



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

Дворцовая наб., 18, лит. А, Санкт-Петербург, 191186
тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archeo.ru
ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ИИМК РАН
Соловьева Н.Ф.

«17» января 2023 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 по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309)

Заказчик: ООО «Приморский УПК»

г. Санкт-Петербург;
Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение»

2023

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 по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309)

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: «25» июля 2022 г.

Дата окончания экспертизы: «17» января 2023 г.

Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург; Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение»

Заказчик экспертизы: ООО «Приморский УПК»

Юридический адрес: 188911, Российская Федерация, Ленинградская область, Выборгский район, поселок Ермилово, Физкультурный проезд, дом № 2, комната 8

Почтовый адрес: 199178, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, 3-я линия Васильевского острова, дом 62, лит. А, помещение 1/25 Н

ИНН 4707038253 / КПП 470401001

ОГРН 1154704003695

Сведения об экспертной организации:

Полное наименование	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук
----------------------------	---

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

На основании пп. б) п.7 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 (в редакции от 27.04.2017) ИИМК РАН соответствует требованию в части кадрового состава, как юридическое лицо, привлекаемое в качестве эксперта (см. Приложение 9).

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Субботин Андрей Викторович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	46 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 26)) Объекты экспертизы: <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов

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

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

Эксперт Субботин А.В.

Отношения к заказчику

Экспертная организация:

- не участвует в разработке проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и

ликвидацию, и иное хозяйственное освоение объекта или объектов, в отношении которых проводится экспертиза, или подобной проектной документации;

- не участвует в проектировании или конструировании, изготовлении, поставке, монтаже, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании технических устройств, применяемых на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных технических устройств;
- не участвует в проектировании или конструировании, строительстве, ремонте, покупке, владении, эксплуатации или обслуживании зданий и сооружений на объекте или других объектах, в отношении которых проводится экспертиза, или подобных конкурентных зданий и сооружений;
- не имеет с заказчиком отношений общего владения; не имеет с заказчиком конфликта интересов;
- не подлежит непосредственной отчетности тому же вышестоящему управляющему органу, что и заказчик экспертизы;
- не выполняет функции официального представителя заказчика.

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а также заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

1. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 и последующие дополнениями к нему.

3. Договор между ИИМК РАН и Заказчиком № 150/07/2022 от 25 июля 2022 года.

4. Дополнительное соглашение между ИИМК РАН и Заказчиком № 1 от 07 октября 2022 года.

5. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия № 01-09-5285/2022-0-1 от 05.08.2022 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 по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309.

Объект экспертизы: земельный участок по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309.

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия № 01-09-5285/2022-0-1 от 05.08.2022 г.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «Приморский УПК» № 12-317/2022 от 14.12.2022 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. Васильев Ст. А. Раздел проектной документации по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия «Фортификационные объекты морской позиции Выборгской крепости; береговая батарея Хумалайоки. Комплекс: батарея на 4 шестидюймовых пушки канэ, батарея на 4 пушки 35 калибра». СПб. 2014.

11. Герасимов Д.В. Динамика каменных индустрий мезолита – неолита Карельского перешейка. Автореферат на соискание ученой степени кандидата исторических наук. СПб. 2012.

12. 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.

13. Герасимов Д.В., Лисицын С.Н., Тимофеев В.И. Материалы к археологической карте Карельского перешейка. СПб., 2003.

