.1.12	35°58.5'	146.14	данные отсутствуют	78:14:0007723:1585(1)	адрес отсутствует
12	1.1.12	1.1.13	38°51.3'	21.07	данные отсутствуют	78:14:0007723:1585(1)	адрес отсутствует
13	1.1.13	1.1.14	37°14.3'	209.59	данные отсутствуют	78:14:0007723:1585(1)	адрес отсутствует
14	1.1.14	1.1.15	34°28.4'	228.59	данные отсутствуют	78:14:0007723:1585(1)	адрес отсутствует
15	1.1.15	1.1.16	126°52.2'	4.25	данные отсутствуют	78:14:0007723:1527(1)	адрес отсутствует
16	1.1.16	1.1.17	126°50.6'	320.09	данные отсутствуют	78:14:0007723:1527(1)	адрес отсутствует
17	1.1.17	1.1.18	216°46.5'	401.95	данные отсутствуют	78:14:0772303:15988(1)	адрес отсутствует
18	1.1.18	1.1.19	120°34.1'	308.88	данные отсутствуют	78:14:0772303:15988(1)	адрес отсутствует
19	1.1.19	1.1.20	215°36.2'	949.16	данные отсутствуют	78:14:0772303:23(1)	данные отсутствуют
20	1.1.20	1.1.21	287°12.1'	53.19	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
21	1.1.21	1.1.22	302°45.5'	27.78	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
22	1.1.22	1.1.23	158°51.7'	9.32	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Стефанов ОВЛАДИМИР ЛЕОНИДОВИЧ Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 10.09.2025 по 10.07.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок					лист 10		
вид объекта недвижимости							
Лист № 2 раздела 3.1		Всего листов раздела 3.1: 2			Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956							
Кадастровый номер:				78:14:0772303:51			
1	2	3	4	5	6	7	8
23	1.1.23	1.1.24	128°20.2'	27.36	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
24	1.1.24	1.1.25	101°54.7'	38.08	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
25	1.1.25	1.1.26	100°57.7'	9.05	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют
26	1.1.26	1.1.27	215°36.2'	27.24	данные отсутствуют	78:14:0772303:23(1)	данные отсутствуют
27	1.1.27	1.1.1	305°5.2'	123.55	данные отсутствуют	данные отсутствуют	данные отсутствуют

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Стефаноса Стефановича Стефанова Видовой: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 10.09.2025 по 10.07.2026	инициалы, фамилия

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 2	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВН-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

Сведения о характерных точках границы земельного участка				
Номер точки	Координаты, м		Система координат СК-1964	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y	Описание закрепления на местности	
1	2	3	4	5
1	74061.31	111953.99	-	-
2	74084.51	111920.85	-	-
3	74160.11	111975.09	-	-
4	74231.04	111879.29	-	-
5	74150.62	111826.39	-	-
6	74212.27	111738.31	-	-
7	74342.57	111551.26	-	-
8	74469.19	111639.6	-	-
9	74485.01	111648.38	-	-
10	74713.43	111810.96	-	-
11	74972.2	111986.58	-	-
12	75090.47	112072.43	-	-
13	75106.88	112085.65	-	-
14	75273.74	112212.48	-	-
15	75462.19	112341.87	-	-
16	75459.64	112345.27	-	-
17	75267.7	112601.43	-	-
18	74945.74	112360.79	-	-
19	74788.65	112626.74	-	-
20	74016.92	112074.16	-	-
21	74032.65	112023.35	-	-
22	74047.68	111999.99	-	-

 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного казначейства Регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026		Инициалы, фамилия
Полное наименование должности		

ФАС				Лист 10
Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 2 раздела 3.2	Всего листов раздела 3.2: 2		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51		
1	2	3	4	5
23	74038.99	112003.35	-	-
24	74022.02	112024.81	-	-
25	74014.16	112062.07	-	-
26	74012.44	112070.95	-	-
27	73990.29	112055.09	-	-
1	74061.31	111953.99	-	-

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Стефанова Ольга Ивановна Земельно-кадастровый отдел Регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.09.2026	инициалы, фамилия
-------------------------------	--	---	-------------------

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4	Всего листов раздела 4: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

План (чертеж, схема) части земельного участка	Учетный номер части: 78:14:0772303:51/1
---	---



Масштаб 1:500	Условные обозначения:	
---------------	-----------------------	--

Полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специальное отделение государственного кадастра Земельно-кадастровый отдел государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.01.2026	Инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4	Всего листов раздела 4: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

План (чертеж, схема) части земельного участка

Учетный номер части: 78:14:0772303:51/2



Масштаб 1:2000

Условные обозначения:

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специалиста по кадастровому делопроизводству Исполнителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.11.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 4	Всего листов раздела 4: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 78:14:0772303:51/3	



Масштаб 1:2000

Условные обозначения:

Полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2025 по 16.01.2026	Инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 4	Всего листов раздела 4: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 78:14:0772303:51/5	



Масштаб 1:20000

Основные обозначения:

	 документ подписан электронной подписью Специалиста кадастрового учета Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.09.2026		
Полное наименование должности		Инициалы, фамилия	

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 4	Всего листов раздела 4: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 78:14:0772303:51/6	
			
Масштаб 1:4000		Условные обозначения:	

Полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специальный уполномоченный государственного инспектора Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	Инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 9 раздела 4	Всего листов раздела 4: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 78:14:0772303:51/9	



Масштаб 1:2000

Основные обозначения:

полное наименование должности		инициалы, фамилия	
 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Уполномоченного Федерального агентства государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.01.2026			

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 10 раздела 4	Всего листов раздела 4: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 78:14:0772303:51/10	



Масштаб 1:2000

Основные обозначения:

Полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специалиста по кадастровому делопроизводству Исполнителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.11.2026	Инициалы, Фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 14 раздела 4	Всего листов раздела 4: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

План (чертеж, схема) части земельного участка

Учетный номер части: 78:14:0772303:51/14



Масштаб 1:10000

Основные обозначения:

Полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2025 по 16.02.2026	Инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 15 раздела 4	Всего листов раздела 4: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

План (чертеж, схема) части земельного участка

Учетный номер части: 78:14:0772303:51/15



Масштаб 1:2000

Условные обозначения:

	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Уполномоченного Федерального агентства государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026		
Полное наименование должности		Инициалы, фамилия	

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 16 раздела 4	Всего листов раздела 4: 16	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
План (чертеж, схема) части земельного участка		Учетный номер части: 78:14:0772303:51/16	
			
Масштаб 1:10000		Основные обозначения:	

		документ подписан электронной подписью	
Полное наименование должности		Инициалы, фамилия	

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

Учетный номер части	Площадь, м2	Содержание ограничения в использовании или ограничения права на объект недвижимости или обременения объекта недвижимости
1	2	3
78:14:0772303:51/1	862	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Береговая полоса водного объекта
78:14:0772303:51/2	7919	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Водоохранная зона водного объекта
78:14:0772303:51/3	7919	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Прибрежная защитная полоса водного объекта
78:14:0772303:51/4	610979	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Защитная парковая зона ГАО РАН
78:14:0772303:51/5	65228	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; Содержание ограничения (обременения): Охранная зона воздушных линий электропередачи
78:14:0772303:51/6	1474	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: о внесении изменений в Закон Санкт-Петербурга №820-7 от 24 декабря 2008 года от 07.07.2016 № 437-83 выдан: Правительством Санкт-Петербурга; Содержание ограничения (обременения): Согласно приложению к Закону Санкт-Петербурга №437-83 от 07.07.2016; Реестровый номер границы: 78.14.2.148
78:14:0772303:51/7	50151	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: распоряжение от 24.06.2005 № 229-р выдан: Комитет по управлению городским имуществом; Содержание ограничения (обременения): Постановление Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160 "О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон"; Реестровый номер границы: 78.14.2.205
78:14:0772303:51/8	1474	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса

 документ подписан электронной подписью Стороженко ОВЛАДИМИРА ИВАНОВИЧА Владельца ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2025 по 16.09.2030		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
		Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: о внесении изменений в Закон Санкт-Петербурга №820-7 от 24 декабря 2008 года от 07.07.2016 № 437-83 выдан: Правительство Санкт-Петербурга; Содержание ограничения (обременения): Специальные требования режима в ЗРЗ(14)09: Запрещается вырубка средообразующих зеленых насаждений, за исключением рубок, направленных на сохранение исторической системы озеленения; изменение рельефа и гидрологического режима территории. Настоящий запрет не распространяется на случаи сохранения и восстановления (регенерации) природной среды объекта (объектов) культурного наследия. Запрещается установка глухих ограждений высотой более 1,8 м. Специальные требования к градостроительным регламентам в ЗРЗ(14)09: Максимальный процент застройки в зоне шириной 200 м вдоль границы территории объекта культурного наследия "Обсерватория Пулковская" - 15% ; Реестровый номер границы: 78:14-6.204; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Единая зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности участок ЗРЗ(14)09; Тип зоны: Зона регулирования застройки и хозяйственной деятельности	
78:14:0772303:51/9	10030	вид ограничения (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: распоряжение комитета по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга от 27.06.2019 № 350-р выдан: Комитет по природопользованию, охране окружающей среды и обеспечению экологической безопасности Правительства Санкт-Петербурга; Содержание ограничения (обременения): В границах водоохранных зон запрещается: 1) использование сточных вод в целях регулирования плодородия почвы; 2) размещение кладбищ, скотомогильников, объектов размещения отходов производства и потребления, химических, взрывчатых, токсичных, отравляющих и ядовитых веществ, пунктов захоронения радиоактивных отходов; 3) осуществление авиационных мер по борьбе с вредными организмами; 4) движение и стоянка транспортных средств (кроме специальных транспортных средств), за исключением их движения по дорогам и стоянки на дорогах и в специально оборудованных местах, имеющих твердое покрытие; 5) строительство и реконструкция автозаправочных станций, складов горюче-смазочных материалов (за исключением случаев, если автозаправочные станции, склады горюче-смазочных материалов размещены на территориях портов, инфраструктуры внутренних водных путей, в том числе баз (сооружений) для стоянки маломерных судов, объектов органов федеральной службы безопасности), станций технического обслуживания, используемых для технического осмотра и ремонта транспортных средств, осуществление мойки транспортных средств; 6) размещение специализированных хранилищ пестицидов и агрохимикатов, применение пестицидов и агрохимикатов; 7) сброс сточных, в том числе дренажных, вод; 8) разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых (за исключением случаев, если разведка и добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляются пользователями недр, осуществляющими разведку и добычу иных видов полезных ископаемых, в границах предоставленных им в соответствии с законодательством Российской Федерации о недрах горных	

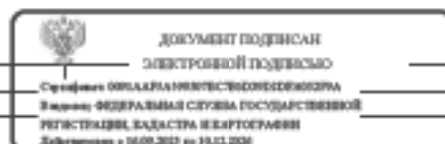
 документ подписан электронной подписью Стороженко ОВЛАДИМИРА ИВАНОВИЧ Имярек: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2025 по 16.07.2026		Инициалы, фамилия
Полное наименование должности		

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 4 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

