



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.

«12» сентября 2025 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ 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, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432)

Заказчик: ООО «ЦИИВС»

г. Санкт-Петербург;
Ленинградская область, Сосновоборский городской округ
2025

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ 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, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432)

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: «26» августа 2025 г.

Дата окончания экспертизы: «12» сентября 2025 г.

Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург; Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор

Заказчик экспертизы: ООО «ЦИИВС»

Юридический / Почтовый адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14, лит. 3, пом. 33-Н, ком. 427, п.м. 3

ИНН 7802284381/ КПП 780401001

ОГРН 1157847099189

Электронная почта: info@ciivs.ru

телефон: 8(812) 292-68-78

Сведения об экспертной организации:

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

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

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

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Вахонеев Виктор Васильевич
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат наук
Стаж работы	8 лет
Место работы и должность	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 г. № 530.

3. Договор №02-ЛО от «23» марта 2023 года и Дополнительное соглашение №10 от «26» августа 2025 года между ИИМК РАН и Заказчиком.

4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области №01-17-5770/2025-0-1 от «03» июля 2025 года.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432.

Объект 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 пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; земельный участок, расположенный по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432.

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-17-5770/2025-0-1 от «03» июля 2025 года.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия градостроительного плана земельного участка № РФ-47-2-01-0-00-2025-0213-0.

**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 г. № 530.
4. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (утв. Постановлением Правительства РФ № 1893 от 24 октября 2022 г.).
5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.
6. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию".
7. Закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз "О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области"
8. 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.
9. Герасимов Д. В., Лисицын С. Н., Тимофеев В. И., 2003. Материалы к археологической карте Карельского перешейка (Ленинградская область). Памятники каменного века и периода раннего металла. СПб.
10. Гурина Н. Н. Древняя история Северо-запада Европейской части СССР. М.-Л, 1961.
11. Иностранцев А. А., 1882. Доисторический человек побережья Ладожского озера. СПб.
12. Лапшин В. А., 1990. Археологическая карта Ленинградской области. Ч. I:

западные районы. Л.

13. Лапшин В. А., 1995. Археологическая карта Ленинградской области. Ч. II: восточные и северные районы. СПб.

14. Лисицына Г. Н., 1961. Вопросы палеогеографии неолита районов Северо-запада Европейской части СССР. Приложение к книге: Гурина Н. Н. Древняя история Северо-запада Европейской части СССР. М-Л, 1961, с. 535-578.

15. Рябинин Е. А., 1993. Финно-угорские племена Новгородской земли на современном этапе историко-археологического изучения. // Древности Северо-запада России (славяно-финно-угорское взаимодействие, русские города Балтики). СПб, с. 114-131.

16. Савельев А. И., 1877. О насыпях и кургане в Санкт-Петербургской губернии.

17. Известия русского археологического общества. Т. 8. СПб, с. 56-60.

18. Спицын А. А., 1896. Курганы Петербургской губернии в раскопках Л. К. Ивановского.

19. // Материалы по археологии России № 20. СПб.

20. Тимофеев В. И., 1982. Отчет о работе Ленинградского неолитического отряда ЛОИА АН СССР. Архив ИИМК РАН, Ф. 35/опись I/ 1982/74.

21. Тимофеев В. И., 1983. Отчет об исследованиях памятников каменного века в юго- западной части Ленинградской области. Архив ИИМК РАН, Ф. 35/опись I/ 1983/69.

22. Тимофеев В. И., 1993. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе культур каменного века Балтийского региона. // Древности Северо-запада России (славяно-финно-угорское взаимодействие, русские города Балтики). СПб, с. 8- 34.

23. Шаскольский И.П. Проблемы этногенеза прибалтийско-финских племен Юго-восточной Прибалтики// Финно-угры и славяне/ Л. 1979.

24. Pirkko-Liisa Lehtosalo-Hilander. Ancient finnish costumes.: Helsinki. 1984

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

Обследуемый земельный с кадастровым номером 47:15:0106002:432 примыкает к западной окраине жилой застройки города Сосновый Бор.

Участок – равнинный, с высотными отметками около 14,5 – 15,1 м БС, представляет собой массив леса с преобладанием молодых лиственных деревьев, возрастными соснами и густым подлеском.

Общая площадь территории обследования – 0,33 га. Территория представляет собой фигуру неправильной формы максимальными размерами 72 метра (в направлении северо-восток – юго-запад) на 65 метров (с северо-запада на юго-восток).

С востока и севера расположены ранее обследованные участки с кадастровыми номерами 47:15:0106002:10 и 47:15:0106004:69, с южной стороны вдоль границ участка проходит грунтовая дорога.

Территория не огорожена. Согласно сводному плану сетей, предоставленному заказчиком производства работ, подземные сети коммуникаций в границах участка обследования отсутствуют. Строительные и иные земляные работы на момент проведения работ не ведутся. Капитальные и временные сооружения отсутствуют. На сопредельных, ранее обследованных участках ведутся строительные работы.

У северо-восточной оконечности за границами участка расположена трансформаторная подстанция.

У западной оконечности проходит мелиоративная канава, частично в границах участка.

В рамках визуального обследования были осмотрены многочисленные естественные нарушения грунта – преимущественно, корневища упавших деревьев, и антропогенные – борозды от крупной строительной техники (видимо, в недавнем прошлом проводились спил леса и корчевание пней).

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 проводилось в сентябре 2025 г. сотрудниками Центра спасательной археологии ИИМК РАН под руководством, научного сотрудника ИИМК РАН Кириллова Евгения Львовича. Работы осуществлялись на основании Рамочного договора №02-ЛО от «23» марта 2023 года и Дополнительного соглашения №10 от «26» августа 2025 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «ЦИИВС» и разрешения (Открытого Листа) № P018-00103-00/02986650, выданного Министерством культуры РФ 20 августа 2025 года на имя научного сотрудника ИИМК РАН Кириллова Евгения Львовича на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) с осуществлением локальных земляных работ на земельном участке в Приозерском, Бокситогорском, Тихвинском, Лодейнопольском, Подпорожском, Кировском, Киришском, Волосовском, Волховском, Всеволожском, Выборгском, Гатчинском, Лужском, Ломоносовском, Сланцевском, Тосненском, Кингисеппском районах и Сосновоборском г.о. Ленинградской области. 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 «ЦИИВС». 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 «ЦИИВС» 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.

До начала полевых археологических работ ИИМК РАН были выполнены историко-библиографические изыскания и анализ опубликованных данных по территории, расположенной вблизи земельного участка на предмет наличия объектов археологического наследия и археологической изученности территории.

Результаты данных исследований представлены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

История освоения и застройки района обследования

Муниципальное образование «Город Сосновый Бор» расположен на побережье Копорской губы Финского залива – территории Ленинградской области, которая в качестве административно-территориальной единицы ведет отсчет с начала XVIII века, когда указом Петра I от 18 декабря 1708 года в России было введено новое административное деление. В соответствии с этим указом высшей местной административно-территориальной единицей стала губерния.

Древние русские земли, освобожденные от шведского владычества в ходе Северной войны, вошли в 1708 году в состав Ингерманландской губернии, которая уже в первые годы своего существования именовалась и Санкт-Петербургской, а с 1710 года это название за ней закрепилось.

В 1719 году число губерний в стране увеличилось с 8 до 11 и было введено их деление на провинции, включавших отдельные уезды. Санкт-Петербургскую губернию поделили на 11 провинций, и зона размещения будущего муниципального образования «Город Сосновый Бор» территориально вошла в состав Копорского уезда.

В соответствии с реформой местного управления, осуществленной в 1775 году, Россия стала делиться на 50 губерний, которые в свою очередь делились на уезды, а в состав уездов по-прежнему входили волости. После реформы 1775 года Санкт-Петербургская губерния включала семь уездов, среди которых новообразованный Ораниенбаумский уезд включил в себя часть территорий бывшего Копорского уезда и, в том числе, зону будущего размещения муниципального образования «Город Сосновый Бор».