14. Герасимов Д.В., Кулькова М.А. Опыт реконструкции взаимодействия человека и окружающей среды в каменном веке на материалах Северо-Западного Приладожья (по данным археологии, геохимии и палеогеографии) // Первобытная история и культура Европейского Севера. Проблемы изучения и научной реконструкции. Соловки, 2006. С 321–336.
15. Герасимов Д.В., Субетто Д.А. История Ладожского озера в свете археологических данных // Известия Российского государственного педагогического университета им. Герцена. № 106. СПб., 2009. С. 37–49.
16. Герасимов Д. В., Крийска А., Лисицын С. Н. Освоение побережья Финского залива Балтийского моря в каменном веке // Материалы III Северного археологического конгресса. Екатеринбург; Ханты-Мансийск. 2010.
17. Герасимов Д.В., Крииска А., Лисицин С.Н. Памятники каменного века юго-восточного побережья Финского залива: хронология и геоморфология // КСИА. 2012. №227, С. 243-250.
18. Дмитриев В.В. «Морские укрепления Выборга» Выборг. Фортификация, «Издательство «Европейский Дом», СПб, 1997, с. 59-70.
19. Кочуркина С.И. Археологические памятники корелы. V–XV вв. Л., 1981.
20. Кочуркина С.И. Древняя карелия. Л., 1982.
21. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. Л., 1995.
22. Лисицын С. Н. Отчет О историко-культурной экспертизе по результатам проведения археологического обследования территории строительства 1 очереди морского терминала по перегрузке нефтепродуктов у г.Приморск в Выборгском районе Ленинградской области. СПб. 2004.
23. Сакса А.И. Карельская земля в XII–XIV вв. (по археологическим данным) // Автореферат на соискание ученой степени кандидата исторических наук. Л., 1984.
24. Сакса А.И. Карельский перешеек: формирование природного и историко-географического ландшафта // Археология, этнография и антропология Евразии: Научный журнал. N. 2 (26). 2006.
25. Сакса А.И. Древняя Карелия в конце I – начале II тыс. н.э. СПб. 2010.
26. Шахнович М. М. Валунные насыпи на территории Карелии // Кижский вестник № 10. Петрозаводск. 2005
27. Ailio J. Die geographische Entwicklung des Ladogasees in postglazialer Zeit // Bulletin de la Commission geologique de Finlande 45. Helsinki, 1915.
28. Huure M. Viipurin läänin kivikausi // Karjalan synty. Jyväskylä. 2003. P. 151-244.
29. Karjalan synty. Juvaskyla, 2003.
30. Mökkönen T. A review of Neolithic multi-room housepits as seen from the Meskaartty site in Virolahti parish, extreme South-Eastern Finland // Estonian Journal of Archaeology, 2008, 12, 2, 114-151.

31. Nordqvist K., Seitsinen O., Uino P. Appendix 1. Stone Age and Early Metal Period sites in the studied municipalities // ISKOS 16. Karelian Isthmus. Stone Age Studies in 1998-2003. P. 291-327.

32. Schwindt T. Tietoja Karjalan rautakaudesta ja sita seuraavilta ajoilta Kakisalmen kihlakunnan alalta saatujen löytojen mukaan // SMYA XIII. Helsinki, 1893.

33. Uino P. Ancient Karelia. Archaeological studies. Muinais-Karjala. Arkeologisia tutkimuksia // Suomen muinaismuistoyhdistyksen aikakauskirja 104. Helsinki, 1997. S. 426.

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

Территория обследования, расположенная по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001 расположена к югу от пос. Ермилово и занимает площадь 103,5 га.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское

городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309 проводилось в сентябре-октябре 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 № 150/07/2022 от 25 июля 2022 года и дополнительного соглашения № 1 от 07 октября 2022 года, заключенных между ИИМК РАН и ООО «Приморский УПК» и разрешения Открытого Листа № 3279-2021 от 16 декабря 2021 г., выданного Полякову Андрею Владимировичу 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, р. 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. Судацье и по берегам Финского залива и Ладожского озера, р. Коваши, р. Ламошка, р. Стрелка, р. Систа, р. Лопухинка, р. Лебяжья, 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, Кингисепском, Выборгском, Ломоносовском, Гатчинском, Волховском, и Тосненском районах Ленинградской области. Срок действия открытого листа: с 16 декабря 2021 года по 10 декабря 2022 года.

