



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.

«20» декабря 2021 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 границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное»)**

**Заказчик: ООО «Дека»**

г. Санкт-Петербург;  
Ленинградская область, Приозерский район  
2021

**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 границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное»)**

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:** «16» ноября 2021 г.

**Дата окончания экспертизы:** «20» декабря 2021 г.

**Место проведения экспертизы:** г. Санкт-Петербург; Ленинградская область, Приозерский район

**Заказчик экспертизы:** ООО «Дека»

Юридический адрес/ Адрес для корреспонденции: 195027, г. Санкт-Петербург, ул. Якорная, дом 10, кор. 2, лит. А, пом/офис 301Б/303

ИНН 7816460037 / КПП 780601001

ОГРН 1097847043249

Контактный телефон: (812) 458-90-98

Электронная почта: office@deka.ru

**Сведения об экспертной организации:**

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

<b>форма</b>	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 10).

#### 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>	41 год
<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. 26)) Объекты экспертизы: <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <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,</li> </ul>

	<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> <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 № 288/11/2021 от 16 ноября 2021 года между ИИМК РАН и Заказчиком.

4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-5973/2021 от 08.10.2021 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 границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное».

**Объект экспертизы:** земельный участок в границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное».

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

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-5973/2021 от 08.10.2021 г.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «Дека» № 2021/12-504 от 15.12.2021
- Копия градостроительного плана земельного участка № РФ-47-4-14-1-01-2021-0057.
- Выписки из Единого государственного реестра недвижимости объекте недвижимости.

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

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. N 3612-1.

2. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства от 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. Кочкуркина С.И. 1981. Археологические памятники корелы V-XV вв. Л. Кочкуркина С.И. 1982. Древняя корела. Л.

11. Лапшин В.А. 1995. Археологическая карта Ленинградской области. Ч. 2. Восточные и северные районы. Л.

12. Сакса А.И. 1980. Разведочные работы Приозерского отряда // АО 1979 г. М. Сакса А.И. 1981а. Древности Карельского перешейка (По материалам Карельских могильников) // КСИА. Вып. 166.

13. Сакса А.И. 1981б. Исследования средневековых памятников на Карельском перешейке // АО 1980 г. М.

14. Сакса А.И. 1984а. Карельская земля в XII-XIV вв. по археологическим данным // Автореф. канд. дис. Л.

15. Сакса А.И. 1984б. Комплекс археологических памятников у д. Ольховка (Лапинлахти) // Новое в археологии СССР и Финляндии. Л.

