



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.

«31» мая 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: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение))

Заказчик: ООО «ЛЭМ»

г. Санкт-Петербург;
Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор),
Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение)

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: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение))

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы: «03» мая 2024 г.

Дата окончания экспертизы: «31» мая 2024 г.

Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург; Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение)

Заказчик экспертизы: ООО «ЛЭМ»

Юридический адрес: 108811, г. Москва, поселение Московский, Киевское шоссе, 22-й км, домовладение 4, строение 1, блок А, этаж 9

Почтовый адрес: 119297, г. Москва, а/я № 20

ИНН 7715800287

КПП 774550001

ОГРН 1107746180508

Контактный телефон: + 7 (499) 684-00-16

Электронная почта: info@lem-ltd.ru

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 15 июля 2009 г. № 569 (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	Субботин Андрей Викторович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	47 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 2б)) 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 Субботин А.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 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 15.07.2009 № 569 и последующие дополнениями к нему.
3. Договор № 75/05/2024 от 03 мая 2024 года между ИИМК РАН и Заказчиком.
4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-6524/2023-0-1 от 01 сентября 2023 г.

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: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение).

Объект экспертизы: земельный участок, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение).

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-6524/2023-0-1 от 01 сентября 2023 г.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «ЛЭМ» № 12998-СПБ/2024 от 22.05.2024 г с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Копии Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости.

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

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. N 3612-1.
2. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.
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., Крииска А., Лисицин С.Н. Памятники каменного века юго-восточного побережья Финского залива: хронология и геоморфология // КСИА. 2012. № 227, С. 243-250.
10. Герасимов Д.В. «Мал золотник, да дорог!»: об опорных комплексах каменного века – эпохи раннего металла юго-восточной части региона Финского залива // Древние культуры Восточной Европы: эталонные памятники и опорные комплексы в контексте современных археологических исследований: Замятинский сборник. Вып. 4. СПб., 2015.
11. Герасимов Д.В., Холкина М.А. Археологическое изучение древних лагунных систем: исследования в нарвско-лужском междуречье в 2012-2014 гг. // Материалы полевых исследований МАЭ РАН. Вып. 15. СПб. 2015. С. 243-259.

12. Гурина Н. Н. Древняя история Северо-запада Европейской части СССР. М-Л, 1961.
13. Кольчатов В.А. О времени заселения Ижорского плато // Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л., 1982.
14. Конькова О.И. Исследования ижорских могильников; Итоги и перспективы // Современное финно-угроведение; Опыт и проблемы. Л., 1990.
15. Конькова О.И. Археологические находки на западе Ленинградской области и проблема происхождения ижоры // Археологическое наследие Санкт-Петербурга. Древности Ижорской земли. СПб, 2008. Вып. 2. С.9-32.
16. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.1. Западные районы. Л. 1990.
17. Лисицин С.Н. Доисторические поселения на побережье Литоринового моря в восточной части Финского залива Балтийского моря // Первобытная и средневековая история и культура Европейского Севера: проблемы изучения и научной реконструкции».
18. Рерих Н. К древностям Валдайским и Водским (Раскопки 1900 года) // Известия ИАК. Вып. 1. 1901. С. 60-68.
19. Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971-1991 гг.). СПб., 2001.
20. Савельев А.И. О насыпях и кургане в С.-Петербургской губернии // Известия ИРАО. Т.8. 1877 С. 56-60.
21. Спицин А.А. Курганы С.-Петербургской губернии в раскопках Л. К. Ивановского. СПб. 1896.
22. Субетто Д.А., Севастьянов Д.В., Савельева Л.А., Арсланов Х.А. Донные отложения озер Ленинградской области как летопись Балтийских трансгрессий и регрессий // Вестник СПбГУ. Сер. 7. 2002. Вып. 4 (№ 31). С. 75–85.
23. Уваров А. С. Археология России. Каменный период. Т.II. Приложение. Материалы для обзора каменного периода в России. М., 1881.
24. Miettinen A., 2002. Relative Sea-Level Changes in the Eastern Part of the Gulf of Finland during the Last 8000 Years // Ann. Acad. Sci. Fenn. Geologica-Geographica. 162.
25. Колчин Б.А. Отчет об археологических разведках на побережье Финского залива – Архив ИА РАН, Р-1, 1948, Д. № 455.
26. Лисицын С.Н. Отчет «Исследование памятников каменного века в Ломоносовском и Кингисеппском районах Ленинградской области в 2009 г. СПб., 2010. Архив ИИМК, Ф.35, 2009, дело 12.
27. Мурашкин А.И. Отчет о работах Ленинградского областного отряда Санкт-Петербургского государственного университета в 2004 г. СПб. 2004.
28. Мурашкин А.И. Отчет о работах Ленинградского областного отряда Санкт-Петербургского государственного университета в 2005 г. СПб. 2005.

29. Отчет о проведении работ по историко-культурной экспертизе объектов археологического наследия в Ленинградской области в 2017 г. Т. 128. Сосновый Бор 1 (Устье). Селище.