Одним из последних в XIX веке административно-территориальных преобразований в Санкт-Петербургской губернии явилось учреждение в 1848 году вместо Ораниенбаумского Петергофского уезда. В состав которого вошло 11 волостей: Ковашевская, Гостилицкая, Ропшинская, Витинская, Шунгоровская, Ораниенбаумская, Губаницкая, Бегуницкая, Копорская, Медушская, Воронинская. Зона будущего размещения муниципального образования «Город Сосновый Бор» – Ковашевская волость.

Северная граница Ковашевской волости проходила по урезу воды Финского от Красной горки до устья реки Воронки. Западным соседом была Копорская волость, восточным – Ораниенбаумская. С юга Ковашевская волость граничила с Медушской и Воронинской волостями. Органами административного управления были волостные и уездное земства, в деревнях – старосты.

Калищи (или Калища) упоминается в переписной оборочной книге Водской пятины уже в 1500 году. Здесь, на северной кромке Ижорской возвышенности, издревле жили защитники порубежных земель Новгородского княжества, о чём свидетельствуют и древнерусские летописи, и скандинавские саги.

Частые набеги чужеземцев заставили новгородского князя Александра Ярославовича в 1239 г. создать «стражу морскую... при край моря» центром которой стала Копорская крепость.

В XVII в. эти земли всё же оказались под шведским владычеством, и сюда на жительство селились финны и немцы. В начале XVIII в. Пётр I освободил ижорскую округу, вернул ей российскую порубежность и подарил легенду о «Калищи».

Одним из владельцев этих мест, а также стекольного завода, основанного в Калищах в 1870 г. бароном Я. Я. Искулем, стал уральский промышленник А. Н. Демидов. Перестроив завод, он наладил там производство больших «венецианских» зеркал. В Петербурге и Москве, где богатые купцы украшали ими свои роскошные магазины (в том числе Елисеевский на Невском проспекте), зеркала пользовались особым спросом. Транспортировались они по специальной железной дороге: от завода, через Коваш, до Устьянского мыса, где хрупкую продукцию грузили на парусные суда - соймы.

В начале 1900-х годов новым владельцем завода стала богатая акционерная компания Северного стекольно-промышленного общества. К тому времени в Калищах и близлежащем Долгово, где было налажено кирпичное производство насчитывалось 2202 человека. Рабочие жили трудно, в основном в бараках – без удобств и надлежащего медицинского обслуживания. Поэтому неудивительно, что на выборах в Учредительное собрание в 1917 г. жители Калищ поддерживали большевиков.

Через эти места проходили в линии фронта во время Гражданской войны. На этом рубеже, в сентябре 1941 г. советские моряки и солдаты сдерживали натиск гитлеровцев, рвавшихся к Ленинграду. От Ораниенбаума до Керново был образован защитный плацдарм, получивший название Ораниенбаумского «пяточка».

После войны вблизи Калищ решили построить ГРЭС, которая должна была стать одной из ведущих в мощной энергетической базе Северо-Запада России. Завод в Калищах был переоборудован под изготовление металлоконструкций для новых электростанций. Посёлок называли «Временный».

Появление рабочего поселка под названием Сосновый бор на территории России было закреплено решением областного исполнительного комитета Ломоносовского р-на в декабре 1958 г. Именно тогда произошла регистрация нового населенного пункта. Его возникновение произошло благодаря планам властей построить в этом районе атомную электростанцию.

История археологического изучения района обследования

Археологическое изучение южного побережья Финского залива и области Ижорского плато начинается во второй половине XIX в. Начиная с 1870-х годов массовые раскопки курганов проводит Л.К. Ивановский. В 1872 – 1885, 1891 гг. на Ижорском плато он раскопал 5877 средневековых курганов на 127 могильниках. Впоследствии материалы этих раскопок были систематизированы и опубликованы А.А. Спицыным. Таким образом, начинает создаваться основная источниковедческая база древнерусской археологии на северо-западе. Значительно менее изучены в интересующем нас регионе памятники каменного века. Отдельные находки предметов неолитического облика отмечены в каталоге памятников А.С. Уварова. В числе прочих, в сводке Уварова отмечены находки орудий в деревнях Усть-Рудица и Воропелово (в месте слияния рек Лопухинка и Чёрная, ныне не существуют), в селе Ижора (современная Ям-Ижора возле Павловска), близ Царского Села. Кроме того, Н.Н. Гурина, со ссылкой на А.А. Иностранцева, упоминает о находке древнего челна в поселке Стрельна на берегу Финского залива.

Статус археологических памятников как охраняемых государством объектов был впервые установлен декретом ВЦИК и СНК от 7 января 1924 г. «Об учете и охране памятников искусства, старины и природы». В связи с этим ГАИМК в 1927 г. приступила к археологическому обследованию Северо-Запада РСФСР. Для этого в составе Северо – Западной экспедиции русско-финской секции института по изучению народов СССР Академии наук был создан палео-этнологический отряд под руководством известного специалиста по палеолиту П.П. Ефименко. В состав отряда, обследовавшего территорию Лужского, Кингисеппского, Гатчинского и Ломоносовского районов, входили сотрудники ГАИМК и будущие известные археологи П.И. Шульц, А.А. Иессен, Г.П. Гроздилов, Г.Ф. Дебед, Н.И. Чернягин и ряд других исследователей. В 1927 г. ими было зарегистрировано около 1000 памятников, преимущественно курганов и городищ, и был составлен каталог на 630 сохранившихся памятников. К сожалению, разведочные работы Б.А. Коишевского и Г.Ф. Дебеда на маршруте Детское село (г. Пушкин) – Копорье не привели к обнаружению новых археологических объектов. Исследователями отмечалась плохая сохранность археологических памятников, гибнущих от интенсивной хозяйственной деятельности. Большая работа Комиссии по изучению Ленинградской области была, в основном, завершена к началу 1930-х гг. Весной 1931 г. в ГАИМК поступил запрос Комиссии Откомхоза об археологических памятниках на территории Большого Ленинграда и части области. По плану, разработанному и утвержденному комиссией ГАИМК во главе с П.П. Ефименко, предусматривались контрольные поездки для обследования объектов вдоль по течению Невы и к западу от Красного Села. Непосредственное исполнение работ было возложено на П.Н. Третьякова и М.И. Артамонова. Фиксация памятников должна была производиться путем нанесения их местоположения на карту (масштаба

3 версты в 1 дюйме), зарисовки плана и фотографирования. Результатом этих полевых исследований стал краткий отчет и первые обобщающие археологические карты территории Большого Ленинграда. Скопления памятников были зарегистрированы в районе Ропши и Красного Села. Вслед за этими работами в 1938 г. А.М. Тальгрэн опубликовал первую обобщающую работу о памятниках от эпохи неолита до средневековья на территории Ингрии – Приневья. Главным образом, он обратил внимание на средневековые материалы, которые связывал с расселением финских племен ижора и корела.

В 1950-е годы большая работа по изучению эпохи камня и палеометалла была проведена Н.Н. Гуриной. Результаты этих исследований изданы в монографии 1961 г., включающей полный свод всех известных на тот момент памятников каменного века.

В целом же, после интенсивных работ 1927 – 1931 гг. в изучении памятников западных районов Ленинградской области наступил почти сорокалетний перерыв.