24.02.2009 № 160 выдан: Правительство РФ; Содержимое ограничения (обременения): Ограничения предусмотрены п.8-11, раздела III Правил установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков расположенных в границах таких зон, утв. Постановлением Правительства РФ от 24.02.2009 №160 8. В охранных зонах запрещается осуществлять любые действия, которые могут нарушить безопасную работу объектов электросетевого хозяйства, в том числе привести к их повреждению или уничтожению, и (или) повлечь причинение вреда жизни, здоровью граждан и имуществу физических или юридических лиц, а также повлечь нанесение экологического ущерба и возникновение пожаров, в том числе: а) набрасывать на провода и опоры воздушных линий электропередачи посторонние предметы, а также подниматься на опоры воздушных линий электропередачи; б) размещать любые объекты и предметы (материалы) в пределах созданных в соответствии с требованиями нормативно-технических документов проходов и подъездов для доступа к объектам электросетевого хозяйства, а также проводить любые работы и возводить сооружения, которые могут препятствовать доступу к объектам электросетевого хозяйства, без создания необходимых для такого доступа проходов и подъездов; в) находиться в пределах оговоренной территории и помещениях распределительных устройств и подстанций, открывать двери и люки распределительных устройств и подстанций, производить переключения и подключения в электрических сетях (указанное требование не распространяется на работников, занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ), разводить огонь в пределах охранных зон вводных и распределительных устройств, подстанций, воздушных линий электропередачи, а также в охранных зонах кабельных линий электропередачи; г) размещать свалки; д) производить работы ударными механизмами, сбрасывать тяжести массой свыше 5 тонн, производить сброс и слив едких и коррозионных веществ и горюче-смазочных материалов (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи). 9. В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением свыше 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 8 настоящих Правил, запрещается: а) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; б) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, проводить любые мероприятия, связанные с большим скоплением людей, не занятых выполнением разрешенных в установленном порядке работ (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 N 736) в) использовать (запускать) любые летательные аппараты, в том числе воздушных змеев, спортивные модели летательных аппаратов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); г) бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отдаваемыми якорями, цепями, лотами, веслоушами и талпами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); д) осуществлять проход судов с поднятыми стрелами кранов и других механизмов (в охранных зонах воздушных линий электропередачи). 10. В пределах охранных зон без письменного решения о согласовании сетевых организаций юридическим и физическим лицам запрещаются: а) строительство, капитальный ремонт, реконструкция или снос зданий и сооружений; б)

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Стороженко ОВЛАДИМИРА ИВАНОВИЧ Владельцу ФЕДЕРАЛЬНОЙ СЛУЖБЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 16.09.2025 по 16.07.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
		горные, взрывные, мелиоративные работы, в том числе связанные с временным затоплением земель; в) посадка и вырубка деревьев и кустарников; г) дноуглубительные, землечерпальные и погрузочно-разгрузочные работы, добыча рыбы, других водных животных и растений придонными орудиями лова, устройство водопоев, копка и заготовка льда (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); д) проход судов, у которых расстояние по вертикали от верхнего крайнего габарита с грузом или без груза до нижней точки провеса проводов переходов воздушных линий электропередачи через водоемы менее минимально допустимого расстояния, в том числе с учетом максимального уровня подъема воды при паводке; е) проезд машин и механизмов, имеющих общую высоту с грузом или без груза от поверхности дороги более 4,5 метра (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); ж) земляные работы на глубине более 0,3 метра (на вспашиваемых землях на глубине более 0,45 метра), а также планировка грунта (в охранных зонах подземных кабельных линий электропередачи); з) полив сельскохозяйственных культур в случае, если высота струи воды может составить свыше 3 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); и) полевые сельскохозяйственные работы с применением сельскохозяйственных машин и оборудования высотой более 4 метров (в охранных зонах воздушных линий электропередачи) или полевые сельскохозяйственные работы, связанные с вспашкой земли (в охранных зонах кабельных линий электропередачи). 11. В охранных зонах, установленных для объектов электросетевого хозяйства напряжением до 1000 вольт, помимо действий, предусмотренных пунктом 10 настоящих Правил, без письменного решения о согласовании сетевых организаций запрещается: а) размещать детские и спортивные площадки, стадионы, рынки, торговые точки, полевые станы, загоны для скота, гаражи и стоянки всех видов машин и механизмов, садовые, огородные и дачные земельные участки, объекты садоводческих, огороднических или дачных некоммерческих объединений, объекты жилищного строительства, в том числе индивидуального (в охранных зонах воздушных линий электропередачи); (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.08.2013 N 736) б) складировать или размещать хранилища любых, в том числе горюче-смазочных, материалов; в) устраивать причалы для стоянки судов, барж и плавучих кранов, бросать якоря с судов и осуществлять их проход с отяганными якорями, цепями, лотами, волокушами и трапами (в охранных зонах подводных кабельных линий электропередачи); Реестровый номер границы: 78:14-6.232; Вид объекта реестра границы: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Охранная зона объекта электросетевого хозяйства - Возд. линия 6 кв Ф-21 7200 м.; Тип зоны: Охранная зона инженерных коммуникаций	
78:14:0772303:51/12	534373	вид ограничения (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация); Содержание ограничения (обременения): 1. В границах четвертой полосы запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и	



ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ

ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 6 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
		расположенных вне первой подзоны. 2. В границах четвертой подзоны запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: 95.00 м. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. Подпункт "в" пункта 1(1) Положения; Реестровый номер границы: 78:14-6.2595; Вид объекта реестра границы: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Сектор 48 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково); Тип зоны: Приаэродромная территория; Номер: -	
78:14:0772303:51/13	709566	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация); Содержание ограничения (обременения): В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» (далее – Федеральный закон № 135-ФЗ) на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности. 1.В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничения объектов в Балтийской системе высот 1977 года: 90.00 м Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. Подпункт "б" пункта 1(1) Положения.; Реестровый номер границы: 78:14-6.2588; Вид объекта реестра границы: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Сектор 3.3.30 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково); Тип зоны: Приаэродромная территория; Номер: -	
78:14:0772303:51/14	179465	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация); Содержание ограничения (обременения): 1. В границах четвертой подзоны запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны. 2. В границах четвертой подзоны запрещается без согласования с оператором аэродрома	

