



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](mailto:admin@archeo.ru)  
ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ИИМК РАН  
Соловьева Н.Ф.

«27» октября 2022 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 в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области»)**

**Заказчик: АО «ЛенГипрострой»**

г. Санкт-Петербург;  
Ленинградская область, Сосновоборский городской округ, г. Сосновый Бор;  
Ломоносовский район  
2022

**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 в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области»)**

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:** «09» июня 2022 г.

**Дата окончания экспертизы:** «27» октября 2022 г.

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

**Заказчик экспертизы:** АО «ЛенГипрострой»  
Юридический/Почтовый адрес: 190103, г. Санкт-Петербург, 10-ая Красноармейская улица, д. 3б, помещение 6-Н  
ИНН 7806368378 / КПП 783901001  
ОГРН 107 784 755 9514  
Эл. почта: info@lgips.ru  
Телефон: (812) 677-53-95

**Сведения об экспертной организации:**

<b>Полное наименование</b>	<b>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории</b>
----------------------------	--

	<b>материальной культуры Российской академии наук</b>
<b>Краткое наименование</b>	ИИМК РАН
<b>Организационно-правовая форма</b>	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
<b>Ведомственная принадлежность</b>	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
<b>Адрес</b>	Российская Федерация, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит. А
<b>Реквизиты</b>	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:

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	<b>Субботин Андрей Викторович</b>
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	история
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук
<b>Стаж работы</b>	46 лет
<b>Место работы и должность</b>	ст.н.с. ИИМК РАН
<b>Реквизиты аттестации</b>	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"><li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li><li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li><li>- 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;</li><li>- 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;</li><li>- 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</li></ul>
--	---

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 между ИИМК РАН и Заказчиком № 111/06/2022 от 09 июня 2022 года.
4. Дополнительное соглашение № 1 от 09 августа 2022 года к договору № 111/06/2022 от 09 июня 2022 года.
5. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-4150/2022-0-1 от 17.06.2022 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 в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области».

**Объект экспертизы:** земельный участок в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области».

### **Перечень документов, представленных Заказчиком**

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-4150/2022-0-1 от 17.06.2022 г.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- АО «ЛенГипрострой» № 1439 от 14.09.2022 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, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127.

5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

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. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

9. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 30.10.2011 № 954.

10. Герасимов Д.В., Крииска А., Лисицын С.Н. Памятники каменного века юго-восточного побережья Финского залива: хронология и геоморфология // КСИА. 2012. №227, С. 243-250.

11. 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.

12. 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.

13. Гурина Н. Н. Древняя история Северо-запада Европейской части СССР. М-Л, 1961.

14. Кольчатов В.А. О времени заселения Ижорского плато // Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л., 1982.

15. Конькова О.И. Исследования ижорских могильников; Итоги и перспективы // Современное финно-угроведение; Опыт и проблемы. Л., 1990.

16. 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.

17. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.1. Западные районы. Л. 1990.

18. Лисицын 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».

19. Рерих Н. К древностям Валдайским и Водским (Раскопки 1900 года) // Известия ИАК. Вып. 1. 1901. С. 60-68.

20. Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971-1991 гг.). СПб., 2001.

21. Савельев А.И. О насыпях и кургане в С.-Петербургской губернии // Известия ИРАО. Т.8. 1877 С. 56-60.

22. Спицин А.А. Курганы С.-Петербургской губернии в раскопках Л.К. Ивановского. СПб. 1896.

23. 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.

24. Уваров А. С. Археология России. Каменный период. Т.П. Приложение. Материалы для обзора каменного периода в России. М., 1881.

25. 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.



26. Колчин Б.А. Отчет об археологических разведках на побережье Финского залива – Архив ИА РАН, Р-1, 1948, Д. № 455.

27. 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.

28. Мурашкин А.И. Отчет о работах Ленинградского областного отряда Санкт-Петербургского государственного университета в 2004 г. СПб. 2004.

29. Мурашкин А.И. Отчет о работах Ленинградского областного отряда Санкт-Петербургского государственного университета в 2005 г. СПб. 2005.

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

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

32. 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 г.

### **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**

Линейный участок обследования географически относится к Приморской низменности, участок расположен в прибрежном районе у Копорской губы Финского залива. Абсолютные отметки от 10 до 30 м БС.

Проектируемая трасса берет начало на северо-восточной окраине МО Сосновоборское городское поселение, где имеет примыкание к автодороге «Копорское шоссе» (41А-007), большей частью попадает в границу МО Лебяженское городское поселение Ломоносовского района. Огибает Сосновый Бор на удалении 1-5 км, в юго-западной части примыкает к автодороге (41А-007) южнее д. Керново. В центральной части пересекает полотно железной дороги Сосновый Бор – Усть-Луга.

Протяженность участка обследования – 22,8 км.