В 1970-е г. наступил новый этап изучения памятников региона. С образованием в 1974 году в Ленинградском отделении Института археологии АН СССР сектора славяно - финской археологии эта работа приобрела планомерный характер. Серию разведок и стационарных раскопок памятников средневековья провели Е.А. Рябинин, В.А. Кольчатов, В.А. Лапшин, Г.С. Лебедев, Ю.М. Лесман, Н.И. Платонова, О.И. Конькова. 1970-1980-е годы явились переломными в археологическом изучении древностей средневекового населения западных районов Новгородской земли. Начались масштабные полевые работы Е.А. Рябинина на Ижорском плато, раскопки А.Н. Кирпичникова в Копорье и Орешке. При проведении этих работ внимание уделяется также поиску и исследованию могильников и синхронных им сельских поселений.

Принятый в 1976 г. закон СССР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» и аналогичный закон РСФСР (1978 г) сделали ещё более актуальной проблему учета археологических памятников. К 1990 г. В.А. Лапшин систематизирует накопленные предшественниками данные и публикует «Археологическую карту Ленинградской области» с данными о памятниках западных районов. Всего в первом томе учтены сведения о 832 памятниках. На территории Ломоносовского района исследователь зарегистрировал

40 памятников археологии, главным образом, курганные могильники XI – XIV вв. Непосредственно в самом городе Сосновый Бор в 1972 г., при строительстве АЭС, был обнаружен клад медных шведских монет XVII в., ныне хранящийся в Государственном Эрмитаже.

С конца 1990-х гг. в западных районах области и на южном побережье Финского залива ведется интенсивная хозяйственная деятельность. С этим процессом связано оживление охранных раскопок и открытия новых памятников

археологии. Так, например, в Ломоносовском и Кингисеппском районах были обнаружены, ранее неизвестные, материалы эпохи переселения народов и римской эпохи. Экспедициями под руководством Е.Р. Михайловой, П.Е. Сорокина, М.А. Юшковой были открыты новые могильники с каменными выкладками и грунтовые захоронения, раннесредневековые городища и селища. Ряд раскопок и разведок археологических памятников каменного века были проведены в начале 2000-х гг. как в рамках совместных российско-эстонских научных проектов, так и в связи с новостроечными работами. Так, например, С.Н. Лисицыным и А.И. Мурашкиным были открыты местонахождения и стоянки эпохи мезолита и неолита на южном берегу Финского залива. В 2004 г. исследователями были открыты стоянки Калищенское I (расположена на юго-восточном берегу оз. Калищенское, в 1,5 км к востоку от крайних домов г. Сосновый Бор, на невысокой пологой песчаной возвышенности, в 200 м к ЮЗ от места впадения в озеро безымянного ручья) и Калищенское II (в 200 метрах к ЮЗ от предыдущего памятника). Обе стоянки относятся к культуре ямочно-гребенчатой керамики среднего неолита.

Таким образом, в последние годы увеличиваются шансы открытия новых памятников археологии в непосредственной близости от современных границ Санкт-Петербурга.

Объекты культурного наследия ближайшие к участку обследования

В ближайшей округе территории обследования известны следующие объекты археологического наследия:

1) Стоянка Калищенское 1 (сборы). Оз. Калищенское, ЮВ берег, между двумя ручьями, 200 м ЮЗ устья безымянного ручья. На песчаной возвышенности $h=2-3$ м над озером и 10 м над у.м, на В склоне возвышенности. 1,5 км В окраины г. Сосновый Бор, 1,5-2 км С пос. Калище и ж/д станции 79 км.

2) Стоянка Калищенское 2 (сборы). Оз. Калищенское, ЮВ берег, между двумя ручьями, ближе к ручью, вытекающему из озера, 200 м ЮЗ 1-й стоянки. На песчаной возвышенности $h=2-3$ м над озером и 10 м над у.м. на З и С склонах возвышенности. 1,5 км В окраины г. Сосновый Бор, 1,5-2 км С пос. Калище и ж/д станции 79 км.

3) Сосновый Бор 1 (Устье) – Селище. Памятник занимает ровную, слабо понижающуюся на северо-запад площадку между жилой застройкой района «Устье» г. Сосновый Бор и улицей Устьинской. Границы распространения культурного слоя определены на местности следующим образом: С северо-запада и юго-запада естественную границу распространения культурного слоя создает болотистая низменность. С юго-востока и северо-востока граница проходит по лесной дороге, восточнее которой фиксируются многочисленные техногенные нарушения поверхности (ямы по добыче песка), которые были осмотрены и культурный слой в которых обнаружен не был, а также начинается жилая одноэтажная застройка г. Сосновый Бор (район Устье). Культурный слой памятника – слой пепельно-серой

супеси с включением древесного угля мощностью 0,2 – 0,7 м включает объекты (хозяйственная яма, каменный очаг) и артефакты эпохи средневековья – Нового времени.

4) Ракопежи 1. Селище. Селище расположено на приподнятой пойме правого берега безымянного ручья, в редком смешанном лесу. Рельеф местности ровный, с небольшим уклоном к С и СЗ в сторону ручья. Высотные отметки в установленных границах памятника колеблются в пределах 9,5 - 10 м БС. Селище представляет собой культурный слой в виде темно-серого или бурого гумусированного песка с мелкими древесными угольками, находками железных изделий и красноглиняной керамики XII-XIX вв. мощностью 15-60 см. Распространение культурного слоя ограничено естественным затопливаемым понижением поймы в сторону ручья с севера и востока, трассой дороги Сосновый Бор – Смольнинский с юга и характерным поднятием рельефа (моренное образование) с запада (Васильев Ст.А., Семенов С.А., Инв. 2019)

Все описанные объекты культурного наследия находятся на удалении от участка обследования (более 1 км) и в зону планируемых работ не попадают.

В районе участка обследования, на значительном удалении (более 10 км) известны памятники Керново (углежогная куча) Сосновый Бор (клад), Сюр 1 (неолитическая стоянка), Коваши 1 (средневековый могильник грунтовый).

Анализ картографического материала

В ходе архивно-библиографических исследований установлено, что непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия и иные объекты культурного наследия ранее не фиксировались.

Ранее на месте города Сосновый Бор располагалась старинная деревня Устья. Впервые деревня Ustia упоминается на карте Ингерманландии А. И. Бергенгейма, составленной по шведским материалам 1676 года. На данной карте участок обследования расположен к востоку от деревни.

Затем Ustia упоминается на шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года.

Непосредственно участок обследования расположен к юго-западу от исторической местности деревни Калище, в основном на правом берегу реки Коваш. Согласно историческим картам, XIX в участок обследования располагался на неосвоенной местности, занимаемой лесным массивом по обоим сторонам реки Коваш.

На довоенной топографической карте Эстонии 1938 года и на карте РККА 1941 г. наблюдается такая же ситуация.

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

- непосредственно в границах территории обследовании памятники археологии ранее не фиксировались;
- ближайшие известные памятники археологии расположены на расстоянии более 1 км от границ территории обследования;
- в регионе производства работ исторические поселения известны с периода не позднее XVIII века;
- территория производства работ, на основании картографического материала, не застроена вплоть до настоящего времени.

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 № 15 от 12 апреля 2023 г.

Было проведено натурное обследование земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов и закладки археологического шурфа. 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 перспективном для обнаружения памятников археологии участке производилась закладка шурфа, ориентированного по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Местоположение шурфа 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 обследовании площадных земельных участков).

В ходе работ было заложено 1 разведывательный шурф размерами 2х2 м, общей площадью 4 кв. м.

Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Глубина шурфа 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. Шурф по окончании работ был засыпан, почвенное и дерновое покрытие восстановлено. Для картирования рекогносцировочного шурфа, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка шурфа на участках землеотводов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin MONTANA. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м, даются в формате десятичных градусов Long/Lat ddd,dddddd° (WGS-84). С помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов географические координаты переведены в местную систему координат МСК-47 зона 2 (Ленинградская область). Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 5 м с сантиметровыми делениями. Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС). После окончания разведочных работ шурф был рекультивирован, что подтверждается фотографически.

Шурф 1.