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Стороженко ОВЛАДИМИРА ВЛАДИМИРОВИЧА Имярек: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 7 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
		размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: 90.00 м. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. Подпункт "м" пункта 1(1) Положения; Реестровый номер границы: 78:14-6.2601; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Сектор 47 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково); Тип зоны: Приаэродромная территория; Номер: -	
78:14:0772303:51/15	2980	вид ограничения (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация); Содержание ограничения (обременения): 1. В границах четвертой подзоны запрещается размещать объекты, создающие помехи в работе наземных объектов средств и систем обслуживания воздушного движения, навигации, посадки и связи, предназначенных для организации воздушного движения и расположенных вне первой подзоны. 2. В границах четвертой подзоны запрещается без согласования с оператором аэродрома размещение объектов, превышающих следующие абсолютные высотные ограничения: 100.00 м. Подпункт 4 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. Подпункт "м" пункта 1(1) Положения; Реестровый номер границы: 78:14-6.2610; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Сектор 49 четвертой подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково); Тип зоны: Приаэродромная территория; Номер: -	
78:14:0772303:51/16	6182	вид ограничения (обременения): ограничение прав на земельный участок, предусмотренные статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ об установлении приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) от 24.12.2024 № 1161-П выдан: Федеральное агентство воздушного транспорта (Росавиация); Содержание ограничения (обременения): В соответствии с требованиями Воздушного кодекса Российской Федерации и Федерального закона от 1 июля 2017 г. № 135-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части совершенствования порядка установления и использования приаэродромной территории и санитарно-защитной зоны» (далее – Федеральный закон № 135-ФЗ) на приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково) установлены ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности. 1.В границах третьей подзоны запрещается размещать объекты, высота которых превышает ограничения, приведенные в пункте 2 настоящей таблицы. 2. Строительство и реконструкция зданий, сооружений в границах третьей подзоны разрешается после определения максимально допустимой высоты здания, сооружения в зависимости от местоположения путем проведения соответствующих расчетов в соответствии с требованиями ФАП-262 с учетом следующих абсолютных высот ограничений объектов в Балтийской системе высот 1977 года:	

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Стороженко ОВЛАДИМИРА ВЛАДИСЛАВОВИЧА Имярек: ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОЗДУШНОГО ТРАНСПОРТА (РОСАВИАЦИЯ) РЕГИСТРАЦИЯ, КАДАСТР И ГЕОДЕЗИЯ Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 8 раздела 4.1	Всего листов раздела 4.1: 8	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	
		74.07 и Подпункт 3 пункта 3 статьи 47 Воздушного кодекса Российской Федерации. Подпункт "б" пункта 1(1) Положения.; Реестровый номер границы: 78:00-6.1572; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Сектор 3.3.21 третьей подзоны приаэродромной территории аэродрома гражданской авиации Санкт-Петербург (Пулково); Тип зоны: Приаэродромная территория; Номер: -	
	Весь	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренное статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ от 23.12.2021 № 985-П издан: Федеральное агентство воздушного транспорта Министерства транспорта Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): В соответствии с п. е) п.2 Правил выделения на ПТ подзон, утвержденных постановлением Правительства РФ от 02.12.2017 №1460, в границах шестой подзоны устанавливаются следующие ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности: 1) запрещается размещать объекты, способствующие привлечению и массовому скоплению птиц. При этом отсутствие влияния объектов на безопасность полетов воздушных судов в границах шестой подзоны приаэродромной территории аэродрома Санкт-Петербург (Пулково) устанавливается на основании авиационно-орнитологического обследования и соответствия размещаемого объекта плану мероприятий по орнитологическому обеспечению полетов в аэропорту, а также на основании заключения оператора аэропорта «Пулково».; Реестровый номер границы: 78:00-6.531; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Шестая подзона приаэродромной территории аэродрома Санкт-Петербурга (Пулково); Тип зоны: Охранная зона транспорта	
	Весь	вид ограничения (обременения): ограничение права на земельный участок, предусмотренное статьей 56 Земельного кодекса Российской Федерации; Срок действия: не установлен; реквизиты документа-основания: приказ Первого заместителя министра обороны Российской Федерации от 04.10.2022 № 946 издан: Министерство обороны Российской Федерации; Содержание ограничения (обременения): В соответствии с п. 1, 3 Статьи 47 Воздушного кодекса РФ от 19 марта 1997 г. №60-ФЗ, Приаэродромная территория устанавливается актом уполномоченного Правительством Российской Федерации федерального органа исполнительной власти в целях обеспечения безопасности полетов воздушных судов, перспективного развития аэропорта и исключения негативного воздействия оборудования аэродрома и полетов воздушных судов на здоровье человека и окружающую среду в соответствии с настоящим Кодексом, земельным законодательством, законодательством о градостроительной деятельности с учетом требований законодательства в области обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения. На приаэродромной территории выделяются семь подзон, в которых устанавливаются ограничения использования объектов недвижимости и осуществления деятельности.; Реестровый номер границы: 78:00-6.555; Вид объекта реестра границ: Зона с особыми условиями использования территории; Вид зоны по документу: Приаэродромная территория аэродрома совместного базирования «Пушкин»; Тип зоны: Охранная зона транспорта	

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специальный представитель государственного органа федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 16.09.2025 по 16.09.2026	инициалы, фамилия

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

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/1				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74021.21	112077.23	-	-
2	74016.92	112074.16	-	-
3	74032.65	112023.35	-	-
4	74047.68	111999.99	-	-
5	74038.99	112003.35	-	-
6	74038.24	112004.3	-	-
7	74022.02	112024.81	-	-
8	74014.16	112062.07	-	-
9	74013.71	112064.41	-	-
10	74012.44	112070.95	-	-
11	74007.92	112067.71	-	-
12	74009.31	112061.08	-	-
13	74017.09	112023.72	-	-
14	74017.34	112023.01	-	-
15	74017.68	112022.34	-	-
16	74018.09	112021.72	-	-
17	74035.1	112000.26	-	-
18	74035.54	111999.75	-	-
19	74036.04	111999.32	-	-
20	74036.61	111998.97	-	-
21	74037.22	111998.7	-	-

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Уполномоченного Федерального агентства государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.03.2026	инициалы, фамилия	
-------------------------------	--	--	-------------------	--