16. Сакса А.И. 1985а. Исследование новых средневековых памятников на арельском перешейке // Новое в археологии Северо-Запада СССР. Л.
17. Сакса А.И. 1985б. Работы Приозерского отряда // АО 1983 г. М.
18. Сакса А.И. 1990. 100 лет археологического изучения корелы // Современное финно-угроведение. Опыт и проблемы. Л.
19. Сакса А.И. 1996. Карелия и Ладожская область в I - начале II тыс. н. э. // Ладоба и Северная Европа. Вторые чтения памяти А. Мачинской. СПб. Сакса А.И. 2010. Древняя Карелия в конце I – начале II тысячелетия н.э. СПб.
20. Europaeus A. 1923. Muinaistutkimuksen tehtavia Karjalassa // Kalevalaseuran Vuosikirja. Porvoo. No 3.
21. Hackman A. 1925. Forvarv till finlands Nationalmuseum 1921-1924 // FM. No 32.
22. Kivikoski E. 1942. Lisia Karjalan vistiretkikauden ajanmaaraykseen // Kalevalaseuran Vuosikirja. Porvoo. Helsinki. No 22.
23. Nordman C.A. 1924. Karelska jarnadersstudier // SMYA. No 34.
24. Saksa A.I. Medieval Karelia on European trade routes // Iskos 4. Helsinki, 1984. S. 93-97.
25. Saksa A. Results and perspectives of archaeological studies on the Karelian Isthmus // Fennoscandia archaeologica II. Helsinki, 1985. S. 37-49.
26. Saksa A.I. On the study of ancient Karelian craft centers // Iskos 9. Helsinki, 1990. S. 69-73.
27. Saksa A. Kakisalmen maasta esiin kaivettu historia // Viipurin Suomalaisen Kirjallisuusseuran toimitteita 10. Lahti, 1992. C. 5-17.
28. Saksa A.I. Karjala ennen kolmatta ristiretkea // Suomen varhaishistoria // Studia historica septentrionalia 21. Rovaniemi, 1992. S. 468-479.
29. Saksa A.I. Karelia and the West Finnish cultural area in the Late Iron Age // Cultural heritage of the Finno-Ugrians and Slavs. Tallinn, 1992. S. 96-105. Saksa A.I. Rautakautinen Karjala — Karjalan synty // Kahden Karjalan valilla Kahden Riikin riitamaalla. Studia Carelica Humanistica 5. Joensuu, 1994. S. 29-45.
30. Saksa A.I. On the factors influencing the formation and development of Karelian culture between the eleventh and thirteenth centuries // Fenno-ugri et Slavi 1992. Helsinki, 1994. S. 98-104. Saksa A.I. Arkeologiset tutkimukset Kannaksella ja Karjalassa // Karjalainen viesti 2. Joensuu, 1992. S. 7-10.
31. Saksa A.1. Rautakautinen Karjala-Karjalan synty // Kahden Karjalan valilla Kahden Riikin riitamaalla / Studia Carelica Humanistica 5. Joensuu, 1994. S. 29-45. Saksa A. Ancient history of the population of the present-day Leningrad Region // Karelia and St. Petersburg. Joensuu, 1996. S. 27-37.
32. Saksa A. Uudemmat arkeologiset tutkimukset Kurkijoella Laatokan Karjalassa // Karjalainen Viesti 2. Joensuu, 1997. S. 1-5. Saksa A. Rautakautinen Karjala. Muinais-



Karjalan asutuksen synty ja varhaiskehitys // Studia Carelica Humanistica II. Joensuu, 1998.

32. Salmo H. Die Waffen der Merowingerzeit in Finnland // SMYA XLII: 1. Helsinki, 1938.

33. Salmo H. Finnische Hufeisenfibeln // SMYA 56. Helsinki, 1956. Uino P. 1997. Ancient Karelia. Archaeological studies. Helsinki.

### **Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы**

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

### **Сведения о проведенных исследованиях**

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- проведены полевые научно-исследовательские археологические работы (разведки);
- подготовлен отчет о проведении полевых научно-исследовательских археологических работ;
- выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ документов и материалов, полученных для проведения экспертизы по объекту с формулировкой выводов;
- оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в виде Акта.

### **Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований**

Земельный участок, подлежащий экспертизе, находится на севере Приозерского района Ленинградской области, в 20 километрах севернее города Приозерск в границах поселения Кузнечное. Территория обследования состоит из двух частей: двух площадных участков с общей территорией 2,6 га (зона расположения комплекса очистных сооружений) и линейного объекта протяженностью 1,5 км (линии проектируемых сетей водоотведения – участки нового строительства).

Площадной объект представляет собой фигуру неправильной формы протяженностью с севера на юг – 230 метров и с запада на восток – 190 метров.

Участок характеризуется значительными перепадами высот – выходы гранитных скал, практически полностью лишённые почвенного покрова, перемежаются относительно ровными низинами с мощным (до 30 см) почвенным слоем, подтопленными и местами заболоченными на момент проведения обследования. Максимальные высоты: в северной части – 25,9 метров БС, 21,01 – в западной, 20,9 – в центре участка и 19 м БС – в южной. Отметки низменных частей опускаются до 14,5 м БС. Северная часть площадного участка на момент проведения обследования затоплена и, по всей видимости, являлась частью карьера, существовавшего во второй половине XX века и отмеченного на карте 1954 года. Возвышенности в пределах центральной части обследуемой территории представляют собой практически полностью оголенные выходы материковой скалы, практически лишённые почвенного покрова и поросшие, преимущественно соснами. Относительно ровные понижения имеют существенный почвенный слой, растительность представлена преимущественно молодыми лиственными деревьями и подростом.