Размеры – 2х2 м, площадь – 4 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света. Шурф 1 заложен в центральной части территории обследования.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 14,9 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по северной стенке):

1. Дерн (мох и корневая система) – до 15 см (с учетом неровностей рельефа дневной поверхности).
2. Темно-серая гумусированная супесь (плодородный почвенный слой) с подзолом – до 5 см (с учетом неровностей дневной поверхности).
3. Материковые отложения – плотный серо-желто-рыжий суглинок с морозобойными трещинами и подзолом – фиксируется на глубине 15-20 см от

уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 20 см.

Дополнительно после фиксации материковой поверхности в северо-восточном углу шурфа выполнен контрольный прокоп на глубину 20 см.

Общая глубина исследования – до 60 см.

Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют. Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

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

В результате проведенного археологического обследования земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 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 сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-17-5770/2025-0-1 от 03 июля 2025 года) на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 **отсутствуют** объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемая территория расположена **вне зон** охраны и **защитных зон** объектов культурного наследия, **вне границ** территории исторических поселений

Испрашиваемая территория **не относится** к землям историко-культурного назначения.

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 выявленные объекты 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 земельном участке, расположенном по адресу:

Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 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 выявлено**.

4. Представленные материалы исчерпывающие и доказывают археологическую изученность земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432.

Вывод экспертизы

Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

Перечень приложений к экспертизе:

Приложение 1 Копия Дополнительного соглашения № 10 от «26» августа 2025 года к Рамочному договору № 02-ЛЮ от «23» марта 2023 года.

Приложение 2 Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-17-5770/2025-0-1 от «03» июля 2025 года.

Приложение 3 Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432, выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН.

Приложение 4 Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.

Приложение 5 Копия градостроительного плана земельного участка № РФ-47-2-01-0-00-2025-0213-0.

Приложение 6 Копия справки № 14102/33 – 125.5-19 от 12.09.2025 г.

Приложение 7 Копия доверенности № 14102/33-161.5-2 от 09 января 2025 г.

Приложение 8 Сведения об экспертах.

Приложение 9 Выдержки из приказа № 2252 от 27.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 10 Выдержки из приказа № 1055 от 18.06.2025 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 11 Выдержки из приказа № 2121 от 14.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Эксперт Вахонеев В.В.

«12» сентября 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 Дополнительного соглашения № 10 от «26» августа 2025
года к Рамочному договору № 02-ЛО от «23» марта 2023 года**

Дополнительное²³ Соглашение № 10
к Рамочному Договору №02-ЛО от 23.03.2023 г.

г. Санкт-Петербург

26 августа 2025г.

Общество с ограниченной ответственностью «Центр инженерных изысканий в строительстве» (ООО «ЦИИВС»), в лице Генерального директора **Макеева Станислава Александровича**, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки **Институт истории материальной культуры Российской академии наук (ИИМК РАН)**, в лице Директора Центра спасательной археологии **Соловьевой Натальи Фёдоровны**, действующего на основании Доверенности №14102/33-161.5-2 от 09 января 2025 г., именуемое в дальнейшем «Исполнитель», с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», заключили настоящее Дополнительное соглашение на выполнение работ согласно следующим данным:

№ п/п		Спецификация
1.	Вид работ:	проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовку акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка
2.	Техническое задание:	В соответствии с Приложением №1 к Договору.
3.	Объект:	Земельный участок, расположенный по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у № 24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432
4.	Объект культурного наследия (при наличии):	-
5.	Количество шурфов (при необходимости):	1
6.	Срок выполнения 1 этапа работ:	В течение 30 рабочих дней с даты передачи исходных данных, получения разрешения (Открытого листа) и предоставления допуска на Объект.
7.	Срок выполнения 2 этапа работ (при наличии):	В течение 10 рабочих дней с даты окончания 1 этапа
8.	Характеристика объекта:	Площадь: 0,33Га. Ленинградская область, Сосновоборский городской округ.
9.	Стоимость работ, в т.ч.:	
10.	Стоимость 1 этапа работ:	
11.	Стоимость 2 этапа работ (при наличии):	
12.	Схема объекта:	В соответствии с Приложением №1 к Дополнительному Соглашению.

1. Во всем остальном, непоименованном в настоящем Дополнительном Соглашении, Стороны руководствуются Договором.

2. Настоящее Дополнительное соглашение составлено в двух подлинных экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному для каждой из Сторон, и является неотъемлемой частью Договора.

1) Приложение №1 – Схема объекта.

ЗАКАЗЧИК**ООО «ЦИИВС»**

Юр. Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 14, лит. 3, пом. 33-Н, ком. 427, п.м. 3.

ИНН 7802284381

КПП 780401001

р/с 40702810810000295548

Банк АО "ТБАНК"

к/с 30101810145250000974

БИК 044525974

контактный телефон: (812) 292-68-78

электронная почта: info@ciivs.ru

Оператор электронного документооборота:

АО «ПФ «СКБ Контур»

Идентификатор: 2ВМ-7802284381-

780201001-201711151235367539742

ИСПОЛНИТЕЛЬ**ИИМК РАН**

Юридический/почтовый адрес: 191181, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит А

Фактический адрес: г. Санкт-Петербург, ул. Миллионная, д. 30

ОГРН 1027809188527

ИНН 7825004658 КПП 784101001

УФК по г. Санкт-Петербургу (ИИМК РАН, л/с 20726У45689)

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ГУ БАНКА

РОССИИ//УФК ПО Г.САНКТ-

ПЕТЕРБУРГУ г. Санкт-Петербург

БИК 014030106

К/с 40102810945370000005

Р/с 03214643000000017200

e-mail: rac@archeo.ru

тел.: 8(812) 571-67-96

Оператор электронного документооборота:

ООО Калуга Астрал

Идентификатор: 2AE2ED238A4-C67B-

4DCB-B35F-DFEB98E9DC7F



Генеральный директор
ООО «ЦИИВС»

С. А. Макеев

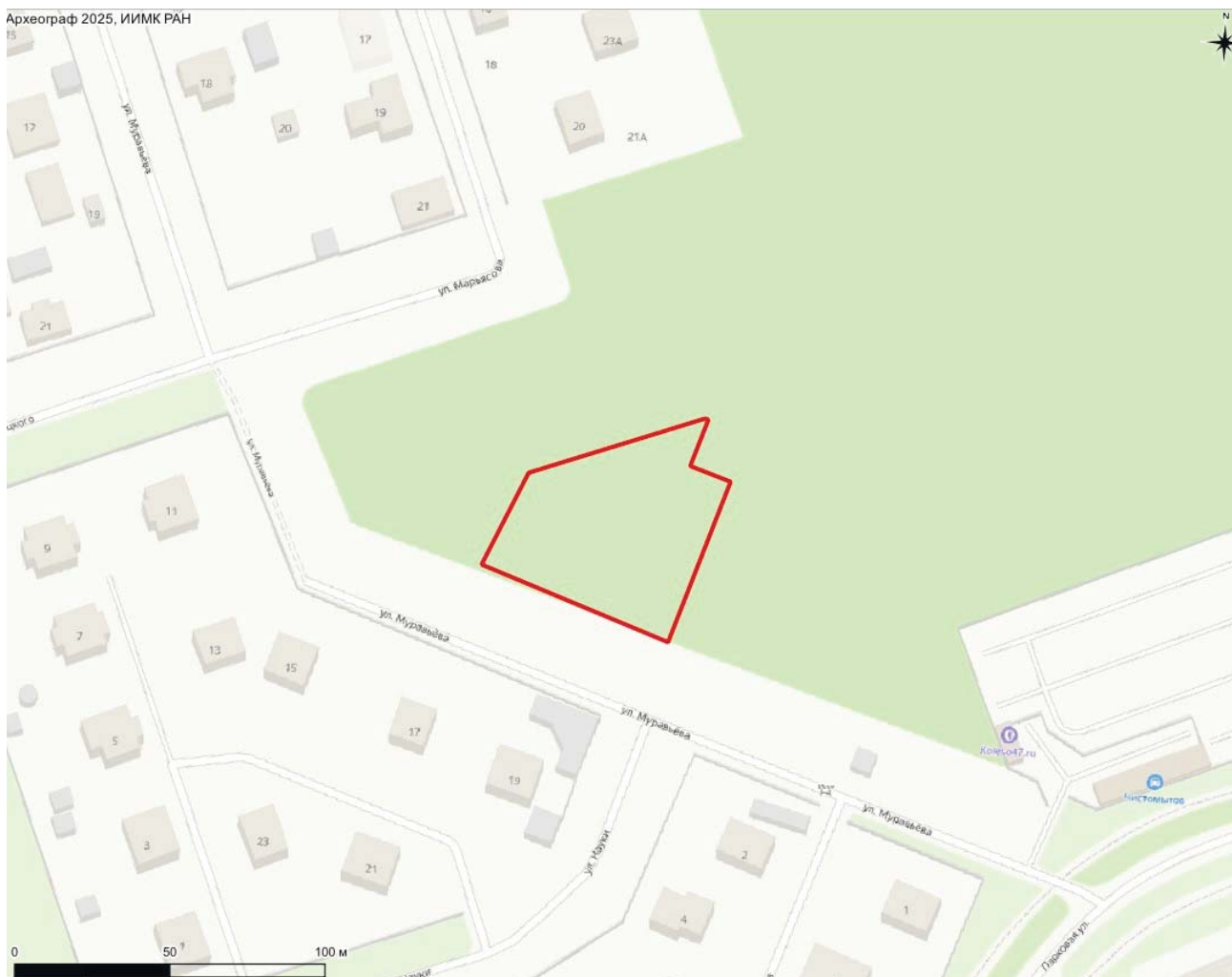
М. П.