30. Отчет о проведении работ по историко-культурной экспертизе объектов археологического наследия в Ленинградской области в 2019 г. Т. 53. Ракопежи 1. Селище.

31. Семенов В.А. Отчет о проведении работ по формированию единого государственного реестра и мониторингу объектов культурного наследия – памятников археологии в Всеволожском, Ломоносовском, Тосненском районах Ленинградской области в 2014 году. СПб. 2014.

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

Трасса обследования расположена на территории г. Сосновый Бор и к востоку от города. Географически этот район относится к Приморской низменности, участок расположен в прибрежном районе у Копорской губы Финского залива. Абсолютные отметки от 7 до 40 м БС. Для истории заселения Приморской низменности важное значение имеет история развития Балтийского моря в послеледниковый период, т.к.

уровень высоты моря испытывал большие колебания, которые определяли территорию возможного расселения древнего человека.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение) проводилось в ноябре 2019 года и в мае 2024 года.

Работы 2019 года осуществлялись на основании договора № ЛАЭС-5,1/РАН-2019 от 24 октября 2019 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО НПО «Инжгеопроект», а также на основании Открытого Листа № 2575 от 19 ноября 2018 г., выданного Кириллову Е.Л. на право производства археологических полевых работ на территории Волосовского, Волховского, Гатчинского, Кировского, Ломоносовского, Лужского, Приозерского, Тихвинского, Тосненского районов, Сосновоборского городского округа Ленинградской области. Срок действия Открытого листа: с 19 ноября 2018 года по 8 ноября 2019 года.

Работы 2024 года осуществлялись на основании договора № 75/05/2024 от 03 мая 2024 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «ЛЭМ», а также на основании Открытого листа № 5821-2023, выданного Министерством культуры РФ 6 декабря 2023 года на имя к.и.н. Соловьевой Натальи Федоровны 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 6 декабря 2023 года по 1 ноября 2024 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 «ЛЭМ». Объемы изыскательских работ определялись исходя из протяженности земельного участка на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «ЛЭМ» 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).

История археологического изучения региона (южное побережья Финского залива)

Большинство исследованных в XIX-XX вв. памятников археологии в районе южного берега Финского залива расположено на удалении от береговой линии, на территории Ижорской возвышенности. Памятники в зоне Приморской низменности до недавнего времени практически не были известны и не изучались.

Целенаправленные археологические исследования в западных районах Ленинградской области начались с эпизодических раскопок, среди них исследование грунтового позднесредневекового могильника у с. Усть-Рудицы, проведенное А.М. Раевской, описание средневековых погребений у Красного Села А.И. Савельевым (Савельев, 1877).

На II археологическом съезде в 1871 г. в Петербурге была сформулирована программа исследований славянских курганов, которую в последующие десятилетия выполнял Л.К. Ивановский. На протяжении 1872–1891 гг. автор проводил масштабные раскопки древнерусских курганов Ижорской возвышенности. В общей сложности Л.К. Ивановский исследовал 5877 погребений в 127 пунктах. Результаты этих раскопок опубликованы после смерти Л.К. Ивановского А.А. Спицыным в 1896 г. Л.К. Ивановским были раскопаны могильники в пределах современных Кингисеппского, Волосовского, Гатчинского, Ломоносовского и Лужского районов.

Отдельные находки каменного века учтены в сводке А.С. Уварова, они происходят из дд. Усть-Рудица и Воропелево (Уваров 1881: 39), расположенных в современном Ломоносовском районе, эти пункты также упомянуты в сводке памятников Ленинградской области, составленном Н. Н. Гуриной (Гурина 1961: 532).

В 1890-1900-х гг. отдельные раскопки средневековых курганов Ижорской возвышенности производят А.Э. Мальмгрен (д. Новая Буря), Н.А. Штофф (д. Дятлицы, Гостилицы), В.Н. Глазов (д. Б. Горлово). На рубеже XIX–XX вв. Н.К. Рерих у усадьбы Извара и у д. Лисино на окраинах Ижорского плато

исследовал каменные конструкции, которые он трактовал как водские могильники с трупосожжениями, типологически сходные с каменными могилами эстов (Рерих 1901: 60–68).

В этот же период Н.К. Рерих координировал работы по созданию первой археологической карты Петербургской губернии. В 1899-1901 гг. были собраны материалы о древностях Ямбургского, Царскосельского, Лужского и Гдовского уездов. Проект не был завершен, но полученные материалы не потеряли актуальность, в этих работах участвовали известные дореволюционные исследователи – В.Н. Глазов, А.Э. Мальмгрен, Л.Н. Целепи.

Составление археологической карты памятников Северо-Запада России было продолжено сотрудниками Государственной Академии истории материальной культуры в 1927-1931 гг. Палеоэтнологический отряд, который проводил обследование памятников, возглавлял П. П. Ефименко, его ближайшим помощником был Б. А. Коишевский. Основная деятельность отряда была направлена на сбор сведений о существующих памятниках и их регистрацию. В полевом обследовании принимали участие П.Н. Шульц, Г.П. Гроздилов, Н.Н. Чернягин, Г.Ф. Дебец, А.А. Иессен, А.С. Генералова. Несколько позднее в него включились М.И. Артамонов, П.Н. Третьяков, В.И. Равдоникас и ряд местных краеведов и музейных работников. Обследование Ижорской возвышенности проводили в основном Б. А. Коишевский, Г.Ф. Дебец и А. С. Генералова. В 1927-1931 гг. было обследовано более тысячи археологических памятников, в том числе 214 в пределах современных границ Ленинградской области.