Линейный участок представляет собой ломаную линию протяженностью 1,5 километра, протянувшуюся от железнодорожной станции Кузнечное вдоль северного берега озера Кузнечное вдоль автомобильной асфальтированной дороги улица Новостроек. От железнодорожной станции (Привокзальная улица) трасса проектируемого объекта следует практически строго на север до пересечения с улицей Новостроек по открытому свободному пространству между участками с частной застройкой. Далее трасса проектируемого объекта следует вдоль улицы Новостроек чуть более 1 километра сначала по северной, затем по южной стороне следуя рельефу местности – огибая выходы материковой гранитной скалы и отдельные строения.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное» проводилось в ноябре 2021 г. сотрудниками археологической экспедиции Отдела охранной археологии ИИМК РАН под руководством к.и.н. Субботина Андрея Викторовича. Работы осуществлялись на основании договора № 288/11/2021 от 16 ноября 2021 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «Дека» и разрешения (Открытого листа) № 2784-2020, выданного А.В. Субботину 09 декабря 2020 года на право проведения археологических полевых работ в бассейнах р. Саба, р. Луга, р. Ордеж, р. Ящера, р. Вруда, р. Лемовжа, р. Кременда, р. Суйда, р. Ижора, р. Нева, р. Коваша, р. Систа, р. Тосна, р. Мга, р. Равань, р. Тигода, р. Назия, р. Волхов, р. Сясь, р. Лынна,

р. Воронежка, р. Паша, р. Рыбежка, р. Свирь и о. Вуокса, о. Суходольское, о. Отрадное в Волосовском, Волховском, Гатчинском, Кировском, Ломоносовском, Лужском, Приозерском, Тихвинском, Тосненском районах и Сосновоборском городском округе Ленинградской области. Срок действия Открытого листа – с 09 декабря 2020 года по 30 ноября 2021 года. Исследования проводились во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО «Дека». Объемы изыскательских работ определялись исходя из площади и протяженности земельного участка на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «Дека» документы, сведения и картографические материалы, а также открытые данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти: Публичная кадастровая карта (<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).

Первые следы обитания человека на Карельском перешейке и на север от Ладожского озера относятся ко времени около 10400 лет назад, когда Ладога была еще заливом Анцилового озера, соединяясь с ним через Хейнйокийский пролив. Дальнейшее освоение древними людьми этой территории объясняется в первую очередь заметным потеплением климата и в целом улучшением природных условий. Наиболее густо были заселены берега древнего Хейнйокого пролива с его многочисленными островами и богатыми рыбой бухтами. С началом эпохи неолита (около 5000 лет до н. э.) количество поселений увеличивается. Первые следы хозяйственного воздействия человека на природу, фиксируемые в образцах из донных отложений озер, относятся ко времени около 2200–1800 гг. до н. э. В результате начавшегося около 1300 лет до н. э. мощного культурного влияния из области верхнего течения Волги и Оки Карельский перешеек и восточные районы

Финляндии оказались в зоне распространения культуры текстильной керамики. В Северном Приладожье наряду с текстильной продолжалось использование и асбестовой керамики. Поселения этого времени на Карельском перешейке и в Ладожской Карелии единичны и слабо изучены.

Ощутимое воздействие на условия жизни на Карельском перешейке и примыкающих к Ладожскому озеру территориях оказало происшедшее в конце I тыс. до н. э. ухудшение климата и возникновение Невы в начале эпохи бронзы около 3300 лет назад и связанное с этим падение уровня воды в Ладоге более чем на 10 м. Многие поселения оказались расположенными далеко от воды, ранее богатые рыбой водоемы, заливы и протоки стали частью суши. Все это привело к сокращению и возможной миграции населения, а также к его дроблению на более мелкие коллективы. В Приладожской Карелии в первой половине – середине I тысячелетия н. э. одновременно существовали две культуры: культура местного населения, продолжавшая традиции предшествующего времени, и культура пришлых промысловых охотников.

По мнению финских археологов, заселение Карельского перешейка новым населением начинается в конце VIII - начале X вв. до н.э. из западных областей Финляндии, хотя остаются нерешенными вопросы исходной территории, масштабах колонизационного потока и путях его прохождения.