Директор Центра спасательной археологии
ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьева

М. П.

Схема объекта



Генеральный директор
ООО «ЦИИВС»

С. А. Макеев

М. П.

Директор Центра спасательной археологии
ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьева

М. П.



Документ подписан и передан через 1С-ЭДО

Отправитель	Организация, подписант ИИМК РАН Соловьева Наталья Федоровна По доверенности: с679bca8-a47c-47cb-84fe-04ad5e81d569	Сертификат 02 97 BC E6 00 8F B1 85 86 4E 07 32 01 7E 0A CD CC действителен с 14.06.2024 13:50 по 28.04.2038 13:12	Дата подписания 27.08.2025 Подпись верна Доверенность действительна
Получатель	ООО "ЦИИВС" МАКЕЕВ СТАНИСЛАВ АЛЕКСАНДРОВИЧ, ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР	02 09 55 FC 00 42 B2 B3 9F 4C E6 5A BC FD 1A 4A 83 действителен с 10.12.2024 15:08 по 10.03.2026 15:18	27.08.2025 Подпись верна

Идентификатор документа: DS_10_Sosnovyi_Bor_Muraveva

Приложение 2

**Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия
Ленинградской области № 01-17-5770/2025-0-1 от «03» июля
2025 года**



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Генеральному директору
ООО «МЗМ-Инвест»

А.Л. Миснику

03.07.2025 № 01-17-5770/2025-0-1

На № _____ от _____

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

На основании обращения от 18.06.2025 № ЭВО-47252189413571272
(вх. от 25.06.2025 года № 01-17-5770/2025) в отношении земельного участка,
расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ,
г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у № 24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432,
площадью 3340 кв.м. (далее – испрашиваемая территория),

(адрес земельного участка)

сообщаем:

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

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ
«Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов
Российской Федерации» (далее – Федеральный закон №73-ФЗ) проектирование
и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ
осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия,
включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия

(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, предусмотренных указанной статьей, требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

На испрашиваемой территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия. Сведениями об отсутствии на испрашиваемой территории объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) не располагает.

(информация об объектах либо их отсутствии)

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

Испрашиваемая территория расположена вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, вне границ территорий исторических поселений.

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

Испрашиваемая территория не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ.

3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историко-культурных исследованиях: сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении испрашиваемой территории в комитете по сохранению культурного наследия Ленинградской области отсутствуют.

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

Согласно ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ проводится государственная историко-культурная экспертиза.

В соответствии с п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 342-ФЗ) до утверждения в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального

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

Учитывая изложенное, в соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона № 342-ФЗ до начала проведения земляных, строительных и иных работ на земельном участке заказчик таких работ обязан:

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

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

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

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

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

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

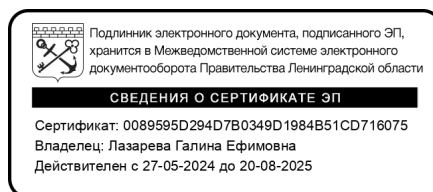
Информируем, что порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mkrf.ru.

Дополнительная информация:

В соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня обнаружения такого объекта обязан направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.04.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Приложение: на 1 л. в электронном виде.

Заместитель председателя комитета
по сохранению культурного наследия
Ленинградской области



Г.Е. Лазарева

Схема расположения испрашиваемой территории



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, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432, выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН



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

Экз. _____

Заказчик – ООО «ЦИИВС»

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Историко-культурное научное археологическое обследование
(разведки) с целью проведения государственной историко-культурной
экспертизы земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская
область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева,
з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432**

Отв. исполнитель Е.Л. Кириллов

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

Санкт-Петербург;
Ленинградская область, Сосновоборский городской округ
2025

Российская академия наук
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
(ИИМК РАН)

УДК: 902.21(470.23)

ББК: 63.4(2)

Инв. № _____

Гриф. _____

Экз. _____

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Центра спасательной
археологии ИИМК РАН



Н.Ф. Соловьева

«10» августа 2025 г.

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАУЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБСЛЕДОВАНИЕ (РАЗВЕДКИ) С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА, РАСПОЛОЖЕННОГО ПО АДРЕСУ:
ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, СОСНОВОБОРСКИЙ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ, Г.
СОСНОВЫЙ БОР, УЛ. МУРАВЬЕВА, 3/У №24 С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ
47:15:0106002:432

02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО

Объект по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ
Основание: Рамочный договор №02-ЛО от «23» марта 2023 года, Дополнительное соглашение №10 от «26» августа 2025 года
Заказчик: ООО «ЦИИВС»
Исполнитель: ИИМК РАН

Отв. исполнитель Кириллов Е.Л. Кириллов

Санкт-Петербург
2025

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

Обозначение	Наименование	Примечание
02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-С	Содержание тома	стр. 6
02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Том 1. Полный научно-технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Текстовая часть.	стр. 3-39
02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Г	Том 1. Полный научно-технический отчет по результатам выполнения археологических исследований. Графическая часть.	стр. 40-69

Ине. № подп	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата
Ине. № подп	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

2

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель работ:

к.и.н.

 Е.Л. Кириллов

Заместители руководителя:

мл. науч. сотр.

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

Соисполнители:

лаборант

Н.А. Кубло (чертежные работы)

лаборант

А.Г. Раззак (земляные работы)

лаборант

О.Г. Раззак (земляные работы)

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № инв.	Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
												3

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

ФИО держателя Открытого листа: Кириллов Евгений Львович

Номер Открытого листа: № P018-00103-00/02986650 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 земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 – Ленинградская область, Санкт-Петербург: ЦСА ИИМК РАН, 2025 – 69 л.

Отчет состоит из 1 тома, включающего: 39 стр. текста, 44 рис., 16 источников, 2 приложения.

Ключевые слова: Ленинградская область, Сосновый Бор, шурф, археологические полевые работы (археологическая разведка).

Сроки и место проведения археологических полевых работ: сентябрь 2025 года, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ.