В 1948 г. археологические разведки на побережье Финского залива провел Б. А. Колчин, в результате были найдены два железоделательных центра у бывших д. Стародворье и Ласуны (Колчин 1948). В 1949-50 г. г. В. В. Данилевский провел раскопки на месте Усть-Рудицкой фабрики им. Ломоносова, располагавшейся в месте слияния р.р. Лопухинка (Рудица) и Черная.

С 1970 г. начался новый этап изучения памятников археологии Ленинградской области. В первой половине 70-х годов проводились разведочные работы, перешедшие затем в стационарные раскопки. В 1971 – 1991 гг. Е.А. Рябининым (на первом этапе – совместно с В.А. Кольчатовым) осуществлено широкое обследование средневековых археологических памятников в западных районах Ленинградской области (Волосовский, Гатчинский, Кингисеппский, Ломоносовский). Основное внимание было уделено изучению Ижорской возвышенности как территориальной основе Водской земли. В результате планомерных разведок было выявлено или проверено современное состояние более 100 памятников различных типов: могильников, укрепленных и неукрепленных поселений, центров железоделательного производства, скоплений каменных крестов (Кольчатов 1982; Рябинин 2001).

О. В. Овсянников в 1970-1973 гг. провел масштабные раскопки крепости Копорье. В этот период, в 1972 г. в Сосновом Бору при случайных обстоятельствах найден клад медных шведских монет XVII в., помещённых в котёл (передан в Государственный Эрмитаж).

В 1979–1989 гг. О.И. Конькова выявила и исследовала серию грунтовых могильников на Кургальском и Сойкинском полуостровах на южном берегу Финского залива (Конькова 1990; 2008), где по историческим данным ижора жила чересполосно с водью.

С 1983 г. в Ленинградской области работала экспедиция ЛОИА АН СССР, которая проводила сплошное обследование памятников археологии области с целью создания её полной археологической карты. В Ломоносовском районе в 1985 г. сбором материалов занимался отряд под руководством В.А. Лапшина. В 1990 г. В.А. Лапшин издал «Археологическую карту Ленинградской области. Часть I. Западные районы», в ней в Ломоносовском районе учтено 40 памятников археологии.

В последние десятилетия в прибрежной части Финского залива в пределах Ломоносовского района (а также Кингисеппского) открыты новые памятники эпохи камня. В 2003 г. С. Ю. Каргапольцевым обнаружено местонахождение Александрия, расположенное в г. Петродворец, на пляже в парке Александрия. В 2004 г. местонахождение осмотрено А. И. Мурашкиным и С. Н. Лисицыным. На памятнике были собраны кремневые изделия и фрагменты керамики. По мнению исследователей, наличие отжимных пластин может свидетельствовать о мезолитическом или ранненеолитическом возрасте памятника. В 2003-2004 гг. А. И. Мурашкиным, С. В. Бельским и С. Н. Лисицыным обнаружены стоянки Калищенское I и II, расположенные у г. Сосновый Бор на берегах озера Калищенское. Оба памятника относятся к культуре гребенчато-ямочной керамики среднего неолита (Лисицин 2006). В 2008 г. к северо-востоку от г. Сосновый Бор, у д. Сюрье Д.В. Герасимовым, С.В. Бельским и С.Н. Лисицыным открыта мезолитическая стоянка Сюр-1. В 2009 г. Карельской экспедицией ИИМК РАН под руководством С.Н. Лисицина на стоянке проведены небольшие раскопки.

В последние годы в районе г. Сосновый Бор различными экспедициями ИИМК РАН выявлены новые памятники археологического наследия и уточнены сведения о ранее известных. Церковь Благовещения и прицерковные погребения Коваши, селища Сосновый Бор и Ракопежи. Работы проводились в ходе разведок Е.К. Блохина, раскопок А.Ю. Городилова, в ходе инвентаризации, проводимой С.А. Васильевым и С.А. Семеновым. В 2019 г. проводились археологические раскопки могильника у церкви Благовещения в Ковашах (руководитель А.Ю. Городилов).

Археологические культуры и памятники прибрежной зоны юго-восточной части Финского залива (Ломоносовский район)

В каменном веке на литориновой стадии Балтики в регионе Финского залива складывается система жизнеобеспечения, основанная на комплексной эксплуатации лесных и морских ресурсов. В этот период появилось множество стоянок, приуроченных непосредственно к береговым линиям того времени. В южной части Финского залива многочисленные стоянки древнего человека располагались на образующихся в устьях рек (Йагалы, Нарвы, Луги, Ижоры, Охты) косах (Герасимов, Холкина 2015).