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО «Приморский УПК». Объемы изыскательских работ определялись исходя из площади земельного участка на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «Приморский УПК» документы, сведения и картографические материалы, а также открытые данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти, в том числе Публичную кадастровую карту (<http://pkk5.rosreestr.ru>). В документах, представленных Заказчиком для проведения экспертизы, несоответствий не выявлено.

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

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

История археологического изучения Выборгского района

Дореволюционный период. Археологическое изучение территории Карельского перешейка начинается в 1870-е г. с деятельности Выборгского студенческого общества Хельсинского университета, организовавшего ряд экспедиций по сбору археологических и этнографических материалов в тогдашнюю Выборгскую губернию Великого княжества Финляндского. В эту эпоху в Финляндии создается Общество древностей, вынашиваются планы создания Национального музея для уже собранных и будущих коллекций. В экспедициях университетских студентов на Карельский перешеек в 1870-е г. участвовал Теодор Швиндт. В 1880-е г. он раскопал ставшие классическими карельские грунтовые могильники эпохи крестовых походов (XII–XIV вв.) в приходах Каукола, Ряйсяля, Саккола и вблизи Кексгольма, и опубликовал их затем в своей докторской диссертации о железном веке Карелии (Schwindt 1893). В этой же книге публикуются результаты исследования Швиндтом культурного слоя и укреплений Тиверского городка на Вуоксе, Старой крепости Кексгольма (Кореле). Связанная с изучением древностей карел экспедиционная деятельность Теодора Швиндта продолжалась до самой его кончины в 1917 г.

Период независимости Финляндии. 1918-1944. Финские археологи вернулись к полевым исследованиям на Карельском перешейке в начале 1920-х гг., когда А. Европеус раскопал в дер. Лапинлахти могильники эпохи Меровингов и викингов. В эти же годы железному веку Карелии посвятил специальное исследование С.А. Нордман. Исследования А. Европеуса и С.А. Нордмана нашли свое продолжение в трудах Э. Кивикоски.

Юлиус Айлио приобрел известность еще и своими исследованиями по изменению уровня воды в водоемах Карельского перешейка вследствие подъема земной коры и, в первую очередь, изучением Ладожской трансгрессии и связанных с ней береговых валов и террас. Проведенные им исследования остаются классическими в археологии каменного века и эпохи раннего металла, поскольку заложили основу метода датирования памятников по расположению их на различных по высотным отметкам геологически датированных террасах (Ailio 1915).

В первой половине XX в. А. Европеус переработал и детализировал предложенную ранее Ю. Айлио классификацию и периодизацию неолитической керамики. Эта периодизация и по настоящее время является основой для культурно-хронологической атрибуции материалов каменного века далеко за пределами Карельского перешейка.

Из полевых исследований отметим раскопки Н. Клеве могильника Калмистомяки в Куркиеках в 1927–28 гг. В 1937–38 гг. на этом же могильнике продолжил раскопки Й. Войонмаа. Раскопками Э. Кивикоски в 1938 г. изучен новый для территории Карельского перешейка тип памятника — погребение под каменной насыпью эпохи переселения народов (VI в.) на о. Риеккала вблизи г. Сортавала.

Современный период (после 1945 г.). Полевые исследования на Карельском перешейке возобновились только в 1972 г. В 1970-е г. начались планомерные полевые работы на Карельском перешейке и в Северо-Западном Приладожье в таких ключевых пунктах, как крепость Корела и Тиверский городок на Вуоксе, Паасонвуори и других городищах северо-западного побережья Ладожского озера. Раскопки проводились ленинградскими и петрозаводскими учеными под руководством А.Н. Кирпичникова и С.И. Кочкуркиной.