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 3 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/2				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74061.29	112105.93	-	-
2	74016.92	112074.16	-	-
3	74032.65	112023.35	-	-
4	74047.68	111999.99	-	-
5	74038.99	112003.35	-	-
6	74038.24	112004.3	-	-
7	74022.02	112024.81	-	-
8	74014.16	112062.07	-	-
9	74013.71	112064.41	-	-
10	74012.44	112070.95	-	-
11	73990.29	112055.09	-	-
12	74061.31	111953.99	-	-
13	74062.53	111952.25	-	-
14	74066.02	111953.45	-	-
15	74069.8	111955.11	-	-
16	74073.36	111957.12	-	-
17	74076.8	111959.34	-	-
18	74080.14	111961.9	-	-
19	74083.14	111964.79	-	-
20	74085.92	111967.79	-	-
21	74088.48	111971.01	-	-
22	74090.7	111974.57	-	-
23	74092.7	111978.13	-	-
24	74094.26	111981.91	-	-

	 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного регистрационного кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.01.2026	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

000

Лист 40

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 4 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956				
Кадастровый номер:			78:14:0772303:51	
1	2	3	4	5
25	74095.59	111985.91	-	-
26	74096.59	111989.92	-	-
27	74097.26	111993.92	-	-
28	74097.6	111998.03	-	-
29	74097.6	112002.26	-	-
30	74097.26	112006.37	-	-
31	74096.59	112010.38	-	-
32	74095.59	112014.38	-	-
33	74094.26	112018.27	-	-
34	74092.48	112022.05	-	-
35	74090.59	112025.72	-	-
36	74089.7	112027.06	-	-
37	74078.36	112044.63	-	-
38	74064.57	112089.33	-	-
1	74061.29	112105.93	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специально уполномоченного сотрудника Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 5 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/3				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74061.29	112105.93	-	-
2	74016.92	112074.16	-	-
3	74032.65	112023.35	-	-
4	74047.68	111999.99	-	-
5	74038.99	112003.35	-	-
6	74038.24	112004.3	-	-
7	74022.02	112024.81	-	-
8	74014.16	112062.07	-	-
9	74013.71	112064.41	-	-
10	74012.44	112070.95	-	-
11	73990.29	112055.09	-	-
12	74061.31	111953.99	-	-
13	74062.53	111952.25	-	-
14	74066.02	111953.45	-	-
15	74069.8	111955.11	-	-
16	74073.36	111957.12	-	-
17	74076.8	111959.34	-	-
18	74080.14	111961.9	-	-
19	74083.14	111964.79	-	-
20	74085.92	111967.79	-	-
21	74088.48	111971.01	-	-
22	74090.7	111974.57	-	-
23	74092.7	111978.13	-	-
24	74094.26	111981.91	-	-

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного кадастра Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.02.2026	инициалы, фамилия

003

Лист 49

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 7 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/4				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74607.18	111735.33	-	-
2	74713.43	111810.96	-	-
3	74972.2	111986.58	-	-
4	75090.47	112072.43	-	-
5	75106.88	112085.65	-	-
6	75273.74	112212.48	-	-
7	75462.19	112341.87	-	-
8	75459.64	112345.27	-	-
9	75267.7	112601.43	-	-
10	74945.74	112360.79	-	-
11	74788.65	112626.74	-	-
12	74059.79	112104.85	-	-
13	74179.3	112007.35	-	-
14	74330.94	111898.61	-	-
15	74489.05	111799.51	-	-
1	74607.18	111735.33	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

004

Лист 30

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 8 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/5				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74212.27	111738.31	-	-
2	74335.81	111560.97	-	-
3	74444.07	111636.69	-	-
4	74450.08	111628.09	-	-
5	75084.96	112072	-	-
6	75085.62	112089.1	-	-
7	75459.64	112345.27	-	-
8	75293.93	112566.42	-	-
9	75429.86	112347.05	-	-
10	75075.63	112106.47	-	-
11	74780.11	112620.63	-	-
12	74752.99	112601.21	-	-
13	75044.44	112080.29	-	-
14	74338.71	111587.4	-	-
15	74166.53	111836.86	-	-
16	74150.62	111826.39	-	-
1	74212.27	111738.31	-	-

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного кадастра недвижимости Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.09.2026	инициалы, фамилия

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 9 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/6				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74945.74	112360.79	-	0.1
2	75267.7	112601.43	-	-
3	75272.1	112595.56	-	-
1	74945.74	112360.79	-	0.1

	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026		
полное наименование должности		инициалы, фамилия	

000

Лист 34

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 10 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68	
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/7				
Система координат СК-1964				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74348.34	111555.29	-	-
2	74342.57	111551.26	-	-
3	74212.27	111738.31	-	-
4	74150.62	111826.39	-	-
5	74167.35	111837.39	-	-
6	74167.61	111837.17	-	0.1
7	74208.91	111776.84	-	0.1
8	74254.33	111711.01	-	0.1
9	74300.07	111645.12	-	0.1
10	74342.62	111583.58	-	0.1
11	74379.5	111610.05	-	0.1
12	74422.19	111640.58	-	0.1
13	74469.29	111673.85	-	0.1
14	74515.38	111706.52	-	0.1
15	74563.32	111740.6	-	0.1
16	74612.48	111775.56	-	0.1
17	74659.83	111809.09	-	0.1
18	74708.35	111843.64	-	0.1
19	74757.77	111878.5	-	0.1
20	74806.31	111913.04	-	0.1
21	74854.86	111947.45	-	0.1
22	74903.73	111981.74	-	0.1
23	74950.06	112014.53	-	0.1
24	75002.43	112051.76	-	0.1

	 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного кадастра Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.09.2026	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

001

Лист 33

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 11 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 26		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 68				
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51		
1	2	3	4	5
25	75044.03	112080.99	-	0.1
26	75010.26	112141.32	-	0.1
27	74980.81	112193.77	-	0.1
28	74950.67	112247.87	-	0.1
29	74922.2	112298.42	-	0.1
30	74892.56	112351.24	-	0.1
31	74861.94	112405.81	-	0.1
32	74830.36	112461.63	-	0.1
33	74800.85	112513.82	-	0.1
34	74771.38	112565.92	-	0.1
35	74751.86	112600.4	-	-
36	74769.85	112613.28	-	-
37	74790.53	112576.76	-	0.1
38	74820	112524.65	-	0.1
39	74849.51	112472.45	-	0.1
40	74879.71	112419.11	-	0.1
41	74909.76	112365.53	-	0.1
42	74939.83	112311.94	-	0.1
43	74969.87	112258.62	-	0.1
44	75000.01	112204.51	-	0.1
45	75029.45	112152.07	-	0.1
46	75062.12	112093.72	-	0.1
47	75094.97	112116.84	-	0.1
48	75136.84	112146.3	-	0.1
49	75189.36	112183.41	-	0.1
50	75239.97	112219.03	-	0.1
51	75286.67	112251.87	-	0.1
52	75335.8	112286.78	-	0.1
53	75388.46	112323.87	-	0.1