С XI века начинается новый этап в развитии карельского общества. На это время приходится начало постоянных занятий земледелием. Могильники этого времени содержат значительно большее количество захоронений. Они принадлежат уже местным общинам, хотя и остаются по обряду и инвентарю западно-финскими по форме.

Конец эпохи викингов знаменуется накоплением значительного количества серебра, аккумулярованного в монетных и вещевыхкладах. Как явствует из распространения находок, население уже освоило к XII в. все те районы, где находятся более поздние достоверно карельские памятники. В эпоху крестовых походов Карелия оформляется как культурная область, процесс зарождения которой проходил неравномерно в разных ее частях. Ядром этой древней Карелии - Карельской земли древнерусских летописей - были плодородные земли по нижнему течению р. Вуоксы на Карельском перешейке и Северо-Западное Приладожье. В некоторых районах развитие поселенческой структуры происходило на основе более древнего населения. В других местах постоянное население возникает или закрепляется только в эпоху крестовых походов. В центральных районах перешейка плотное заселение начинается ещё позднее и находит отражение уже в письменных источниках.

В конце XII–XIII в. поселения и могильники перемещаются к береговой зоне с благоприятными почвенными условиями для занятий земледелием и скотоводством.

Возникает новая поселенческая структура, в основе которой была малодворная деревня. Эта структура оказалась настолько эффективной, что послужила основой формирования известных по Ореховскому миру 1323 г. и другим источникам четырнадцати карельских погостов. Это деление сохранялось на протяжении всего средневековья (переписные книги конца XV–XVI вв.) и в значительной степени отразилось в позднейшем делении на сельские приходы.

Археологическое изучение территории Карельского перешейка и Северо-Западного Приладожья началось в 1870-е годы с деятельности Выборгского студенческого общества Хельсингского университета, организовавшего ряд экспедиций по сбору археологических и этнографических материалов в тогдашнюю Выборгскую губернию Великого княжества Финляндского. В этих экспедициях участвовал Теодор Швиндт - будущий «отец карельской археологии», выявивший и раскопавший в 1880-е годы карельские грунтовые могильники эпохи крестовых походов (1050–1300 гг.). Современник Т. Швиндта Х. Аппельгрэн провел исследования древних городищ и крепостей Финляндии и Карелии. Вскоре после открытия Т. Швиндтом на Карельском перешейке карельских грунтовых могильников, содержавшие подобные украшения могилы были найдены в Восточнофинской области Саво. В результате этих работ уже к концу XIX в. сформировался основной фонд археологических источников по ранней истории карел («корелы» новгородских летописей). В начале XX в. Ю. Айлио и С. Пельси провели раскопки целого ряда памятников каменного века.

Финские археологи вернулись к полевым исследованиям на Карельском перешейке в начале 1920-х гг., когда А. Европеус раскопал в дер. Лапинлахти (д. Ольховка) могильники эпохи меровингов и викингов. Он одним из первых выдвинул теорию западно-финского происхождения карел. Она базировалась на сходстве погребального обряда и инвентаря могильников VIII–XI вв. Карелии с одновременным материалом могильников западных областей Финляндии. Как считал Европеус, различия появляются лишь в более позднее время, когда Карелия попадает под влияние Новгорода, а Западная Финляндия оказывается под властью Швеции. В эти же годы железному веку Карелии посвятил специальное исследование С.А. Нордман, в котором он подверг детальному анализу все категории карельских украшений. В этой работе Нордман высказал предположение о том, что древнейшее население Карельского перешейка происходит из области Хяме. Племя карел возникло из смешения этого населения с пришельцами с востока и юго-востока, то есть с другими финскими элементами. Исследования А. Европеуса и С.А. Нордмана нашли свое продолжение в трудах Э. Кивикоски, продолжившей в 1930-е - первой половине 1940-х гг. исследования древнего прошлого карел, после чего гипотеза о западно-финском происхождении карел стала господствующей в финской археологической науке.

