



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.

«25» декабря 2024 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, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2)

Заказчик: ООО «ПСК «ОСА»

г. Санкт-Петербург;
Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор,
микрорайон Искра-2

2024

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, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2)

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: «23» октября 2024 г.

Дата окончания экспертизы: «25» декабря 2024 г.

Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург; Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2

Заказчик экспертизы: ООО «ПСК «ОСА»

Юридический адрес: 191024, г. Санкт-Петербург, внутригородская территория (внутригородское муниципальное образование) города Федерального значения муниципальный округ Смольнинское, ул. 5-я Советская, д. 45, литера А, офис 26

Почтовый адрес: 191024, г. Санкт-Петербург, ул. 5-я Советская, д. 45А, оф. 26

ИНН 7842187916

КПП 784201001

ОГРН 1207800176539

Контактный телефон: +7(920)6742651

Электронная почта: esscompanyosa@gmail.com

Сведения об экспертной организации:

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории
----------------------------	--

	материальной культуры Российской академии наук
Краткое наименование	ИИМК РАН
Организационно-правовая форма	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес	Российская Федерация, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит. А
Реквизиты	ИНН 7825004658 КПП 784101001 ОГРН: 1027809188527 ОКПО: 0269849 ОКВЭД 72.20

На основании пп. б) п.7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 г. № 530 (в редакции от 27.04.2017) ИИМК РАН соответствует требованию в части кадрового состава, как юридическое лицо, привлекаемое в качестве эксперта (см. Приложение 9).

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Соловьев Сергей Львович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	46 лет
Место работы и должность	и.о. ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 235 от 01.03.2022 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 3б)) Объекты экспертизы: - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

	<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ
--	---

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

Эксперт Соловьев С.Л.

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 или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного 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 апреля 2024 г. № 530 и последующие дополнениями к нему.
3. Договор № 210/10/2024 от 23 октября 2024 года между ИИМК РАН и Заказчиком.
4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-17-519/2024-0-1 от 14 августа 2024 года.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2.

Объект экспертизы: земельный участок, расположенный по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2.

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-17-519/2024-0-1 от 14 августа 2024 года.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «ПСК «ОСА» № 49-11/24 от 26.11.2024 с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Копия письма ООО «ПСК «ОСА» № 46-11/24 от 26.11.2024 с обоснованием отсутствия Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.

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

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. N 3612-1.
2. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства от 25 апреля 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 // Известия русского археологического общества. Т. 8. СПб, С. 56-60.

17. Спицын А. А., 1896. Курганы Петербургской губернии в раскопках Л. К. Ивановского // Материалы по археологии России № 20. СПб.

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

19. Тимофеев В. И., 1983. Отчет об исследованиях памятников каменного века в юго-западной части Ленинградской области. Архив ИИМК РАН, Ф. 35. опись 1. 1983. Л. 69.

20. 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.

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

22. Pirkko-Liisa Lehtosalo-Nilander. 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

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2 проводилось в ноябре 2024 г. сотрудниками Центра спасательной археологии ИИМК РАН под руководством, заместителя директора ИИМК РАН, к.и.н. Богуславского Олега Игоревича. Работы осуществлялись на основании договора № 210/10/2024 от 23 октября 2024 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «ПСК «ОСА» и разрешения (Открытого Листа) № P018-00103-00/01395433 от 25 сентября 2024 года, выданного Министерством культуры РФ 25 сентября 2024 года на имя заместителя директора ИИМК РАН, к.и.н. Богуславского Олега Игоревича 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 25 сентября 2024 года по 25 августа 2025 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 «ПСК «ОСА». 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 «ПСК «ОСА» документы, сведения и картографические материалы, а также открытые данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти, в том числе Публичную кадастровую карту (<http://pkk5.rosreestr.ru>). В документах, представленных Заказчиком для проведения экспертизы, несоответствий не выявлено.

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

Геологическая история исследуемой территории

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

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

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

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

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

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 изменены человеком, пронизаны улицами с интенсивным движением.

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

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

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

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

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

История освоения и застройки района обследования

Муниципальное образование «Город Сосновый Бор» расположено 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 "венeziанских" 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 поддержали 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 назвали «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 палеоэтнологический 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. 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 «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. Ранний неолит.

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. Ранний неолит.

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 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 450 м) и в зону планируемых работ не попадают.

Ближайшие памятники – стоянки Калищенское 1 и 2 были дополнительно обследованы, зафиксировано современное состояние (точки фотофиксации №№ 1-2).

В районе участка обследования, на значительном удалении (более 10 км) известны следующие памятники археологии: 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 Коваша. Согласно историческим картам, в XIX в. участок обследования располагался на неосвоенной местности, занимаемой лесным массивом по обеим сторонам реки Коваши.

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 на территории исследуемого участка объекты археологического наследия и объекты культурного наследия ранее не фиксировались;
- ближайшие известные памятники археологии расположены на расстоянии более 450 м от границ территории обследования;
- в регионе производства работ исторические поселения известны с периода не позднее XVIII века;
- территория производства работ 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 территории земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2 с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов и закладки археологических шурфов. Маршруты осуществлялись на всем протяжении пешим порядком. Вся исследуемая площадь была разбита на неравные квадраты со сторонами не более 20 метров и пройдена пешими

маршрутами по линии сетки квадратов. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте).