Памятники каменного века на Карельском перешейке в 60-70 гг. XX в. изучались Г.Ф. Коробковой, С.И. Руденко, Р.В. Козыревой, А.Н. Румянцевым, Н.Н. Гуриной, И.В. Верещагиной. Большое количество памятников выявлено благодаря деятельности краеведа В.М. Соколова. Значительная роль в изучении каменного века Карельского перешейка принадлежит В.И. Тимофееву.

Новым направлением, значительно обогатившим и расширившим наши знания о древнем прошлом рассматриваемой территории, стали междисциплинарные исследования с привлечением геологов, палеоэкологов, озероведов.

Результаты археологических исследований на Карельском перешейке и в Северо-Западном Приладожье в отечественной науке впервые собрала и обобщила в своей докторской диссертации «Археологические памятники корелы. V–XV вв.» С.И. Кочкуркина (1981; 1982). В 1984 г. А.И. Сакса защищена кандидатская диссертация «Карельская земля в XII–XIV вв. (по археологическим данным)» (Сакса 1984). Итоги научных исследований обобщены в работе П. Уйно «Ancient Karelia. Archaeological studies. Muinais-Karjala. Arkeologisia tutkimuksia» (Uino 1997), коллективной монографии Karjalan synty (2003) и книге А.И. Саксы «Древняя Карелия» (2010).

На рубеже XX и XXI вв. активизация археологических исследований на Карельском перешейке проявилась в серии международных комплексных проектов. Проведены раскопки нескольких поселений в разных микрорегионах с широким привлечением методов естественных наук. На многих памятниках выявлены комплексы разных хронологических периодов, в том числе замкнутые комплексы на многослойных стратифицированных памятниках. Накоплены и систематизированы данные о ландшафтной приуроченности памятников различных типов, формах и размерах остатков предположительно жилых сооружений каменного века (работы Д.В. Герасимова, С.Н. Лисицина и др.). Совместным финляндско-российским исследованиям на Карельском перешейке в 1998-2003 гг. посвящен отдельный

выпуск финского археологического издания ISKOS (Helsinki, 2008, №16). Полученные результаты были обобщены в диссертационной работе Д.В. Герасимова «Динамика каменных индустрий мезолита-неолита Карельского перешейка» (2012).

В последние годы на Карельском перешейке также активно проводятся археологические исследования по разведкам перед строительством. На побережье Финского залива к северу от Выборга у д. Большой Бор таким образом было инициировано исследование и раскопки в 2016-2017 гг. курганов эпохи бронзы (под руководством А.Ю. Городилова).

Что касается непосредственно района производства работ, то территории к западу от него были обследованы в археологическом плане при строительстве Морского порта к юго-западу от пос. Ермилово в 2004 и 2005 гг. Карельской новостроечной археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством к.и.н. С. Н. Лисицына (Лисицын, 2004). В результате работ памятников археологии выявлено не было. Кроме того, в сентябре 2014 г. силами Хумалайокского отряда Ленинградской областной экспедиции Отдела охранной археологии ИИМК РАН под руководством к.и.н. Васильева Ст.А были произведены работы по определению границ выявленного объекта «Береговая батарея Хумалайоки. Комплекс: батарея на 4 шестидюймовых пушки Канэ, батарея на 4 пушки 35 калибра» (Васильев, 2014).

Палеогеографические условия развития археологических культур побережья Финского залива и Карельского перешейка

подавляющее количество известных памятников каменного века Карельского перешейка расположено в непосредственной близости от древних береговых линий.

Регион Финского залива в целом освободился ото льда в промежутке 10 800–10 300 С14 л. н. Котловина Балтийского моря в то время была занята подпруженным ледником Балтийским ледниковым озером. Прорыв вод Балтийского ледникового озера у г. Биллинген в Центральной Швеции около 9600 лет до н.э. (10 000 л.н.) привёл к его спуску до уровня мирового океана. После этого наступила кратковременная стадия солоноводного Иольдиевого моря. Продолжающееся неравномерное изостатическое поднятие региона привело около 9000 до н. э. (9500 С14 л. н.) к отделению акватории Прабалтики от океана порогом стока в центральной Швеции и началу стадии Анцилового озера. Повышение порога стока обусловило подъем уровня воды, известный как анциловая трансгрессия.