В литориновое время в юго-восточной части Финского залива наиболее благоприятными зонами промысловой деятельности людей были лагуны, такие как Рийгикюльская и Кудрукюльская близ устьев рек Нарвы и Луги, Сестрорецкая, Лахтинская и, вероятно, Охтинская в Приневье. Культурные слои памятников позднего мезолита на рассматриваемой территории перекрыты наносами максимума литориновой трансгрессии, датируемой в промежутке 5500–4800 до н. э. (Miettinen 2002: 81). К мезолитическому периоду на рассматриваемой территории относится стоянка Сюр 1.

Начало неолита в регионе маркируется распространением традиции изготовления керамики после 5500 до н. э., во время максимума литориновой трансгрессии. В раннем неолите здесь существовали две керамические традиции – керамика нарвского типа в западной части Ленинградской обл. и в Эстонии и керамика типа сперрингс на Карельском перешейке и в Приневье. Стоянки раннего неолита в юго-восточной части Финского залива выявлены недавно в Нарвско-Лужском междуречье (стоянки Рийгикюла 1-13, 15, Извоз 2) и нижнем Полужье (Куземкино 1 и 2, Галик 3). Они относятся к периоду раннего неолита, традиции нарвской керамики, и датируются не ранее времени максимума Литориновой трансгрессии (Герасимов и др. 2012: 246).

Начало развитого неолита соответствует распространению в конце V – начале IV тыс. до н. э. в регионе так называемой типичной, или прибалтийской гребенчато-ямочной керамики. В Ломоносовском районе к этому периоду относятся стоянки Калищенское I и II на берегу оз. Калищенское близ г. Сосновый Бор (Лисицин 2006). Кварцевый и кремневый инвентарь, керамика гребенчато-ямочная. К позднему неолиту относятся материалы стоянки Александрия – местонахождение в г. Петродворец, на пляже парка Александрия: кремневые изделия, гребенчато-ямочная керамика (Герасимов и др. 2012). В 2019 г. при раскопках в Ковашах были выявлены фрагменты поздненеолитической керамики, таким образом, открыто новое поселение времени позднего неолита.

В конце IV тыс. до н.э. появляется новая культурная традиция носителей шнуровой керамики, связанной с так называемым кругом культур боевых топоров.

В то же время сохраняется и местная традиция гребенчато-ямочной керамики, в материалах доминирует так называемая поздняя гребенчато-ямочная керамика с органической примесью в тесте. Памятники носителей шнуровой керамики расположены на удалении от побережья, на возвышенностях вблизи небольших речек и ручьев. Памятники позднего неолита в регионе представлены стоянками Кудрукюла и Извоз 4-6 в Нарвско-Лужском междуречье. Комплексы со шнуровой керамикой представлены на стоянках Рийгикюла 1, 2, 4, 14.

Весь последующий период – начиная от эпохи бронзы вплоть до позднего средневековья представляет собой малоизученный этап заселения Приморской низменности. Чуть южнее, на территории Ижорской возвышенности фиксируется постоянное население начиная с римского времени – это памятники культуры тарандов. Ближайшие пункты, связанные с этой культурой зафиксированы в округе Копорья (клады римских монет).

Следующий этап, к которому относится основная часть известных памятников археологии западных районов Ленинградской области – средневековый период, также представлен в основном на Ижорской возвышенности. Здесь известны десятки могильников, каменных крестов, селищ этого времени. В то же время памятники средневекового периода, расположенные в Приморской низменности, на территории между Ижорской возвышенностью и побережьем Финского залива в округе зоны обследования практически не известны. Единичные фрагменты средневековой керамики найдены на стоянке Калищенское 3, селище Сосновый Бор (Устье), селище Коваши 1.

Новые сведения получены при раскопках 2019 года могильника Коваши. По предварительным результатам грунтовый могильник в Ковашах можно датировать поздним средневековьем. Здесь раскопано значительное количество погребений, в каждом из них найден погребальный инвентарь – украшения, орудия, оружие. Всего в 2019 г. исследовано около 100 погребений XIV-XVI вв. Наиболее ранние захоронения в могильнике совершены по обряду кремации в каменных выкладках, основная же часть – по обряду ингумации: в ямах подовальной формы. К этому же времени относятся и найденные здесь фрагменты грубых гончарных сосудов, зафиксированные в слое погребенной почвы.

Сходные грунтовые могильники развитого средневековья зафиксированы в прибрежной части Финского залива разведками и раскопками О.И. Коньковой. Ближайший такой памятник – могильник Урмизно находится в 13 км к западу от трассы обследования. Остальные памятники находятся западнее – на территории Кургальского полуострова, на нижней Луге. Эти могильники связывают с Ижорой – населением, известным по письменным источникам с 12 в. О.И. Конькова связывает начало развития собственно ижорского погребального обряда с переходом от поверхностных кремаций к практически поверхностным ингумациям. Ранние