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного регистрационного кадастра и картографии Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.02.2026	инициалы, фамилия

000

лист 34

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 12 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 26		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 68				

01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956

Кадастровый номер: 78:14:0772303:51

1	2	3	4	5
54	75437.12	112358.51	-	0.1
55	75409.01	112400.34	-	0.1
56	75378.69	112445.72	-	0.1
57	75344.17	112497.21	-	0.1
58	75330.68	112517.37	-	-
59	75458.53	112346.75	-	-
60	75402.57	112306.9	-	0.1
61	75352.46	112271.63	-	0.1
62	75299.37	112233.9	-	0.1
63	75252.63	112201.04	-	0.1
64	75203.93	112166.76	-	0.1
65	75151.6	112129.78	-	0.1
66	75103.04	112095.62	-	0.1
67	75015.13	112033.79	-	0.1
68	74966.47	111999.19	-	0.1
69	74916.4	111963.76	-	0.1
70	74867.54	111929.47	-	0.1
71	74819.05	111895.1	-	0.1
72	74770.49	111860.55	-	0.1
73	74721.06	111825.69	-	0.1
74	74672.56	111791.16	-	0.1
75	74625.22	111757.62	-	0.1
76	74576.07	111722.67	-	0.1
77	74528.12	111688.58	-	0.1
78	74481.99	111655.9	-	0.1
79	74434.94	111622.65	-	0.1
80	74392.32	111592.17	-	0.1
81	74349.76	111561.62	-	0.1
1	74348.34	111555.29	-	-

	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 13 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956				
Кадастровый номер:			78:14:0772303:51	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/8				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	75272.1	112595.56	-	-
2	75267.7	112601.43	-	-
3	74945.74	112360.79	-	-
4	75272.1	112595.56	-	-

	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026		
полное наименование должности		инициалы, фамилия	

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 14 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/9				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74061.31	111953.99	-	-
2	74084.51	111920.85	-	-
3	74091.04	111925.54	-	-
4	74091	111925.56	-	-
5	74089.77	111926.82	-	-
6	74068.1	111959.2	-	-
7	74039.22	112000	-	-
8	74029.09	112014.32	-	-
9	74026.77	112015.46	-	-
10	74023.27	112015.58	-	-
11	74021.26	112016.57	-	-
12	74020.2	112018.77	-	-
13	74020.27	112023.62	-	-
14	74019.27	112031.62	-	-
15	74011.37	112070.18	-	-
16	73990.29	112055.09	-	-
17	74061.31	111953.99	-	-
1	74102.99	111934.11	-	-
2	74143.59	111963.24	-	-
3	74140.92	111966.69	-	-
4	74131.73	111975.24	-	-
5	74120.7	111981.21	-	-
6	74072.4	112049.38	-	-
7	74061.16	112105.84	-	-

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Стефаноса Стефановича Стефановича Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 10.09.2025 по 10.09.2026	инициалы, фамилия

091					Лист 37				
Земельный участок									
вид объекта недвижимости									
Лист № 15 раздела 4.2			Всего листов раздела 4.2: 26			Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 68	
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956									
Кадастровый номер:					78:14:0772303:51				
1	2	3	4	5					
8	74016.92	112074.16	-	-					
9	74032.65	112023.35	-	-					
10	74047.68	111999.99	-	-					
11	74045.43	112000.86	-	-					
12	74046.04	112000	-	-					
13	74091.38	111935.74	-	-					
14	74093.94	111933.34	-	-					
15	74095.6	111933.24	-	-					
16	74101.3	111934.88	-	-					
17	74102.55	111934.64	-	-					
18	74102.99	111934.11	-	-					

полное наименование должности		инициалы, фамилия	



документ подписан
электронной подписью

Служба обеспечения государственной
записи: Федеральная служба государственной
регистрации, кадастра и картографии
Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 16 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/10				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74061.31	111953.99	-	-
2	74084.51	111920.85	-	-
3	74091.04	111925.54	-	-
4	74091	111925.56	-	-
5	74089.77	111926.82	-	-
6	74068.1	111959.2	-	-
7	74039.22	112000	-	-
8	74029.09	112014.32	-	-
9	74026.77	112015.46	-	-
10	74023.27	112015.58	-	-
11	74021.26	112016.57	-	-
12	74020.2	112018.77	-	-
13	74020.27	112023.62	-	-
14	74019.27	112031.62	-	-
15	74011.37	112070.18	-	-
16	73990.29	112055.09	-	-
17	74061.31	111953.99	-	-
1	74102.99	111934.11	-	-
2	74143.59	111963.24	-	-
3	74140.92	111966.69	-	-
4	74131.73	111975.24	-	-
5	74120.7	111981.21	-	-
6	74072.4	112049.38	-	-
7	74061.16	112105.84	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.03.2026	инициалы, фамилия

000					Лист 39				
Земельный участок									
вид объекта недвижимости									
Лист № 17 раздела 4.2			Всего листов раздела 4.2: 26			Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 68	
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956									
Кадастровый номер:					78:14:0772303:51				
1	2	3	4	5					
8	74016.92	112074.16	-	-					
9	74032.65	112023.35	-	-					
10	74047.68	111999.99	-	-					
11	74045.43	112000.86	-	-					
12	74046.04	112000	-	-					
13	74091.38	111935.74	-	-					
14	74093.94	111933.34	-	-					
15	74095.6	111933.24	-	-					
16	74101.3	111934.88	-	-					
17	74102.55	111934.64	-	-					
18	74102.99	111934.11	-	-					