После 8200 до н. э. (9000 С14 л. н.) переполненный водоем Анцилового озера находит сток через образовавшиеся Датские проливы. В промежутке 7200–6800 лет до н.э. (8200-7900 лн) уровни Балтики и мирового океана выровнялись, новая солоноводная стадия Балтики – Литориновое море, на которую приходится новая трансгрессивная фаза – литориновая трансгрессия. В результате повышения уровня

моря вблизи побережья образовалось мелководье с многочисленными островами и глубокими заливами.

Максимум трансгрессии Литоринового моря (литориновой трансгрессии) фиксируется в промежутке от 5500 до 4800 лет до н.э. (6500-5900 л.н.), после чего уровень моря постепенно понижался. Подпор стока Хейнийокского пролива вызвал повышение уровня воды во всей системе, включая Ладожское озеро. Изостатическое поднятие вызвало перекося ванн крупнейших водоёмов региона. Максимум уровня воды на этапе Литоринового моря был в районе Санкт-Петербурга на 5–6 м выше современного, на Карельском перешейке в районе Зеленогорска на 10 м и в районе Выборга на 18–20 м. Выборгский залив был значительно шире и врезался вглубь Карельского перешейка.

Около 3700 лет до н.э. (5000 лн) произошёл прорыв вод озера Сайма в Ладогу, образовалась р. Вуокса. Сайменский прорыв отчётливо зафиксирован в разрезах многих археологических памятников (Герасимов, Кулькова 2006; Герасимов, Субетто 2009; Герасимов 2015).

Повышение вследствие изостатического поднятия порога стока Хейнийокского пролива и существенное увеличение водосбора Ладоги после образования р. Вуоксы вызвали длительную по времени Ладожскую трансгрессию, в ходе которой оказались затоплены значительные территории в Южном Приладожье. Ладожская трансгрессия достигла своей кульминации около 1200 лет до н.э. (3000 л.н.), после чего образовалась река Нева.

На протяжении всего голоцена в результате изостатического поднятия земной коры территория перешейка испытывала перекося с градиентом, растущим по направлению юго-восток - северо-запад. Участки поверхности, имевшие в определённый момент прошлого одинаковую высоту над уровнем моря, в настоящее время расположены на разных высотных отметках - более высоких в северо-западной части, и меньших в юго-восточной. Изостатическое поднятие стало причиной серьёзных перестроек гидрографической сети региона.

Этапы заселения региона Финского залива и Карельского перешейка

Каменный век (по: Герасимов и др., 2010; 2012; Герасимов 2015).

Первые археологические свидетельства освоения человеком региона относятся к периоду раннего мезолита и связаны со временем распространения в регионе бореальных лесов, совпадающим с максимумом анциловой трансгрессии.

Вслед за распространением лесов на освободившиеся ото льда и воды территории, сюда с разных направлений продвигались коллективы, чья система жизнеобеспечения была основана на использовании ресурсов лесной экологической ниши. Эксплуатация лесной экологической ниши оставалась основой жизнеобеспечения этих коллективов как минимум до середины IX тыс. до н.э.

Региональное своеобразие каменных индустрий памятников региона Финского залива объясняется отсутствием местных источников кремня. Биполярная техника, фиксируется уже на самых ранних памятниках и очень быстро становится доминирующей, как оптимальная для получения заготовок из кварца. В меньшей степени для изготовления орудий использовались песчаник и сланец. Изделия из кремня редки в материалах всех периодов каменного века.

Присутствие в материалах одних и тех же памятников раннего мезолита импортного сырья из источников, удалённых на многие сотни километров; преобладание среди кремнёвых находок готовых изделий - прежде всего, черешковых наконечников, аналогичных представленным в материалах памятников других регионов, свидетельствует о наличии устойчивых связей с удалёнными территориями.