труположения совершены под дерном, в слегка заглубленных овальных узких ямах, поверхностных каменных конструкций не имеют, ориентировка погребенных – северная или приближенная к северной, иногда – западная. Инвентарь почти отсутствует. Подобные погребения датируются XI - XIV вв. Затем могильные ямы становятся несколько глубже, иногда появляются нерегулярные каменные обкладки. Ориентировка умерших – северо-западная и западная. В погребальном инвентаре обязательно присутствуют железные ножи, очень часто – фибулы, в отдельных случаях – монеты и предметы вооружения (боевой топор, наконечник стрелы, боевой нож), редко – украшения (кольца, бубенчик, бронзовая спиралька, украшение из колечек, бронзовые или янтарные кресты, бусины), столь же редко – бытовые предметы (кремни, бронзовые иглы, оселки). Керамика иногда обнаруживается на дне могил. Захоронения такого типа можно датировать XIV – XVI вв. В дальнейшем глубина овальных могильных ям достигает 0,6 – 1 м. В большинстве случаев присутствуют поверхностные каменные обкладки, как правило, плотные и регулярные. Иногда могилы отмечены каменными плохо вытесанными крестами. Ориентировка умерших – западная и юго-западная, используются для захоронений деревянные колоды и гробовища. Инвентарь представлен железными ножами, иногда – шведскими или русскими монетами и бронзовыми нательными крестами, очень редко – украшениями (проволочная серьга, бусина). Остатки горшков и мисок обнаруживаются рядом с могилами под дерном. Датируются подобные погребения XVI – XVIII вв.

Таким образом, описанный ижорский обряд бескурганых погребений совершенно отличен от славянского (древнерусского) обряда, характеризующегося эволюцией от курганов к жальникам.

На протяжении всего Средневековья Ижорские земли служили предметом спора между Новгородом, а затем Московским княжеством с одной стороны, и датчанами, немцами, шведами с другой. В XVI-XVII различные уезды Ингрии переходят на основании мирных договоров то к России, то к Швеции, а в 1617 г. по Столбовскому миру переход четырех уездов Водской пятины, названных Ингерманландией, а также островов в Финском заливе, окончательно закрепляется за Швецией. К этому периоду относится клад шведских монет 18 в., найденный на территории г. Сосновый Бор.

После ряда побед в Северной войне земли на Ижорском плато постепенно возвращаются к России. В 1708 г. была образована Ингерманландская губерния, в 1710 г. Ингерманландия совместно с территориями Новгородской, Псковской, Тверской, Ярославской, Олонецкой областей и Эстонией вошла в состав новообразованной Санкт-Петербургской губернии.

Картографические материалы фиксируют деревни, расположенные на трассе обследования на карте Ингерманландии А. И. Бергенгейма, составленной по

шведским материалам 1676 года. Здесь обозначены деревни Ustia и Sudska на месте современного г. Сосновый Бор. На этой же карте в среднем течении реки Воронка обозначены три близко расположенные деревни: одна – по правому берегу (Luskasrednoi) и две – по левому (Luskasusdskoi и Luskanedskoi). В более позднее время на картах на этом месте обозначены деревни Нижние, Средние и Верхние Лужки. Д. Лужки была уничтожена во время ВОВ. Поселение Ракопёжи обозначено на многих картах, начиная с 18 в. начиная с карты А. Шхонбека, составленной по материалам 1727 г.

Объекты культурного наследия – памятники археологии, расположенные в ближайшей округе участка обследования

Сосновый бор (Устье). Селище, расположено в северо-западной части г. Сосновый Бор, у ул. Устьянская. Селище занимает ровную, слабо понижающуюся на северо-запад площадку между жилой застройкой района «Устье» г. Сосновый Бор и улицей Устьянской. Отметки дневной поверхности около 3-5 м БС, плавно понижаясь в направлении с ЮВ на СЗ. Культурный слой – 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 (Отчет ... Сосновый Бор ... 2017). Селище расположено в 9,3 км к северо-западу от северного участка трассы.

Сосновый бор (Коваши) является пунктом сбора керамики средневекового периода. Оно расположено на правом берегу р. Коваши, примерно в 0,5 км к востоку от места ее впадения в Финский залив, на западном берегу старицы, на территории Приморского парка г. Сосновый Бор. Здесь найдено около 20 фрагментов лепной и раннегончарной керамики средневекового периода. Предварительная датировка – позднее средневековье (Мурашкин 2005). Селище расположено в 8,5 км к северо-западу от северного участка трассы.

В г. Сосновый Бор в 1972 г. был найден клад медных шведских монет XVII в., помещенных в котел. Он передан в Государственный Эрмитаж (Лапшин 1990: 82; №610). Точное место находки не известно.

Ракопёжи 1. Селище. Расположено на северной окраине пос. Ракопёжи, в 60 м к северо-северо-западу от северной окраины посёлка, в 160 м к востоку от пересечения Ракопёжским шоссе железнодорожного полотна. Селище приурочено к излучине безымянного ручья – левого притока р. Коваши и занимает ровный, несколько приподнятый участок низкой поймы, заросшей редким смешанным лесом и низкими травами. Абсолютные отметки высот – 9,4 – 9,7 м БС. Культурный слой имеет мощность 0,15-6 м, состоит из темно-серого или бурого гумусированного песка с мелкими древесными угольками. Найдены железные изделия и красноглиняная керамика XII-XIX вв. Памятник выявлен в 2018 г. Е.К. Блохиным, в

2019 г. инвентаризацию объекта проводили С.А. Васильев и С.А. Семенов. Селище расположено в 6,5 км к западу от трассы обследования.