При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и местоположение шурфов было обусловлено геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялись с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемого земельного участка, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 га (при обследовании площадных земельных участков). В ходе работ было заложено 10 археологических шурфа размерами 1x1 м, общей площадью 10 кв. м. Объем проведенных земляных работ является достаточным с учетом степени хозяйственной освоенности территории, а также ранее проведенных археологических работ.

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. Все шурфы по окончании работ были засыпаны, почвенное и дерновое покрытие восстановлено. Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка шурфов и зачисток на участках землеотводов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin GPSMAP CSx 60. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м с помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов 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 шурфы были рекультивированы, что подтверждается фотографически.

Обследуемый земельный участок примыкает к восточной окраине жилой застройки города Сосновый Бор.

С севера участок ограничен улицей Солнечная, с западной – проспектом Александра Невского, с южной и восточной сторон земли не разграничены. Озеро Калищенское расположено в 250 метрах к востоку от границ территории обследования. В 300 метрах к юго-востоку проходит железнодорожная ветка Санкт-Петербург – Калище.

Участок обследования – холмистый, с высотными отметками от 15,7 м БС (в центральной части) до 11,0 м БС (с восточной стороны, у берега озера).

Общая площадь территории обследования – 10 Га. Территория представляет собой полосы отвода под проектируемые внутриквартальные проезды и линии коммуникаций, вписанные в фигуру неправильной трапециевидной формы максимальными размерами 510 метров (вдоль северного края) на 500 метров (вдоль восточной стороны).

Территория не огорожена. Согласно сводному плану сетей, предоставленному заказчиком производства работ, вдоль восточной границы проходят две нитки труб теплоснабжения, на остальной части участка подземные коммуникации отсутствуют. Строительные и иные земляные работы на момент проведения работ не ведутся. Капитальные и временные сооружения отсутствуют.

Визуальное обследование проводилось по всей площади объекта пешими маршрутами по условной сетке квадратов. В ходе визуального обследования проводилась фотофиксация современного состояния территории.

В рамках визуального обследования были рассмотрены многочисленные естественные нарушения грунта – преимущественно, корневища упавших деревьев. По результатам визуального обследования подъемный материал и признаки наличия значимого культурного слоя не обнаружены.

Территория обследования представляет собой участок смешанного леса, состоящего преимущественно из елей и берез с незначительной примесью сосен и лиственных растений с густым подлеском. Фиксируется большое количество ветровальных деревьев.

Почвенный слой крайне бедный, состоящий практически из дернового слоя по материковым геологическим отложениям.

Естественные водотоки и мелиоративные каналы отсутствуют.

Северо-восточная часть характеризуется песчанистым грунтом с большим количеством гранитных валунов в уровне дневной поверхности. Грунты

центральной, восточной и южной частей территории сложены плотными супесями и пылеватыми песками.

Для закладки археологических шурфов были выбраны относительно свободные от подлеска участки в центральной части территории.

Шурф 1

Шурф 1 заложен в северо-западной оконечности территории обследования в 95 метрах к востоку-северо-востоку от пересечения улицы Солнечная и проспекта Александра Невского.

Размеры – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 16,5 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дёрн (мох и корневая система) и темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) – до 15 см (с учетом неровностей рельефа дневной поверхности).

2. Материковые отложения – светло-серо-желтый песок – фиксируются на глубине 15 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 15 см.

В заполнении шурфа фиксируются разноразмерные гранитные валуны.

Общая глубина исследования – до 30 см. Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют.

Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

Шурф 2

Шурф 2 заложен в центре северной стороны территории обследования в 100 метрах к востоку-северо-востоку от шурфа 1.

Размеры – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 15,5 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дёрн (мох и корневая система) и темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) – до 10 см (с учетом неровностей рельефа дневной поверхности).

2. Материковые отложения – светло-серо-желтый песок с подзолом – фиксируются на глубине 1 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10-20 см.

В заполнении шурфа фиксируются разноразмерные гранитные валуны.

Общая глубина исследования – до 30 см. Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют.

Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

Шурф 3

Шурф 3 заложен в северо-восточной оконечности территории обследования в 180 метрах к западу-юго-западу от северо-восточного угла участка.

Размеры – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 14,3 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн (мох и корневая система) и темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) – до 15 см.

2. Материковые отложения – светло-серо-желтый песок - фиксируются на глубине 15 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 25 см.

Общая глубина исследования – до 35 см. Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют.

Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

Шурф 4

Шурф 4 заложен в центре западного края территории обследования в 150 метрах к востоку-юго-востоку от шурфа 1.

Размеры – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 14,5 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн (мох и корневая система) и темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) – до 10 см (с учетом неровностей рельефа дневной поверхности).

2. Материковые отложения – светло-серо-желтый песок - фиксируются на глубине 10 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 10 см.