Определённые изменения в культуре населения региона происходят в регрессивную стадию Анцилового озера, в конце бореального – начале атлантического периода. Ухудшение качества сырья, используемого для изготовления орудий, миниатюризация инвентаря и исчезновение морфологически выраженных форм орудий в материалах позднего мезолита региона Финского залива свидетельствуют о постепенной деградации в мезолите техники скалывания пластин. В связи с уменьшением поступления импортного кремня происходит сокращение процента изделий из кремня с 60-70% на памятниках раннего мезолита до менее чем 1% на памятниках позднего мезолита - раннего неолита.

В позднем мезолите, во время литориновой трансгрессии, складывается новая система жизнеобеспечения, основанная на комплексной эксплуатации лесных и морских ресурсов. Судя по данным палеозоологии, для региона Финского залива в конце мезолита - начале неолита все большее значение в системе жизнеобеспечения приобретает специализированная охота на нерпу. Именно в литориновое время регион Финского залива приобретает культурную специфику. Начинают формироваться локальные различия внутри региона, отчётливо проявившиеся позднее, с распространением традиции изготовления глиняной посуды.

Распространение традиции изготовления посуды из глины в регионе Финского залива происходит практически одновременно около 5000 лет до н.э. в виде двух керамических традиций, существенно отличающихся друг от друга и от традиций, представленных на сопредельных территориях по технологии изготовления, формам и орнаментации сосудов: керамики нарвского типа в западной части Ленинградской области и в Эстонии и керамики типа сперрингс в Южной Финляндии, на Карельском перешейке и в Приневье.

Смена традиции керамики сперрингс традицией гребенчато-ямочной керамики в этих регионах была резкой и четко соответствовала времени прорыва озера Сайма в южном направлении и образования реки Вуоксы. В западной части

перешейка, связанной с акваторией Балтики — мезолитические комплексы перекрыты отложениями максимума Литориновой трансгрессии, тогда как комплексы с керамикой Сперрингс приурочены к террасам Литоринового максимума (Герасимов, Субетто, 2009).

Повсеместное распространение в конце V - начале IV тыс. до н.э. в регионе Финского залива типичной гребенчато-ямочной керамики или керамики стиля II, по А. Европеусу, маркирует начало среднего неолита. Керамика в целом однотипная по технологии изготовления, формам сосудов и орнаментации. Происходит увеличение количества изделий из импортных материалов; появление новых морфологически выраженных типов орудий. Всё это свидетельствует о социально-культурной интеграции населения региона в период развитого неолита. Возможно, распространение типичной гребенчато-ямочной керамики на Карельском перешейке связано с появлением новых водных путей.

С распространением гребенчато-ямочной керамики связано и появление крупных долговременных поселений с большим количеством долговременных жилищ, мощным и насыщенным археологическими находками культурным слоем. Анализ материалов из опорных комплексов свидетельствует о том, что существенные изменения происходят в каменной индустрии и в системе трансрегиональных обменных связей, фиксируемых по распространению изделий из импортных материалов: кремня из Прибалтики и верхневолжского региона, прибалтийский янтарь, качественный онежский сланец. После 5500 кал. лет назад здесь появляются комплексы с поздней гребенчато-ямочной керамикой.

Значительные изменения климата в начале III тыс. до н.э. повлекли за собой существенные культурные трансформации и подвижки населения.

В материалах комплексов позднего неолита кроме изменений в традиции орнаментации керамики появляются новые типы орудий из кремня и сланца, большое количество поделок из янтаря. Распространяются также новые типы керамики (различные варианты асбестовой и текстильной керамики). Значительные изменения в материальной культуре могут свидетельствовать о проникновении на Карельский перешеек и в Северное Приладожье нового населения. Комплексы, относящиеся к периоду позднего неолита, в западной части перешейка связаны с береговыми линиями регрессивной фазы Литоринового моря (Гвардейское 1, Озерное 3, Ермилово 1).