Объекты в трассе обследования, ОКН «Углежогная куча Керново»

В ходе археологических разведок 2019 года был выявлен объект археологического наследия «Углежогная куча Керново», что было подтверждено при закладке шурфа №8.

Насыпь расположена практически у подножья невысокой песчаной возвышенности – дюны древнего берегового вала Литоринового моря, на поляне, окруженной смешанным, преимущественно хвойным лесом, в 30 м к ЮВ от Копорского шоссе, в 55 м к СЗ от безымянного ручья, текущего параллельно упомянутой дюне. Объект представляет собой округлую в плане земляную насыпь диаметром 10 м и высотой 0,5 м, окруженную прерывающимся ровиком шириной в среднем 1,5 м и глубиной до 20 см. На восточном склоне насыпи фиксируется окоп – небольшое индивидуальное земляное укрепление времен Второй мировой войны. Типологические характеристики объекта позволили при обнаружении определить его как углежогную кучу – производственный комплекс, связанный с изготовлением древесного угля, что было дополнительно подтверждено заложенным рядом шурфом.

Территория объекта определена как правильный восьмиугольник со сторонами по 9 м. Площадь памятника составляет 404 кв. м, периметр границ 72 м. Объект предварительно датирован эпохой Средневековья – Нового времени.

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

- в ноябре 2019 года в ходе археологических разведок на участке обследования был выявлен объект культурного наследия **«Углежогная куча Керново»**;
- все остальные ранее известные памятники археологии расположены на значительном удалении (не менее 6,5 км) от участка обследования.

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: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский

муниципальный район (Лебяженское городское поселение), 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. В качестве осевой линии использовались границы проектируемого объекта, предоставленные заказчиком. 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 км (при линейных обследованиях). Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия были заложены 15 разведывательных шурфов общей площадью 15 кв. м. Размеры каждого шурфа – 1х1 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. 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 шурфа на участке 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 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 шурф был рекультивирован, что подтверждается фотографически.

Трасса обследования, общей протяженностью 10 км, состоит из двух участков – существующей линии ВЛ, подлежащей переносу и проектируемой линии ВЛ. Проектируемая линия начинается на юго-западной окраине города Сосновый Бор, к северо-западу от автодороги г. Сосновый Бор – Котлы, в 500 м к ЮВ от берега Финского залива. На протяжении 800 м трасса тянется на юго-запад вдоль существующей автодороги по сильно заболоченному лесу. Далее трасса поворачивает на юг-восток, пересекает автодорогу, параллельную ей песчаную дюну– террасу древнего берега Литоринового моря и параллельный дюне безымянный ручей и на протяжении более 2 км тянется по сильно заболоченному лесу.

Далее, трасса резко поворачивает на восток и на протяжении 1,3 км тянется по сильно заболоченному лесу на восток, пересекая линию железной дороги Сосновый Бор – Усть-Луга. В непосредственной близости от урочища Воронка (бывшая деревня Воронка) трасса поворачивает на северо-восток и на протяжении 1100 м тянется по сильно заболоченному лесу на СВ, после чего сливается с уже существующей линией ВЛ (также входящей в зону обследования). Ныне существующая линия ВЛ также начинается на ЮЗ окраине г. Сосновый Бор и на протяжении 1,5 км тянется параллельно проектируемой линии, после чего сворачивает на восток, некоторое время продолжаясь параллельно существующей объездной автодороге. Таким образом трасса тянется на протяжении 5 км по сильно изрытой просеке, вплоть до стыка с другой, уже существующей линией ВЛ.

Визуальное обследование 2024 года подтвердило вышеописанную ландшафтную ситуацию.

В ходе проведения археологической разведки на территории обследования было проведено визуальное обследование всей описанной территории, а также, в местах, перспективных для выявления памятников археологии, в ноябре 2019 года были заложены 15 шурфов размерами 1x1 м. Порядковые номера шурфов и фотографий соответствуют их номерам на картах и фотоиллюстрациях.

Две серии шурфов (№№ 1-5 и №№ 6-10) были заложены в западной части трассы обследования на песчаных возвышенностях (отметки 10-12 м БС), представляющих собой береговой вал на краю древней террасы Литоринового моря.

Географические условия побережья древнего моря чрезвычайно благоприятны для выявления памятников эпохи неолита, так что работам на этом участке было уделено особое внимание.

Шурфы №№ 1-5 заложены на останцах дюн и остатках небольшой возвышенности, к западу от автодороги Сосновый Бор – Керново, непосредственно к югу от крупной распределительной станции. Частично естественный ландшафт на данном участке уничтожен при строительстве подстанции и примыкающей ЛЭП, а также при мелиоративных работах, однако сохраняющиеся останцы берегового вала Литоринового моря всё ещё представляются перспективными для выявления памятников эпохи первобытности.