Основание для проведения археологических полевых работ: Рамочный договор №02-ЛО от «23» марта 2023 года и Дополнительное соглашение №10 от «26» августа 2025 года, заключенные между ООО «ЦИИВС» и ИИМК РАН.

Размер обследованного земельного участка, количество заложенных разведочных шурфов. Площадь земельного участка: 0,33 Га

В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр земельного участка, заложен 1 шурф размером 2х2 м, общей площадью 4 кв.м.

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

Подп. и дата						
	Взам. инв. №					
		Инв. № дубл.				
Подп. и дата						
	Инв. № подл					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист 4

Известные памятники археологии находятся на существенном удалении от участка обследования (более 1 км) и проектируемым строительством не затрагиваются.

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 1 шурф (размер шурфа – 2х2 м).

Краткая научная информация о результатах проведенных археологических полевых работ: в результате проведенных историко-архивных исследований в границах земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, **отсутствуют**. В ходе работ объектов культурного (археологического) наследия **не выявлено**.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

5

Нормативно-правовая база.....	7
Определения и сокращения.....	9
Введение.....	12
1. Историческая справка.....	14
1.1. История освоения и застройки района обследования	14
1.2. История археологического изучения района обследования.....	16
1.3. Объекты культурного наследия ближайшие к участку обследования	20
1.4. Анализ картографического материала.....	21
1.5. Основные выводы по разделу	22
2. Физико-географическая характеристика района работ.....	23
2.1. Геологическая характеристика исследуемой территории	23
2.2. Географическая характеристика исследуемой территории.....	25
3. Методика полевых исследований.....	27
4. Полевые исследования.....	30
Заключение	33
Список источников и литературы	34
Список иллюстраций	36
Альбом иллюстраций.....	40
Приложение А. Копия Открытого листа	65
Приложение В. Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области	66

Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Заключение	33
				Список источников и литературы	34
				Список иллюстраций	36
				Альбом иллюстраций	40
				Приложение А. Копия Открытого листа	65
Инв. № подл.	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Приложение В. Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области	66

02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-С				
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Кириллов Е.Л.	<i>Кириллов Е.Л.</i>	12.09
Пров.		Вахонеев В.В.	<i>Вахонеев В.В.</i>	12.09
Утв.		Соловьева Н.Ф.	<i>Соловьева Н.Ф.</i>	12.09
Полный научно-технический отчет				
ИИМК РАН				

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 Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	(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);
Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	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);
Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	8. Закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т
					Лист 7

наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области».

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

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

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

02-ЛО-ДС10-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).

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист 10
						Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Используемые сокращения:

БС – балтийская система высот

ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии наук.

СПб – Санкт-Петербург

ЛО – Ленинградская область

МСК – местная система координат

ФЗ – федеральный закон

ОКН – объект культурного наследия

OSM – Open Street Map

л.н – лет назад

Инв. № подл.	Подп. и дата				Лист 11
	Взам. инв. №				
	Инв. № дубл.				
	Подп. и дата				
	Инв. № подл.				
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

В сентябре 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, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432.

Работы осуществлялись на основании Рамочного договора №02-ЛО от «23» марта 2023 года и Дополнительного соглашения №10 от «26» августа 2025 года, заключенных между ИИМК РАН и ООО «ЦИИВС», а также Открытого Листа № P018-00103-00/02986650 от 20 августа 2025 г., выданного Кириллову Евгению Львовичу на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) на земельных участках в Приозерском, Бокситогорском, Тихвинском, Лодейнопольском, Подпорожском, Кировском, Киришском, Волосовском, Волховском, Всеволожском, Выборгском, Гатчинском, Лужском, Ломоносовском, Сланцевском, Тосненском, Кингисеппском районах и Сосновоборском г.о. Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 20 августа 2025 года по 1 августа 2026 года (Приложение А).

В соответствии с письмом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-17-5770/2025-0-1 от 03.07.2025 г. на территории земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 **отсутствуют** объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемая территория расположена **вне зон** охраны и **защитных зон** объектов культурного наследия, **вне границ** территории исторических поселений

Испрашиваемая территория **не относится** к землям историко-культурного назначения.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

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. 6-12).

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

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

Протяженность трассы обследования: 0,33 Га

В ходе работ был произведен натурный осмотр земельного участка, заложен 1 шурф размером 2х2 м, общей площадью 4 кв.м. На обследованном участке объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены.

Известные памятники археологии находятся на существенном удалении от участка обследования (более 1 км) и проектируемыми работами не затрагиваются.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										13

1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

1.1. История освоения и застройки района обследования

Муниципальное образование «Город Сосновый Бор» расположен на побережье Копорской губы Финского залива – территории Ленинградской области, которая в качестве административно-территориальной единицы ведет отсчет с начала XVIII века, когда указом Петра I от 18 декабря 1708 года в России было введено новое административное деление. В соответствии с этим указом высшей местной административно-территориальной единицей стала губерния.

Древние русские земли, освобожденные от шведского владычества в ходе Северной войны, вошли в 1708 году в состав Ингерманландской губернии, которая уже в первые годы своего существования именовалась и Санкт-Петербургской, а с 1710 года это название за ней закрепилось.

В 1719 году число губерний в стране увеличилось с 8 до 11 и было введено их деление на провинции, включавших отдельные уезды. Санкт-Петербургскую губернию поделили на 11 провинций, и зона размещения будущего муниципального образования «Город Сосновый Бор» территориально вошла в состав Копорского уезда.

В соответствии с реформой местного управления, осуществленной в 1775 году, Россия стала делиться на 50 губерний, которые в свою очередь делились на уезды, а в состав уездов по-прежнему входили волости. После реформы 1775 года Санкт-Петербургская губерния включала семь уездов, среди которых новообразованный Ораниенбаумский уезд включил в себя часть территорий бывшего Копорского уезда и, в том числе, зону будущего размещения муниципального образования «Город Сосновый Бор».

Одним из последних в XIX веке административно-территориальных преобразований в Санкт-Петербургской губернии явилось учреждение в 1848 году вместо Ораниенбаумского Петергофского уезда. В состав которого вошло 11 волостей: Ковашевская, Гостилицкая, Ропшинская, Витинская, Шунгоровская, Ораниенбаумская, Губаницкая, Бегуницкая, Копорская, Медушская,

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

14

Воронинская. Зона будущего размещения муниципального образования «Город Сосновый Бор» – Ковашевская волость.

Северная граница Ковашевской волости проходила по урезу воды Финского от Красной горки до устья реки Воронки. Западным соседом была Копорская волость, восточным – Ораниенбаумская. С юга Ковашевская волость граничила с Медушской и Воронинской волостями. Органами административного управления были волостные и уездное земства, в деревнях – старосты.

Калищи (или Калища) упоминается в переписной оборочной книге Водской пятины уже в 1500 году. Здесь, на северной кромке Ижорской возвышенности, издревле жили защитники порубежных земель Новгородского княжества, о чём свидетельствуют и древнерусские летописи, и скандинавские саги.

Частые набеги чужеземцев заставили новгородского князя Александра Ярославовича в 1239 г. создать «стражу морскую... при край моря» центром которой стала Копорская крепость.

В XVII в. эти земли всё же оказались под шведским владычеством, и сюда на жительство селились финны и немцы. В начале XVIII в. Пётр I освободил ижорскую округу, вернул ей российскую порубежность и подарил легенду о «Калищи».

Одним из владельцев этих мест, а также стекольного завода, основанного в Калищах в 1870 г. бароном Я. Я. Искулем, стал уральский промышленник А. Н. Демидов. Перестроив завод, он наладил там производство больших «венерианских» зеркал. В Петербурге и Москве, где богатые купцы украшали ими свои роскошные магазины (в том числе Елисеевский на Невском проспекте), зеркала пользовались особым спросом. Транспортировались они по специальной железной дороге: от завода, через Коваш, до Устьянского мыса, где хрупкую продукцию грузили на парусные суда - соймы.