Последовательное изучение прибалтийско-финских древностей на территории Ленинградской области, включая Карельский перешеек, началось лишь в конце 1960-х гг. С образованием в 1974 году в Ленинградском отделении Института археологии АН СССР сектора славяно-финской археологии эта работа приобрела планомерный характер. Серию разведок и стационарных раскопок памятников каменного века провели С.И. Руденко, И.В. Верещагина (Вьюн, Черничное, Хепоярви), А.Н. Румянцев, В.И. Тимофеев. 1970-е годы явились переломными в археологическом изучении древней Карелии. Начались полевые работы на Карельском перешейке и в Северо-Западном Приладожье в таких ключевых пунктах, как крепость Корела и Тиверский городок на Вуоксе, древний Выборг, городище Паасонвуори и другие городища северо-западного побережья Ладожского озера. При проведении этих работ внимание уделяется также поиску и исследованию могильников и синхронных им сельских поселений. В области исследования происхождения карел и их культуры разработана гипотеза, согласно которой карелы имеют автохтонное происхождение при отчетливом влиянии на развитие культуры на ранних этапах западнофинских переселенцев. 1970-е годы ознаменованы также началом плодотворного сотрудничества с археологами Финляндии в рамках рабочей группы по археологии Советско-Финляндской комиссии по научно-техническому сотрудничеству.

На рубеже XX и XXI вв. активизация археологических исследований на перешейке проявилась в серии международных комплексных проектов. Значительное количество памятников каменного века было выявлено и изучено благодаря мероприятиям по охране объектов культурного наследия в зонах хозяйственного освоения территории.

При подготовке исторической справки были проработаны доступные картографические материалы XVIII–XX веков. Для составления опорного плана были отобраны несколько из них, наиболее полно отображающие характер освоения исследуемого участка и прилегающих территорий. Стоит отметить, что в связи с тем, что обследуемый земельный участок расположен на периферии Выборгской губернии на слабозаселенных территориях, первые карты, достоверно описывающие рельеф территории, относятся к периоду не ранее рубежа 3-4 четверти XIX века.

Лишь с началом строительства железной дороги Санкт-Петербург Хийтола в 1913 году деревня Каарлахти, входящая в состав волости (прихода) Каукола Кексгольмского уезда Выборгской губернии Великого княжества Финляндского, начинает развиваться, появляются точные геодезические привязки местности. В 1916 году близ деревни Каарлахти была построена одноимённая станция. С 1 апреля 1961 года посёлок Кузнечное получил статус рабочего посёлка, в составе Кузнечного поселкового совета и в подчинении Приозерскому горсовету.

На территории Приозерского района Ленинградской области в непосредственной близости от участка производства работ известны следующие археологические объекты культурного наследия:

1. *Стоянка Проточное 1* (Pontuksenhauta 3). Расположение: 550 м Ю д. Проточное, 6 км В п. Севастьяново, с 3 дороги д. Проточное – д. Гранитное 150 м В озера. Акт № 82 от 05.02.2009.

2. *Стоянка Проточное 2* (Pontuksenhauta 1-2). Расположение: 750 м ЮВ д. Проточное, 6 км СВ п. Севастьяново, с В дороги 450 м В озера. Акт № 82 от 05.02.2009.

3. *Стоянка Проточное 3*, участки А (южный) и В (северный) (Rupunkangas 2, 4). Расположение: 850 м ЮВ д. Проточное, 6 км СВ п. Севастьяново, 3 дороги д. Проточное – д. Гранитное 20-23-24 м выше уровня моря. Акт № 82 от 05.02.2009.

4. *Стоянка Проточное 4* (Rupunkangas 1). Расположение: 1,2 м ЮВ д. Проточное, 5,5 км СВ п. Севастьяново, с 3 дороги. Проточное – д. Гранитное, оконечность всхолмления. Акт № 82 от 05.02.2009.

5. *Стоянка Проточное 5* (Rupunkangas 3). Расположение: 1,5 м Ю д. Проточное, 5,5 км В п. Севастьяново, перекресток лесных дорог. Акт № 82 от 05.02.2009.

6. *Стоянка Узловое 1* (Nautila). Расположение: 5 км СЗ Севастьяново, 750 м к ЮЗ от ЮЗ оконечности оз. Узловое, у лесной дороги, в 200 м от перекрестка с грунтовкой в Севастьяново. Акт № 82 от 05.02.2009.