Шурф № 1 заложен в западной части трассы обследования, в 60 м к 3 от автомобильной дороги Сосновый Бор – Керново, у подножья песчаной дюны, в сосновом лесу. Размеры шурфа: 1х1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 7,5 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – тонкая прослойка гумуса – 3-5 см.
2. Желтая мешаная супесь (яма новейшего времени в СЗ части шурфа) – 10-45 см.
3. Серо-желтая мешаная супесь (переотложенный слой) – 20-35 см.
4. Светлый плотный мелкозернистый песок - материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф № 2 заложен в западной части зоны обследования в 70 м к 3 от автомобильной дороги Сосновый Бор – Керново, на вершине песчаной дюны, в сосновом лесу. Размеры шурфа: 1х1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 11,7 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – тонкая прослойка гумуса – 3-5 см.
2. Желто-серая мешаная супесь (переотложенный слой) – 45-50 см.
3. Плотный серо-желтый песок – 35-40 см.
4. Светлый плотный мелкозернистый песок - материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф № 3 заложен в западной части зоны обследования в 120 м к 3 от автомобильной дороги Сосновый Бор – Керново, на останце песчаной дюны, на мысу в месте слияния небольшого безымянного ручья и искусственного мелиоративного канала, в сосновом лесу. Размеры шурфа: 1х1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 11,5 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – тонкая прослойка гумуса – 3-5 см.
2. Серо-желтый мешаный мелкозернистый песок (переотложенный слой) – 55-60 см.
3. Жёлтый мелкозернистый песок – 65-70 см.
4. Светлый плотный мелкозернистый песок – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф № 4 заложен в западной части зоны обследования в 120 м к 3 от автомобильной дороги Сосновый Бор – Керново, на останце небольшой возвышенности, преимущественно скрытой в ходе строительных работ при сооружении распределительной станции и отходящей ЛЭП, на берегу небольшого безымянного ручья, в сосновом лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 11,2 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – тонкая прослойка гумуса – 3-5 см.
2. Серая мешаная супесь – 60-65 см.
3. Пестрая слоистая супесь – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф № 5 заложен в западной части зоны обследования в 250 м к 3 от автомобильной дороги Сосновый Бор – Керново, на останце небольшой возвышенности, преимущественно скрытой в ходе строительных работ при сооружении распределительной станции и отходящей ЛЭП, в сосновом лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 11 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – гумус темно-коричневого цвета – 5-7 см.
2. Желто-серая мешаная супесь – 60-70 см.
3. Пестрая слоистая супесь – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурфы №№ 6-10 заложены на компактном участке непосредственно к ЮВ от дороги Сосновый Бор – Керново, на вытянутой в направлении СВ-ЮЗ песчаной возвышенности. В наиболее высокой части эта возвышенность нарушена в ходе прокладки различных коммуникаций (телефонная связь, водопровод), однако непо потревоженные её участки сохраняют естественный облик.

Шурф № 6 заложен в западной части зоны обследования в 33 м к ЮВ от автомобильной дороги Сосновый Бор – Керново, на краю древнего берегового вала,

в сосновом лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 9 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дерн – гумус темно-коричневого цвета – 8-10 см.
2. Коричневый гумусированный слой (подзол) – 7-9 см.
3. Светло-желтый крупнозернистый песок – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф №7 заложен в западной части зоны обследования в 40 м к ЮВ от автомобильной дороги Сосновый Бор – Керново, у подножия древнего берегового вала, в сосновом лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 9 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дерн – гумус темно-серого цвета – 7-9 см.
2. Подзол (светло-серая золистая супесь) – 9-11 см.
3. Жёлтый плотный ожелезнённый крупнозернистый песок – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф № 8 заложен в западной части зоны обследования в 20 м к ЮВ от автомобильной дороги Сосновый Бор – Керново, у подножия древнего берегового вала, к Ю от незначительной возвышенности антропогенного происхождения (по внешним признакам перед закладкой шурфа предположительно определенной как углежогная насыпь) в сосновом лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 8 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дерн – гумус темно-серого цвета – 5-6 см.
2. Золисто-серая гумусированная супесь (подзол) – 5-7 см.
3. Жёлтый крупнозернистый песок – материк.
4. В южной части шурфа открыт верх широкой (до 50 см в шурфе) канавки, заполненной золой и крупными фрагментами угля.

Характер выявленных напластований позволяет интерпретировать объект (насыпь), к Ю от которого заложен шурф, как углежогную насыпь.

С целью предотвращения разрушения открытого объекта и во исполнение требований Положения о проведении полевых работ, дальнейшие работы не продолжались, шурф не расширялся в стороны выявленного объекта, а был законсервирован и рекультивирован.

Шурф № 9 заложен в западной части зоны обследования в 50 м к ЮВ от автомобильной дороги Сосновый Бор – Керново, на краю древнего берегового вала,

в сосновом лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 12 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – гумус темно-серого цвета – 5-6 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь (подзол) – 7-9 см.
3. Жёлтый мелкозернистый песок со следами гумусированности (деятельность корневых систем деревьев и землеройных животных) – 20-30 см.
4. Светлый плотный крупнозернистый песок - материк

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф № 10 заложен в западной части зоны обследования в 45 м к ЮВ от автомобильной дороги Сосновый Бор – Керново, на краю древнего берегового вала, в сосновом лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 8,5 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – гумус темно-серого цвета – 11-15 см.
2. Темно-серая золистая супесь (подзол) – 15-20 см.
3. Жёлтой плотный сильноожеженный крупнозернистый песок – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурфы №№ 11-13 заложены в смешанном лесу вдоль центрального участка трассы обследования, на небольших возвышенностях, окруженных болотистыми низинами.