В начале 1900-х годов новым владельцем завода стала богатая акционерная компания Северного стекольно-промышленного общества. К тому времени в Калищах и близлежащем Долгово, где было налажено кирпичное производство насчитывалось 2202 человека. Рабочие жили трудно, в основном в бараках – без

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инва. № дубл.	Подп. и дата	Инва. № подл.						Лист 15
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т						

удобств и надлежащего медицинского обслуживания. Поэтому неудивительно, что на выборах в Учредительное собрание в 1917 г. жители Калищ поддерживали большевиков.

Через эти места проходили в линии фронта во время Гражданской войны. На этом рубеже, в сентябре 1941 г. советские моряки и солдаты сдерживали натиск гитлеровцев, рвавшихся к Ленинграду. От Ораниенбаума до Керново был образован защитный плацдарм, получивший название Ораниенбаумского «пяточка».

После войны вблизи Калищ решили построить ГРЭС, которая должна была стать одной из ведущих в мощной энергетической базе Северо-Запада России. Завод в Калищах был переоборудован под изготовление металлоконструкций для новых электростанций. Посёлок называли «Временный».

Появление рабочего поселка под названием Сосновый бор на территории России было закреплено решением областного исполнительного комитета Ломоносовского р-на в декабре 1958 г. Именно тогда произошла регистрация нового населенного пункта. Его возникновение произошло благодаря планам властей построить в этом районе атомную электростанцию.

1.2. История археологического изучения района обследования

Археологическое изучение южного побережья Финского залива и области Ижорского плато начинается во второй половине XIX в. Начиная с 1870-х годов массовые раскопки курганов проводит Л.К. Ивановский. В 1872 – 1885, 1891 гг. на Ижорском плато он раскопал 5877 средневековых курганов на 127 могильниках. Впоследствии материалы этих раскопок были систематизированы и опубликованы А.А. Спицыным. Таким образом, начинает создаваться основная источниковедческая база древнерусской археологии на северо-западе. Значительно менее изучены в интересующем нас регионе памятники каменного века. Отдельные находки предметов неолитического облика отмечены в каталоге памятников А.С. Уварова. В числе прочих, в сводке Уварова отмечены находки орудий в деревнях Усть-Рудица и Воропелово (в месте слияния рек Лопухинка и Чёрная, ныне не существуют), в селе Ижора (современная Ям-Ижора возле

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Павловска), близ Царского Села. Кроме того, Н.Н. Гурина, со ссылкой на А.А. Иностранцева, упоминает о находке древнего челна в поселке Стрельна на берегу Финского залива.

Статус археологических памятников как охраняемых государством объектов был впервые установлен декретом ВЦИК и СНК от 7 января 1924 г. «Об учете и охране памятников искусства, старины и природы». В связи с этим ГАИМК в 1927 г. приступила к археологическому обследованию Северо-Запада РСФСР. Для этого в составе Северо – Западной экспедиции русско-финской секции института по изучению народов СССР Академии наук был создан палео-этнологический отряд под руководством известного специалиста по палеолиту П.П. Ефименко. В состав отряда, обследовавшего территорию Лужского, Кингисеппского, Гатчинского и Ломоносовского районов, входили сотрудники ГАИМК и будущие известные археологи П.И. Шульц, А.А. Иессен, Г.П. Гроздилов, Г.Ф. Дебец, Н.И. Чернягин и ряд других исследователей. В 1927 г. ими было зарегистрировано около 1000 памятников, преимущественно курганов и городищ, и был составлен каталог на 630 сохранившихся памятников. К сожалению, разведочные работы Б.А. Коишевского и Г.Ф. Дебца на маршруте Детское село (г. Пушкин) – Копорье не привели к обнаружению новых археологических объектов. Исследователями отмечалась плохая сохранность археологических памятников, гибнущих от интенсивной хозяйственной деятельности. Большая работа Комиссии по изучению Ленинградской области была, в основном, завершена к началу 1930-х гг. Весной 1931 г. в ГАИМК поступил запрос Комиссии Откомхоза об археологических памятниках на территории Большого Ленинграда и части области. По плану, разработанному и утвержденному комиссией ГАИМК во главе с П.П. Ефименко, предусматривались контрольные поездки для обследования объектов вдоль по течению Невы и к западу от Красного Села. Непосредственное исполнение работ было возложено на П.Н. Третьякова и М.И. Артамонова. Фиксация памятников должна была производиться путем нанесения их местоположения на карту (масштаба 3 версты в 1 дюйме), зарисовки плана и фотографирования.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.	Лист	
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т		17

Результатом этих полевых исследований стал краткий отчет и первые обобщающие археологические карты территории Большого Ленинграда. Скопления памятников были зарегистрированы в районе Ропши и Красного Села. Вслед за этими работами в 1938 г. А.М. Тальгрэн опубликовал первую обобщающую работу о памятниках от эпохи неолита до средневековья на территории Ингрии – Приневья. Главным образом, он обратил внимание на средневековые материалы, которые связывал с расселением финских племен ижора и корела.

В 1950-е годы большая работа по изучению эпохи камня и палеометалла была проведена Н.Н. Гуриной. Результаты этих исследований изданы в монографии 1961 г., включающей полный свод всех известных на тот момент памятников каменного века.

В целом же, после интенсивных работ 1927 – 1931 гг. в изучении памятников западных районов Ленинградской области наступил почти сорокалетний перерыв.

В 1970-е г. наступил новый этап изучения памятников региона. С образованием в 1974 году в Ленинградском отделении Института археологии АН СССР сектора славяно - финской археологии эта работа приобрела планомерный характер. Серию разведок и стационарных раскопок памятников средневековья провели Е.А. Рябинин, В.А. Кольчатов, В.А. Лапшин, Г.С. Лебедев, Ю.М. Лесман, Н.И. Платонова, О.И. Конькова. 1970-1980-е годы явились переломными в археологическом изучении древностей средневекового населения западных районов Новгородской земли. Начались масштабные полевые работы Е.А. Рябининой на Ижорском плато, раскопки А.Н. Кирпичникова в Копорье и Орешке. При проведении этих работ внимание уделяется также поиску и исследованию могильников и синхронных им сельских поселений.

Принятый в 1976 г. закон СССР «Об охране и использовании памятников истории и культуры» и аналогичный закон РСФСР (1978 г) сделали ещё более актуальной проблему учета археологических памятников. К 1990 г. В.А. Лапшин систематизирует накопленные предшественниками данные и публикует

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист 18
						Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Таким образом, в последние годы увеличиваются шансы открытия новых памятников археологии в непосредственной близости от современных границ Санкт-Петербурга.

1.3. Объекты культурного наследия ближайшие к участку обследования

В ближайшей округе территории обследования известны следующие объекты археологического наследия:

1) Стоянка Калищенское 1 (сборы). Оз. Калищенское, ЮВ берег, между двумя ручьями, 200 м ЮЗ устья безымянного ручья. На песчаной возвышенности $h=2-3$ м над озером и 10 м над у.м, на В склоне возвышенности. 1,5 км В окраины г. Сосновый Бор, 1,5-2 км С пос. Калище и ж/д станции 79 км.

2) Стоянка Калищенское 2 (сборы). Оз. Калищенское, ЮВ берег, между двумя ручьями, ближе к ручью, вытекающему из озера, 200 м ЮЗ 1-й стоянки. На песчаной возвышенности $h=2-3$ м над озером и 10 м над у.м. на З и С склонах возвышенности. 1,5 км В окраины г. Сосновый Бор, 1,5-2 км С пос. Калище и ж/д станции 79 км.