полное наименование должности		инициалы, фамилия	



документ подписан
электронной подписью

Специальное оформление в соответствии с требованиями
Закона «О Федеральной службе государственной
регистрации, кадастра и картографии»
Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026

004

Лист 60

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 18 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68	
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956				
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51		
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/11				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74167.35	111837.39	-	-
2	74150.62	111826.39	-	-
3	74212.27	111738.31	-	-
4	74342.57	111551.26	-	-
5	74348.34	111555.29	-	-
6	74349.76	111561.62	-	-
7	74392.32	111592.17	-	-
8	74434.94	111622.65	-	-
9	74481.99	111655.9	-	-
10	74528.12	111688.58	-	-
11	74576.07	111722.67	-	-
12	74625.22	111757.62	-	-
13	74672.56	111791.16	-	-
14	74721.06	111825.69	-	-
15	74770.49	111860.55	-	-
16	74819.05	111895.1	-	-
17	74867.54	111929.47	-	-
18	74916.4	111963.76	-	-
19	74966.47	111999.19	-	-
20	75015.13	112033.79	-	-
21	75103.04	112095.62	-	-
22	75151.6	112129.78	-	-
23	75203.93	112166.76	-	-
24	75252.63	112201.04	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного кадастра Федеральная служба государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.03.2026	инициалы, фамилия

000

Лист 01

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 19 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 26		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 68				

01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956

Кадастровый номер: 78:14:0772303:51

1	2	3	4	5
25	75299.37	112233.9	-	-
26	75352.46	112271.63	-	-
27	75402.57	112306.9	-	-
28	75458.53	112346.75	-	-
29	75330.68	112517.37	-	-
30	75344.17	112497.21	-	-
31	75378.69	112445.72	-	-
32	75409.01	112400.34	-	-
33	75437.12	112358.51	-	-
34	75388.46	112323.87	-	-
35	75335.8	112286.78	-	-
36	75286.67	112251.87	-	-
37	75239.97	112219.03	-	-
38	75189.36	112183.41	-	-
39	75136.84	112146.3	-	-
40	75094.97	112116.84	-	-
41	75062.12	112093.72	-	-
42	75029.45	112152.07	-	-
43	75000.01	112204.51	-	-
44	74969.87	112258.62	-	-
45	74939.83	112311.94	-	-
46	74909.76	112365.53	-	-
47	74879.71	112419.11	-	-
48	74849.51	112472.45	-	-
49	74820	112524.65	-	-
50	74790.53	112576.76	-	-
51	74769.85	112613.28	-	-
52	74751.86	112600.4	-	-
53	74771.38	112565.92	-	-

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

000

лист 68

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 20 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 26		Всего разделов: 8
Всего листов выписки: 68				

01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956

Кадастровый номер: 78:14:0772303:51

1	2	3	4	5
54	74800.85	112513.82	-	-
55	74830.36	112461.63	-	-
56	74861.94	112405.81	-	-
57	74892.56	112351.24	-	-
58	74922.2	112298.42	-	-
59	74950.67	112247.87	-	-
60	74980.81	112193.77	-	-
61	75010.26	112141.32	-	-
62	75044.03	112080.99	-	-
63	75002.43	112051.76	-	-
64	74950.06	112014.53	-	-
65	74903.73	111981.74	-	-
66	74854.86	111947.45	-	-
67	74806.31	111913.04	-	-
68	74757.77	111878.5	-	-
69	74708.35	111843.64	-	-
70	74659.83	111809.09	-	-
71	74612.48	111775.56	-	-
72	74563.32	111740.6	-	-
73	74515.38	111706.52	-	-
74	74469.29	111673.85	-	-
75	74422.19	111640.58	-	-
76	74379.5	111610.05	-	-
77	74342.62	111583.58	-	-
78	74300.07	111645.12	-	-
79	74254.33	111711.01	-	-
80	74208.91	111776.84	-	-
81	74167.61	111837.17	-	-
1	74167.35	111837.39	-	-

	 документ подписан электронной подписью Специального представителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 21 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26	Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956			
Кадастровый номер:		78:14:0772303:51	

Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/12				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74084.51	111920.85	-	-
2	74160.11	111975.09	-	-
3	74231.04	111879.29	-	-
4	74150.62	111826.39	-	-
5	74212.27	111738.31	-	-
6	74342.57	111551.26	-	-
7	74457.01	111631.1	-	-
8	74549.28	111779.64	-	-
9	74670.78	111938.39	-	-
10	74807.15	112084.58	-	-
11	74957.1	112216.81	-	-
12	75119.19	112333.82	-	-
13	75291.89	112434.52	-	-
14	75366.95	112468.98	-	-
15	75267.7	112601.43	-	-
16	74945.74	112360.79	-	-
17	74788.65	112626.74	-	-
18	74102.19	112135.22	-	-
19	74058.63	112075.36	-	-
20	74030.61	112029.95	-	-
21	74032.65	112023.35	-	-
22	74047.68	111999.99	-	-
23	74038.99	112003.35	-	-
24	74025.06	112020.96	-	-

полное наименование должности		 документ подписан электронной подписью Стефаноса Стефановича Стефановича Видео: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 10.09.2025 по 10.09.2026	инициалы, фамилия

090					лист 04				
Земельный участок									
вид объекта недвижимости									
Лист № 22 раздела 4.2		Всего листов раздела 4.2: 26			Всего разделов: 8			Всего листов выписки: 63	
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956									
Кадастровый номер:					78:14:0772303:51				
1	2	3	4	5					
25	74020.01	112012.78	-	-					
26	74061.31	111953.99	-	-					
27	74084.51	111920.85	-	-					

	 документ подписан электронной подписью Специального представителя Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.03.2026		
ПОЛНОЕ НАИМЕНОВАНИЕ ДОЛЖНОСТИ		ИНИЦИАЛЫ, ФАМИЛИЯ	