Географически участок расположен в прибрежном районе у Копорской губы Финского залива. Находится на расстоянии 0,7 - 6,5 км к востоку от береговой линии Финского залива. Близ северной границы протекает р. Коваша. Часть трассы проходит в междуречье р. Воронка и р. Копорка. Абсолютные отметки от 10 до 32 м БС.

Согласно историческим картам и данным письменных источников вплоть до XX в. большая часть участка не подвергалась хозяйственному освоению, была заболочена, ближайшие поселения – д. Новое Калище, обозначается на картах с середины XIX в., находилось на расстоянии 0,5 км от трассы обследования, д. Ракопежи (основана в XVII в.) находится на расстоянии 1,9 западнее от трассы обследования, д. Керново (основана в XVI в.) располагается в 700 м.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области» проводилось в августе 2022 г. сотрудниками археологической экспедиции Центра спасательной археологии ИИМК РАН под руководством д.и.н., директора ИИМК РАН Полякова Андрея Владимировича. Работы осуществлялись на основании договора между ИИМК РАН и АО «ЛенГипрострой» № 111/06/2022 от 09 июня

2022 года, а также дополнительного соглашения № 1 от 09 августа 2022 года к договору № 111/06/2022 от 09 июня 2022 года и разрешения Открытого Листа № 0283-2022, выданного Министерством Культуры РФ на имя Блохина Егора Константиновича на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на территории Карельского перешейка, Юго-Восточного Приладожья, Ижорского плато, а также в бассейнах р. Вуокса, р. Свирь, р. Паша, р. Сясь, р. Оять, р. Тихвинка, р. Лидь, р. Воложба, р. Волхов, р. Пчевжа, р. Луга, р. Коваша, р. Плюсса, р. Долгая, р. Оредеж, по берегам Финского залива и Ладожского озера в Приозерском, Бокситогорском, Тихвинском, Лодейнопольском, Подпорожском, Кировском, Киришском, Волосовском, Лужском, Сланцевском районах, Сосновоборском городском округе Ленинградской области в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия открытого листа: с 08 апреля 2022 г. по 28 февраля 2023 г.

Полевые исследования в Ломоносовском районе Ленинградской области осуществлялись на основании Открытого листа № 3279-2021, выданного Министерством Культуры РФ на имя Полякова Андрея Владимировича на право проведения археологических полевых работ в бассейнах р. Нева, р. Охта, р. Токса, р. Оккервиль, р. Черная, р. Вьюн, р. Волчья, р. Сестра, оз. Лемболовское, оз. Кавголовское, оз. Хепоярви, оз. Воляярви, р. Луга, р. Долгая, р. Касколовка, р. Лужина, р. Мертвица, р. Орьевка, р. Россонь, р. Систа, Славянка; р. Солка, р. Сума, р. Хаболовка, р. Вуокса, р. Великая, оз. „Лидское, оз. Рябово, оз. Нунгоша, оз. Долгомощье, оз. Красногвардейское, оз. Подгорное, оз. Гладышевское, оз. Полянское, оз. Зеленохолмское, оз. Краснофлотское оз. Хаболово, оз. Бабиносское, оз. Судаچه и по берегам Финского залива и Ладожского озера, р. Коваши, р. Ламошка, р. Стрелка, р. Систа, р. Лопухинка, р. Лебязья, р. Лубенская, р. Воронка, р. Оредеж, р. Суйда, р. Волхов, р. Сясь, р. Паша, р. Свирь, р. Воронежка. р. Рассоха, р. Чаженка, р. Тосна, р. Саблинка, р. Тигода, р. Равань, р. Большая. Ижорка, р. Большая Ижора во Всеволожском, Кингисеппском, Выборгском, Ломоносовском, Гатчинском, Волховском, и Тосненском районах Ленинградской области. Срок действия открытого листа: с 16 декабря 2021 года по 10 декабря 2022 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 АО «ЛенГипрострой». 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 АО «ЛенГипрострой» 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).

Большинство исследованных в 19-20 вв. памятников археологии в районе юго-восточного 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. Спициным 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 1949-1950-х гг. В.В. Данилевский провел раскопки на месте Усть-Рудицкой фабрики им. Ломоносова, располагавшейся в месте слияния р. Лопухинка (Рудица) и р. 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 Коваша, селища Сосновый Бор и Ракопежи, производственного комплекса Речное. 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, было открыто новое поселение времени позднего неолита.

В конце IV тыс. до н.э. появляется новая культурная традиция носителей шнуrowой 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.