В заполнении шурфа фиксируются разноразмерные гранитные валуны.

Общая глубина исследования – до 20 см. Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют.

Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

Шурф 5

Шурф 5 заложен в центральной части территории обследования в 120 метрах к северо-востоку от шурфа 2.

Размеры – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 14,7 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн (мох и корневая система) и темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) – до 10 см (с учетом неровностей рельефа дневной поверхности).

2. Материковые отложения – гранитная галька, гранитный отсев, серо-желтый песок - фиксируются на глубине 10 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 20 см.

В заполнении шурфа фиксируются разноразмерные гранитные валуны.

Общая глубина исследования – до 30 см. Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют.

Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

Шурф 6

Шурф 6 заложен центральной части территории обследования в 95 метрах к юго-востоку от шурфа 5.

Размеры – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 13,7 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн (мох и корневая система) и темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) – до 10 см (с учетом неровностей рельефа дневной поверхности).

2. Материковые отложения – светло-серо-желтый песок – фиксируются на глубине 10 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 30 см.

В заполнении шурфа фиксируются разноразмерные гранитные валуны.

Общая глубина исследования – до 40 см. Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют.

Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

Шурф 7

Шурф 7 заложен в юго-западной оконечности территории обследования в 115 метрах к югу от шурфа 5.

Размеры – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 12,9 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дерн (мох и корневая система) и темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) – до 10 см.

2. Материковые отложения – светло-серо-желтый песок - фиксируются на глубине 10 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 15 см.

Общая глубина исследования – до 25 см. Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют.

Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

Шурф 8

Шурф 8 заложен в центре территории обследования в 75 метрах к югу от шурфа 6.

Размеры – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 12,9 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дёрн (мох и корневая система) и темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) – до 10 см.

2. Материковые отложения – светло-серо-желтый песок - фиксируются на глубине 10 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 20 см.

Общая глубина исследования – до 30 см. Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют.

Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

Шурф 9

Шурф 9 заложен в центре территории обследования в 75 метрах к востоку от шурфа 8.

Размеры – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 12,6 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дёрн (мох и корневая система) и темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) – до 15 см.

2. Материковые отложения – светло-серо-желтый песок - фиксируются на глубине 15 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину до 15 см.

Общая глубина исследования – до 30 см. Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют.

Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

Шурф 10

Шурф 10 заложен в юго-восточной оконечности территории обследования в 120 метрах к юго-востоку от шурфа 9.

Размеры – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Шурф ориентирован по сторонам света.

Высотная отметка центра шурфа до начала работ – около 13,0 м БС.

До начала работ поверхность земли была задернована.

Стратиграфия шурфа (по восточной стенке):

1. Дёрн (мох и корневая система) и темно-серая гумусированная супесь (почвенный слой) – до 25 см (с учетом неровностей рельефа дневной поверхности).

2. Материковые отложения – желтый плотный суглинок - фиксируются на глубине 25 см от уровня дневной поверхности. Материковые отложения были прокопаны по всей площади шурфа на глубину 5-10 см.

В заполнении шурфа фиксируются разноразмерные гранитные валуны.

Общая глубина исследования – до 35 см. Значимый культурный слой отсутствует. Археологические артефакты отсутствуют.

Следы сельскохозяйственной деятельности не зафиксированы.

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

В результате проведенного археологического обследования земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2 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 № 01-17-519/2024-0-1 от 14 августа 2024 года) в границах земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2. Площадь (кв. м): 384600 **отсутствуют** объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области.

Сведениями об отсутствии в границах Участка изысканий объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет **не располагает**.

Участок изысканий расположен **вне границ** защитных зон, вне границ территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, вне границ зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, вне границ территорий исторических поселений.

Сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении Участка изысканий **отсутствуют**.

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2 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 территории земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2 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, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2.

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 и иных работ на земельном участке, расположенном по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2 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 и иных работ.

Перечень приложений к экспертизе:

Приложение 1 Копия Технического задания к договору № 210/10/2024 от 23 октября 2024 года.

- Приложение 2* Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-17-519/2024-0-1 от 14 августа 2024 года.
- Приложение 3* Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, микрорайон Искра-2, выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН.
- Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5* Копия письма ООО «ПСК «ОСА» № 49-11/24 от 26.11.2024 с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Приложение 6* Копия письма ООО «ПСК «ОСА» № 46-11/24 от 26.11.2024 с обоснованием отсутствия Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.
- Приложение 7* Копия справки № 14102/33 – 125.5-24 от 20.12.2024 г.
- Приложение 8* Копия доверенности № 14102/33-161.5-845 от 29 декабря 2023 г.
- Приложение 9* Сведения об экспертах.
- Приложение 10* Выдержки из приказа № 2252 от 27.07.2023 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 11* Выдержки из приказа № 1537 от 17.09.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 12* Выдержки из приказа № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 13* Выдержки из приказа № 235 от 01.03.2022 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Эксперт Соловьев С.Л.

Руководитель археологических исследований Богуславский О.И.

«25» декабря 2024 г.

Документ подписан усиленными квалифицированными электронными подписями в соответствии с п. 22 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.