7. *Грунтовый могильник Богатыри-1*. На юго-западной окраине деревни Богатыри, в 100 м северо-восточнее северного берега озера Богатырское. XII–XIV века.

8. *Грунтовый могильник Богатыри-2*. В северной части деревни Богатыри в 300 метрах от северо-восточного берега озера Богатырское. XII–XIV века.

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;
- на картах начала XX века на прилегающей территории к участку обследования появляются обозначения сельскохозяйственных усадеб (хутора);
- на месте площадного участка обследования в послевоенное время располагался гранитный карьер;
- ближайшие выявленные памятники археологии удалены на существенное расстояние (более 10 км) от исследуемого участка.

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 границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное», 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. Площадной участок был разбит на неравные квадраты со сторонами не более 20 метров и пройден пешими маршрутами по линии сетки квадратов. Линейный участок был разбит на неравные квадраты со сторонами не более 20 метров и пройден пешими маршрутами по линии сетки квадратов. В ходе проведения обследования проводилась фотофиксация территории.

При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и место расположения шурфов было обусловлено геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялось с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемых земельных участков, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 га (при площадных обследованиях) и 1 шурф на 1 км (при линейных обследованиях). Всего в ходе археологического обследования было заложено 6 разведывательных шурфов общей площадью 20 кв. м. Размеры шурфов – 2x2 м и 2x1 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 шурфов включала всю толщу напластований, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материк). 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). Все 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 на участках землеотводов к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin GPSMAP CSx 60. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м, даются в формате десятичных градусов Long/Lat ddd,dddddd° (WGS-84). С помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов географические координаты переведены в местную систему координат МСК-47 зона 2. 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». Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС). После окончания разведочных работ все шурфы рекультивировались, что подтверждается фотографически.

Всего в ходе археологического обследования было заложено 6 разведывательных шурфов общей площадью 20 кв. м. Шурфы были заложены на территории линейного и площадного участков обследования. Размеры шурфов – 2x2 м, 2x1 м. Шурфы ориентированы по сторонам света.

В шурфах прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерн.
2. Темно-серая/серо-коричневая/коричневатая или серая гумусированная супесь (почвенный пахотный слой).
3. Материк – плотный серый суглинок.

Археологические артефакты и признаки наличия культурного слоя не зафиксированы. После окончания работ шурфы были рекультивированы до уровня дневной поверхности на момент начала работ.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка в границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту:

«Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное» 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 № ИСХ-5973/2021 от 08.10.2021 г.) в границах участка изысканий **отсутствуют** объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области.

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка в границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное», 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 границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное», 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 границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное».

### **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 границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное» 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 № 288/11/2021 от 16 ноября 2021 года.

*Приложение 2* Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-5973/2021 от 08.10.2021 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 границах выполнения инженерно-экологических работ по объекту: «Строительство канализационных очистных сооружений с реконструкцией насосных станций №1, №2, №3 и канализационных коллекторов в пос. Кузнечное», выполненного Отделом охранной археологии ИИМК РАН.

*Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.

*Приложение 5* Копия письма ООО «Дека» № 2021/12-504 от 15.12.2021.

*Приложение 6* Копия градостроительного плана земельного участка № РФ-47-4-14-1-01-2021-0057.

- Приложение 7* Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.
- Приложение 8* Копия справки № 14102/33 – 125.5-37 от 13.12.2021 г.
- Приложение 9* Копия доверенности № 14102/33-161.5-3 от 11 января 2021 г.
- Приложение 10* Сведения об экспертах.
- Приложение 11* Выдержки из приказа № 997 от 17.07.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 12* Выдержки из приказа № 1537 от 17.09.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 13* Выдержки из приказа № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 14* Выдержки из приказа № 2211 от 13.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 15* Выдержки из приказа № 2330 от 25.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 16* Выдержки из приказа № 219 от 27.02.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

**Эксперт и руководитель археологических исследований Субботин А.В.**

«20» декабря 2021 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*