3) Сосновый Бор 1 (Устье) – Селище. Памятник занимает ровную, слабо понижающуюся на северо-запад площадку между жилой застройкой района «Устье» г. Сосновый Бор и улицей Устьинской. Границы распространения культурного слоя определены на местности следующим образом: С северо-запада и юго-запада естественную границу распространения культурного слоя создает болотистая низменность. С юго-востока и северо-востока граница проходит по лесной дороге, восточнее которой фиксируются многочисленные техногенные нарушения поверхности (ямы по добыче песка), которые были осмотрены и культурный слой в которых обнаружен не был, а также начинается жилая одноэтажная застройка г. Сосновый Бор (район Устье). Культурный слой памятника – слой пепельно-серой супеси с включением древесного угля мощностью 0,2 – 0,7 м включает объекты (хозяйственная яма, каменный очаг) и артефакты эпохи средневековья – Нового времени.

4) Ракопежи 1. Селище. Селище расположено на приподнятой пойме правого берега безымянного ручья, в редком смешанном лесу. Рельеф местности ровный, с небольшим уклоном к С и СЗ в сторону ручья. Высотные отметки в установленных границах памятника колеблются в пределах 9,5 - 10 м БС. Селище представляет собой культурный слой в виде темно-серого или бурого

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата	Инв. № подл.					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										20

гумусированного песка с мелкими древесными угольками, находками железных изделий и красноглиняной керамики XII-XIX вв. мощностью 15-60 см. Распространение культурного слоя ограничено естественным затапливаемым понижением поймы в сторону ручья с севера и востока, трассой дороги Сосновый Бор – Смольнинский с юга и характерным поднятием рельефа (моренное образование) с запада (Васильев Ст.А., Семенов С.А., Инв. 2019)

Все описанные объекты культурного наследия находятся на удалении от участка обследования (более 1 км) и в зону планируемых работ не попадают (рис. 12).

В районе участка обследования, на значительном удалении (более 10 км) известны памятники Керново (углежогная куча) Сосновый Бор (клад), Сюр 1 (неолитическая стоянка), Коваши 1 (средневековый могильник грунтовый).

1.4. Анализ картографического материала

В ходе архивно-библиографических исследований установлено, что непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия и иные объекты культурного наследия ранее не фиксировались.

Ранее на месте города Сосновый Бор располагалась старинная деревня Устья. Впервые деревня Ustia упоминается на карте Ингерманландии А. И. Бергенгейма, составленной по шведским материалам 1676 года (рис. 6). На данной карте участок обследования расположен к востоку от деревни.

Затем Ustia упоминается на шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года (рис. 7).

Непосредственно участок обследования расположен к юго-западу от исторической местности деревни Калище, в основном на правом берегу реки Коваш. Согласно историческим картам, XIX в участок обследования располагался на неосвоенной местности, занимаемой лесным массивом по обоим сторонам реки Коваш (рис. 8-9).

На довоенной топографической карте Эстонии 1938 года (рис. 10) и на карте РККА 1941 г. наблюдается такая же ситуация. (рис. 11).

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

Устья. Впервые деревня Ustia упоминается на карте Ингерманландии А. И. Бергенгейма, составленной по шведским материалам 1676 года (рис. 6). На данной карте участок обследования расположен к востоку от деревни.

Затем Ustia упоминается на шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года (рис. 7).

Непосредственно участок обследования расположен к юго-западу от исторической местности деревни Калище, в основном на правом берегу реки Коваш. Согласно историческим картам, XIX в участок обследования располагался на неосвоенной местности, занимаемой лесным массивом по обоим сторонам реки Коваш (рис. 8-9).

На довоенной топографической карте Эстонии 1938 года (рис. 10) и на карте РККА 1941 г. наблюдается такая же ситуация. (рис. 11).

					02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т	Лист
						21
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата		

1.5. Основные выводы по разделу

1. Непосредственно в границах территории обследования памятники археологии ранее не фиксировались.
2. Ближайшие известные памятники археологии расположены на расстоянии более 1 км от границ территории обследования.
3. В регионе производства работ исторические поселения известны с периода не позднее XVIII века.
4. Территория производства работ, на основании картографического материала, не застроена вплоть до настоящего времени.

Инв. № подл.	Подп. и дата				
	Взам. инв. №				
	Инв. № дубл.				
	Подп. и дата				
Ли Изм. № докум. Подп. Дата 02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					
					Лист
					22

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

2.1. Геологическая характеристика исследуемой территории

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

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

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

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

2 этап - в четвертичное время территория несколько раз покрывалась ледниками, которые неоднократно стаивали;

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

23

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).

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

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 исследуемой территории

Сосновый бор расположен на берегу Копорской бухты Финского залива, на реке Коваши, в 81 км к западу от Санкт-Петербурга. Территория области находится на стыке двух крупнейших тектонических структур, где выходят на

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

25

поверхность архейские и раннепротерозойские породы, на этой территории основными полезными ископаемыми являются гранит, облицовочный камень и песчано-гравийный материал. Климат Соснового Бора атлантико-континентальный. Морские воздушные массы обуславливают сравнительно мягкую зиму с частыми оттепелями и умеренно-тёплое, иногда прохладное лето. Средняя температура января $-8...-11^{\circ}\text{C}$, июля $+16...+18^{\circ}\text{C}$. Абсолютный максимум температуры $+36^{\circ}\text{C}$, абсолютный минимум -42°C . Территория района относится к бассейну Балтийского моря и имеет густую, хорошо развитую речную сеть. Значительная часть земель заболоченна. Транспортная сеть района хорошо развита, что обусловлено соседством с одним из крупнейших в России транспортных узлов – Санкт-Петербургом, а также расположения Ленинградской области вблизи Европы. Район строительства расположен на залесённой местности.

Почвы в естественном состоянии сохранились только за пределами городской застройки, в отчасти измененном виде – в его садах и парках. Почвы имеют пестрый состав, зависящий от климата, материнских пород, дренажа, микроклимата, растительности. Встречаются почвы разного механического состава: средне- и легкосуглинистые на морене и на озерно-ледниковых глинах и суглинках; супесчаные и песчаные на озерно-ледниковых супесях и на аллювиальных песках.

Вдоль побережья Финского залива тянутся песчаные дюны. Их высота местами достигает 30 метров. Толщина почвы на этих памятниках природы ледникового периода всего 10 см. Местами почвенный покров разрушен, происходит ветровая эрозия дюн, падают сосны. Разрушение дюн - результат высокой рекреационной нагрузки на территории города. Имеется заказник «Лебяжье», охраняемый международной конвенцией, как место стоянок перелетных водоплавающих птиц.

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

В рамках работ по проведению научного обследования (археологическая разведка) земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, ул. Муравьева, з/у №24 с кадастровым номером 47:15:0106002:432 проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологического шурфа.

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

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

Полевые работы включали в себя:

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

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т

Лист

27

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 перспективном для обнаружения памятников археологии участке производилась закладка шурфе, ориентированного по сторонам света, направленного на поиск культурного слоя и древних артефактов. Место расположения шурфа 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 был заложен 1 шурф размером 2х2 м общей площадью 4 кв.м. Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Шурф включал всю толщу напластований, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	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 был заложен 1 шурф размером 2х2 м общей площадью 4 кв.м. Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Шурф включал всю толщу напластований, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя,
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т
					Лист 28

подстилающего почвенный горизонт (материка). Шурф документировался, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями.

Для картирования рекогносцировочного шурфа, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка шурфа на участках землеотводов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin MONTANA. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м, даются в формате десятичных градусов Long/Lat ddd,dddddd° (WGS-84). С помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов географические координаты переведены в местную систему координат МСК-47 зона 2 (Ленинградская область).

Основные этапы работ фиксировались с помощью цифрового фотоаппарата с разрешением не менее 20 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). После окончания разведочных работ шурф рекультивировался, что подтверждается фотографически.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл					
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	02-ЛО-ДС10-ИИМК РАН-2025-ТО-Т					Лист
										29