Земельный участок				
вид объекта недвижимости				
Лист № 23 раздела 4.2	Всего листов раздела 4.2: 26		Всего разделов: 8	Всего листов выписки: 68
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956				
Кадастровый номер:			78:14:0772303:51	
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка				
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/13				
Система координат				
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м
	X	Y		
1	2	3	4	5
1	74084.51	111920.85	-	-
2	74160.11	111975.09	-	-
3	74231.04	111879.29	-	-
4	74150.62	111826.39	-	-
5	74212.27	111738.31	-	-
6	74342.57	111551.26	-	-
7	74343.04	111551.59	-	-
8	75458.54	112346.74	-	-
9	75267.7	112601.43	-	-
10	74945.74	112360.79	-	-
11	74788.65	112626.74	-	-
12	74016.92	112074.16	-	-
13	74032.65	112023.35	-	-
14	74047.68	111999.99	-	-
15	74038.99	112003.35	-	-
16	74022.02	112024.81	-	-
17	74014.16	112062.07	-	-
18	74012.44	112070.95	-	-
19	73990.29	112055.09	-	-
20	74061.31	111953.99	-	-
21	74084.51	111920.85	-	-

	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.03.2026	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

700					Лист 60				
Земельный участок									
вид объекта недвижимости									
Лист № 24 раздела 4.2			Всего листов раздела 4.2: 26			Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 68	
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956									
Кадастровый номер:					78:14:0772303:51				
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка									
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/14									
Система координат									
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м					
	X	Y							
1	2	3	4	5					
1	74469.19	111639.6	-	-					
2	74485.01	111648.38	-	-					
3	74713.43	111810.96	-	-					
4	74972.2	111986.58	-	-					
5	75090.47	112072.43	-	-					
6	75106.88	112085.65	-	-					
7	75273.74	112212.48	-	-					
8	75462.19	112341.87	-	-					
9	75459.64	112345.27	-	-					
10	75366.95	112468.98	-	-					
11	75291.89	112434.52	-	-					
12	75119.19	112333.82	-	-					
13	74957.1	112216.81	-	-					
14	74807.15	112084.58	-	-					
15	74670.78	111938.39	-	-					
16	74549.28	111779.64	-	-					
17	74457.01	111631.1	-	-					
18	74469.19	111639.6	-	-					

	 документ подписан электронной подписью Специального оператора государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.01.2026	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

701					лист 07				
Земельный участок									
вид объекта недвижимости									
Лист № 25 раздела 4.2			Всего листов раздела 4.2: 26			Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 68	
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956									
Кадастровый номер:					78:14:0772303:51				
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка									
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/15									
Система координат									
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м					
	X	Y							
1	2	3	4	5					
1	73990.29	112055.09	-	-					
2	74020.01	112012.78	-	-					
3	74025.06	112020.96	-	-					
4	74022.02	112024.81	-	-					
5	74014.16	112062.07	-	-					
6	74012.44	112070.95	-	-					
7	73990.29	112055.09	-	-					
1	74102.19	112135.22	-	-					
2	74016.92	112074.16	-	-					
3	74030.61	112029.95	-	-					
4	74058.63	112075.36	-	-					
5	74102.19	112135.22	-	-					

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

702					Лист 08				
Земельный участок									
вид объекта недвижимости									
Лист № 26 раздела 4.2			Всего листов раздела 4.2: 26			Всего разделов: 8		Всего листов выписки: 68	
01.11.2025г. № КУВИ-001/2025-201230956									
Кадастровый номер:			78:14:0772303:51						
Сведения о характерных точках границы части (частей) земельного участка									
Учетный номер части: 78:14:0772303:51/16									
Система координат									
Номер точки	Координаты, м		Описание закрепления на местности	Средняя квадратичная погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м					
	X	Y							
1	2	3	4	5					
1	74469.19	111639.6	-	-					
2	74485.01	111648.38	-	-					
3	74713.43	111810.96	-	-					
4	74972.2	111986.58	-	-					
5	75090.47	112072.43	-	-					
6	75106.88	112085.65	-	-					
7	75273.74	112212.48	-	-					
8	75462.19	112341.87	-	-					
9	75459.64	112345.27	-	-					
10	75458.54	112346.74	-	-					
11	74469.19	111639.6	-	-					

полное наименование должности	 документ подписан электронной подписью Специального представителя государственного Управления Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии Действителен с 10.09.2025 по 10.12.2026	инициалы, фамилия

Приложение 7

Копия справки № 14102/33 – 125.5-19 от 13.11.2025 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 – 125.5-19 от 13.11.2025

**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
Кириллов Евгений Львович	01.06.2013
Вахонеев Виктор Васильевич	01.06.2017
Тарасов Алексей Юрьевич	12.03.2021
Шинкарь Ольга Анатольевна	03.07.2025

по настоящее время.

Директор Центра спасательной
 археологии ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьева

Приложение 8

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 закупок 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 9***Сведения об экспертах**

Сведения об экспертах:

Фамилия, имя, отчество	Вахонеев Виктор Васильевич
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат наук
Стаж работы	13 лет
Место работы и должность	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 статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с 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

	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.
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	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)) Объекты экспертизы: - 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 статьями 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в

	соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ; - 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	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)) Объекты экспертизы: - 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, утверждённых в соответствии с пунктом 34.2 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, указанных в статье 30 Федерального закона N2 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 10

**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 «17» июня 2023 г.
№ 1252

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Тарасов Алексей Юрьевич	- 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) 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; - 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.
--	---

Приложение 11

**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	- 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	- 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

		непосредственно связанном с земельным участком в границах территорий указанных объектов; - 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	- 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 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.
6.	Гуренко Леонид Валерьевич	- 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; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия, границ 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)

Приложение 12

**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 2023г.

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 » июня 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	Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы: - 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. Решение принято единогласно.
2.	Гуляев Валерий Федорович	Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы: - 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; - 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. Решение принято единогласно.
11.	Шинкарь Ольга Анатольевна	Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы: - 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;

		- 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. Решение принято единогласно.
12.	Яровой Илья Юрьевич	Присвоить статус аттестованного эксперта по объектам экспертизы: - 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.