Памятники эпохи бронзы в Приморской низменности открыты только в последние годы (с 2019 г.). Наиболее изученным на данный момент является комплекс с сетчатой керамикой поселения Галик 11 на нижней Луге. Комплекс находок из жилой зоны с текстильной керамикой на поселении Галик 11, (раскоп 2020 г.) может рассматриваться как опорный для региона юго-востока Финского залива. Здесь выявлена представительная коллекция керамики – не менее 42 сосудов, предметы, связанные с бронзолитейным делом, изделия из камня. Полностью исследована жилая зона с очагами и ямами. Получены радиоуглеродные датировки нагара на керамике и угля из очага (Городилов, Раззак 2021). Данный комплекс входит в ареал культуры текстильной керамики эпохи бронзы, распространенной на обширных территориях Северо-Запада России, Карелии, Финляндии, Верхнего и среднего Поволжья.

На этом же поселении Галик 11 при раскопках 2021 г. выявлен комплекс находок раннего железного века со штрихованной керамикой. 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. Впервые деревня Vstia Kovaschoie Копорского округа, расположенная на месте будущего г. Сосновый Бор упоминается в Писцовых книгах Ижорской земли 1618-1623 годов.

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. К этому периоду относится клад шведских монет 18 в., найденный на территории г. Сосновый Бор.

Картографические материалы фиксируют деревни, расположенные на месте современного г. Сосновый бор. На карте Ингерманландии А. И. Бергенгейма, составленной по шведским материалам 1676 года обозначены деревни Ustia и Sudska. Затем Ustia упоминается на шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года. Она же, как деревня Устия, упоминается на «Географическом чертеже Ижорской земли» Адриана Шонбека 1705 года. На этой же карте обозначено поселение Ракопежи.

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

- **Керново.** Углежогная куча – производственный комплекс, связанный с изготовлением древесного угля. Новое время.
- **Речное,** производственный комплекс. Состоит из углежогной кучи и серии смолокурных насыпей – производственных комплексов, связанных с получением древесной смолы и её производных. Выявлен в 2019 г. к юго-востоку от г. Сосновый бор. Разведочные работы Е. Блохина. Расстояние от участка обследования – около 5 км к юго-востоку.
- **Средние Лужки.** Селище. Выявлено в Д.В. Герасимовым в 2010 г. Поселение расположено по обоим берегам р. Воронка на месте урочища Средние Лужки. Площадь памятника определена при закладке 1 шурфа и сбору подъемного материала. На основании аналогий собранные предметы быта и керамика датированы от 16/17 до 20 вв. Селище расположено в 2,7 км к югу от участка обследования.
- **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 2 км к западу от участка обследования.

- **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 3 км к северо-западу от 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 4 км к северо-западу от участка обследования.

- 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.

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

- непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия ранее не фиксировались.

- вплоть до XX в. большая часть участка не подвергалась хозяйственному освоению, была заболочена, ближайшие поселения – д. Новое Калище, обозначается на картах с середины XIX в., находилось на расстоянии 0,5 км от трассы обследования, д. Ракопежи (основана в XVII в.) находится на расстоянии 1,9 км западнее от трассы обследования, д. Керново (основана в XVI в.) располагается в 700 м.

- известные памятники археологии и местонахождения утраченных памятников археологии, которые могут содержать в подземной части сохранившиеся археологические комплексы, находятся на значительном удалении (не менее 1 км) и не попадают в зону проектируемого объекта.

Полевые археологические работы на участке обследования проводились в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32.

Было проведено натурное обследование территории земельного участка в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области», с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов на территории земельного участка. В качестве осевой линии использовались границы проектируемого объекта, предоставленные заказчиком. 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, ориентированного по сторонам света, направленного на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и место расположения шурфов было обусловлено геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялось с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемых земельных участков, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км (при линейных обследованиях). Шурфы закладывались на перспективных для обнаружения памятников археологии местах, исключая хозяйственно-освоенные участки трассы. В ходе работ были заложены 32 разведывательных шурфа размерами 1x1 м и общей площадью 32 кв. м. Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке

использовались щетки, кисти и совки. Глубина шурфа включала всю толщу напластований до материка. Все археологические работы проводились при температуре выше 0° С (согласно ст. 3.23 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32). Разведочные шурфы документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями. Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка шурфов, зачисток и зондажей на участках землеотводов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin Montana. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м, даются в формате градусы-минуты-секунды Long/Lat dd°mm'ss,ss" (WGS-84). С помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов переведены в местную систему координат МСК-47 зона 2. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север». После окончания разведочных работ все шурфы рекультивировались, что подтверждается фотографически.

Большая часть обследуемого участка была покрыта сосновым и смешанным лесом, в местах вырубki территория заросла молодым березняком. Рельеф территории ровный в большей части, с подъемом в сторону востока.

В качестве наиболее перспективных мест для поиска объектов археологического наследия были выбраны не заболоченные участки леса к югу от р. Коваша, песчаная коса близ Смольнинского карьера (береговой вал Литоринового моря), берега рек Воронка и Коваша, а также участок между р. Коваша и берегом финского залива в юго-западной части трассы обследования.