Шурф № 11 заложен в центральной части зоны обследования, в 500 м к Ю от объездной дороги вокруг зоны строительства ЛАЭС-2, в 780 м к СВ от излучины р. Воронка, в 840 м к В от кладбища «Воронка» дер. Керново), в смешанном лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 16,7 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – гумус темно-коричневого цвета – 8-10 см.
2. Светло-коричневая супесь (подзол) – 15-20 см.
3. Жёлтый слоистый суглинок – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф № 12 заложен в центральной части зоны обследования, в 550 м к Ю от объездной дороги вокруг зоны строительства ЛАЭС-2, в 730 м к СВ от излучины р. Воронка, в 870 м к В от кладбища «Воронка» дер. Керново), в смешанном лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 16,5 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – гумус темно-коричневого цвета – 8-10 см.
2. Мешаная пестрая супесь (слой выкида из близлежащей мелиоративной канавы) – 19-22 см.
3. Темная тонкая гумусированная прослойка погребенной почвы – 3-5 см
4. Светло-коричневая супесь (подзол) – 11-12 см.
5. Жёлтый слоистый суглинок – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф № 13 заложен в центральной части зоны обследования, в 400 м к ССВ от излучины р. Воронка, в смешанном лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 19,5 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – гумус темно-коричневого цвета – 6-8 см.
2. Светло-жёлтая золистая супесь (подзол) – 10-12 см.
3. Жёлтая слоистая супесь – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурфы № 14 и № 15 заложены в месте, где трасса обследования ближе всего подходит к урочищу Воронка (место расположения бывшей деревни Воронка), цель заложения этих шурфов – установить, фиксируется ли возможный культурный слой бывшей деревни Воронка в пределах трассы обследования, и если да – то представляет ли он интерес с точки зрения археологии.

Шурф № 14 заложен в восточной части зоны обследования, в 1200 м к ССВ от излучины р. Воронка, в 240 м к В от линии железной дороги Сосновый Бор – Усть-Луга, в смешанном лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 21,3 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – гумус темно-коричневого цвета – 12-15 см.
2. Желто-серая гумусированная супесь – 15-17 см.
3. Жёлтая слоистая супесь – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Шурф № 15 заложен в восточной части зоны обследования, в 1300 м к ССВ от излучины р. Воронка, в 170 м к В от линии железной дороги Сосновый Бор – Усть-Луга, в смешанном лесу. Размеры шурфа: 1x1 м. Ориентирован по сторонам света, высота около 21,5 м БС.

Зафиксированы разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований:

1. Дёрн – гумус темно-коричневого цвета – 5-6 см.
2. Темно-серая гумусированная супесь – 15-18 см.
3. Жёлтая слоистая супесь – материк.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

Таким образом, в результате проведенного археологического обследования земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение) было установлено, что обследуемый земельный участок расположен на территории выявленного ОАН «Углежогная куча Керново».

Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Полном научно-техническом отчете 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: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение) (Прил. 3).

Обоснования вывода экспертизы

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга № 01-09-6524/2023-0-1 от 01 сентября 2023 г.) в границах испрашиваемой территории расположен выявленный объект культурного наследия «Углежогная куча Керново», включенный в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, приказом Комитета от 24.01.2020 года № 01-03/20-13.

Сведениями об отсутствии в неосвоенной части испрашиваемой территории объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет **не располагает**.

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям, земельный участок, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение) расположен на территории выявленного объекта археологического наследия **«Углежогная куча Керново»**.

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: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение) 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 выяснено, что земельный участок, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение) расположен на территории выявленного объекта археологического наследия **«Углежогная куча Керново»**.

Вывод экспертизы

Экспертом сделан вывод о невозможности (отрицательное 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: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение), в связи с наличием

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 № 75/05/2024 от 03 мая 2024 года.
- Приложение 2* Копия письма Комитета по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга № 01-09-6524/2023-0-1 от 01 сентября 2023 г.
- Приложение 3* Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, расположенного по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Сосновоборский городской округ (г. Сосновый Бор), Ломоносовский муниципальный район (Лебяженское городское поселение), выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН.
- Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5* Копия письма ООО «ЛЭМ» № 12998-СПБ/2024 от 22.05.2024 г с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Приложение 6* Копии Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости.
- Приложение 7* Копия справки № 14102/33 – 125.5-20 от 28.05.2024 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».

Эксперт Субботин А.В.

Руководитель археологических исследований Соловьева Н.Ф.

«31» мая 2024 г.

Документ подписан усиленными квалифицированными электронными подписями в соответствии с п. 22 Положения о Государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.

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.