Всего в ходе археологического обследования было заложено 32 шурфа, размерами 1x1 м, общей площадью 32 кв. м.

### **Шурфы №№ 1-32**

Глубина шурфов варьируется от 0,25 м до 0,6 м. Ориентация шурфов по сторонам света.

На участке от места примыкания к Копорскому шоссе до СНТ «Лотос», было заложено 2 шурфа. На этом отрезке отмечается существенное понижение рельефа, почвы сильно заторфованы.

Одним из наиболее перспективных мест для местонахождения памятников культур каменного века в этом регионе является береговой вал Литоринового моря (песчаная возвышенность, на которой расположен Смольнинский карьер). На его площади было заложено 4 шурфа (№3-№6). На участке от Смольнинского карьера до берега р. Воронка было заложено 8 археологических шурфов (№ 7 – № 15). В районе пересечения трассой обследования русла р. Воронка, а также полотна железной дороги Сосновый Бор – Усть-Луга было заложено 4 шурфа (№ 16 - № 19). В районе пересечения трассой обследования русла р. Копорка, а также полотна железной дороги Сосновый Бор – Усть-Луга было заложено 5 шурфов (№ 20-№ 24).

На отрезке между руслом р. Копорка и местом примыкания к трассе 41А-007 было заложено 6 археологических шурфов (№ 25 - № 30). Шурфы № 31 – № 32 были заложены на песчаной террасе на расстоянии 700 м к югу от современной береговой линии Финского залива, в месте примыкания трассы обследования к автодороге 41А-007.

В заложенных шурфах прослежена следующая схожая стратиграфия:

1. дерновый слой;
2. серый или бурый песок;
3. серо-желтая супесь;

В ходе работ археологические находки в заложенных шурфах не зафиксированы, культурный слой не выявлен. После окончания работ шурфы были рекультивированы до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области» 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 № 01-09-4150/2022-0-1 от 17.06.2022 г.) в районе проектируемой трассы автодорожного обхода расположены объекты культурного наследия регионального значения, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

– Памятник (стена дома) на месте сожженной фашистами деревни, расположенный по адресу: Ленинградская область, д. Ракопежи (бывшая деревня Старый Смольный), на южной окраине г. Сосновый Бор, к западу от деревни, в 7 км от г. Сосновый Бор. Границы территории объекта культурного наследия регионального значения не установлены.

– Братское захоронение советских воинов, погибших в 1919 г., расположенное по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, д. Керново, в юго-западных окрестностях г. Сосновый Бор, близ р. Воронка. Границы территории объекта культурного наследия регионального значения не установлены.

– Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг., расположенное по адресу: Ленинградская область, г. Сосновый Бор, д. Ракопежи, на южной окраине города, к востоку от деревни, в 6 км от г. Сосновый Бор, по дороге на песчаный карьер. Границы территории объекта культурного наследия регионального значения «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.» установлены приказом Комитета от 04.04.2019 г. № 01-0 3/19-211.

– Объект археологического наследия «Поселение», расположенный по адресу: Ленинградская область, берега р. Воронка, на месте бывшей деревни Средние Лужки, Сосновоборское городское поселение. Границы территории объекта не установлены.

Сведениями об отсутствии на территории проектируемой трассы автодорожного обхода объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, **Комитет не располагает.**

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области» 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 в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области» 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 от 20 июня 2018 № 32 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 в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области».

#### **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 в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области», 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 № 111/06/2022 от 09 июня 2022 года., Копия дополнительного соглашения № 1 от 09 августа 2022 года к договору № 111/06/2022 от 09 июня 2022 года.
- Приложение 2* Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-4150/2022-0-1 от 17.06.2022 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 в отношении территории линейного объекта транспортной инфраструктуры «Автодорожный обход г. Сосновый Бор на автомобильной дороге Санкт-Петербург – 1 мая (А-121) в Ленинградской области в связи с предстоящим строительством ЛАЭС-2 и учетом требований ГУМЧС России по Ленинградской области», выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН.
- Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5* АО «ЛенГипрострой» № 1439 от 14.09.2022 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 – 125.5-22 от 27.10.2022 г.
- Приложение 8* Копия доверенности № 14102/33-161.5-3 от 11 января 2021 г.
- Приложение 9* Сведения об экспертах.
- Приложение 10* Выдержки из приказа № 997 от 17.07.2019 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 № 219 от 27.02.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

*Приложение 14* Выдержки из приказа № 235 от 01.03.2022 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

**Эксперт Субботин А.В.**  
**Руководитель археологических исследований Поляков А.В.**  
**Руководитель археологических исследований Блохин Е.К.**

«27» октября 2022 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*