Памятники эпохи бронзы и раннего железного века в рассматриваемом регионе практически не изучены. В Тииканумми в Выборге найдена очковидная фибула скандинавского типа. По северному берегу Выборгского залива проходит граница охватывавшей финское побережье области распространения западной (скандинавской) культуры бронзы, для которой была характерна керамика типа Киукайнен, бронзовые топоры, кинжалы, мечи, наконечники копий, фибулы,

бритвы, пинцеты и другие вещи западных типов, а также каменные могильники типа Хииденкиуас (Сакса 2010: 40). К этому периоду можно отнести каменные курганы, раскопанные в 2016-2017 гг. у д.Большой Бор.

Памятники раннего железного века на Карельском перешейке практически не изучены.

Средневековый период (по Кочкуркина 1981; 1982; Сакса 2006; 2010).

С XI века начинается новый этап в развитии карельского общества. На это время приходится начало постоянных занятий земледелием. Могильники этого времени принадлежат местным общинам, хотя и остаются по обряду и инвентарю западно-финскими по форме. Конец эпохи викингов в Приладожской Карелии знаменуется накоплением значительного количества серебра, аккумулярованного в монетных и вещевых кладах. Как явствует из распространения находок, население уже освоило к XII в. все те районы, где находятся более поздние достоверно карельские памятники.

В XII–XIV вв. происходит расцвет древней Карелии. В этот период существовала самобытная и богатая средневековая карельская культура. Ее возникновение и время расцвета отразилось в материале карельских грунтовых могильников XII–XIV вв., в составе кладов и культурных слоях поселений.

В конце XI – первой половине или середине XII в. произошел переход от трупосожжения на древней дневной поверхности к грунтовым могилам. В конце XII и в XIII в. появляются новые грунтовые могильники эпохи крестовых походов. К этому же времени относятся соответствующие им поселения. На этих же территориях известны жертвенные камни с выемками и культовые места.

К вещевому набору женских погребений относятся металлические принадлежности убора (булавки и головные украшения, шейные ленты и застежки, скорлупообразные и подковообразные фибулы, пронизки и цепедержатели, цепочки, копоушки, ножи с бронзовыми рукоятями и ножны орнаментированные, различные подвески и привески) и напутственные вещи (серпы, косы, тямки, удила, ножницы, иголки, пряслица). Для мужских погребений характерны кольцевидные фибулы, поясные наборы, оружие, топоры, ремесленные инструменты. Как в мужских, так и в женских погребениях встречаются шейные ленты, перстни, удила.

Картирование распространения украшений карельских типов XII–XIV вв. показывает, что определенные формы вещей распространялись в большей части на ограниченной внутри конкретной общины территории, часть же имела более широкое распространение. По распространению традиционных карельских украшений можно заключить, что на территории древней Карелии существовало несколько центров их производства. Различия проявляются в вариантах и орнаментации общих для всей территории Карельской земли типов украшений,

составляющих сложившийся к XII–XIII вв. национальный убор карельского женского костюма.

В эпоху крестовых походов Карелия оформляется как культурная область. 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 эту эпоху сложились предпосылки для возникновения городов, как центров населенной округи, ремесла и торговли. С течением времени часть из них развилась в укрепленные или административные центры. Самое позднее в XIII в. карелами были построены крепость Кякисалми (до постройки новгородцами Корелы в 1310 г.), Тиверский городок и Выборг (до 1293 г.), важнейшими функциями которых, наряду с выше упомянутыми, были контроль за судоходством по Вуоксе и его обеспечение. Это видно по тому, что Выборг и Кякисалми были поставлены в конечных точках Вуоксинской водной системы у её выходов в Финский залив и Ладожское озеро, а Кякисалми и Тиверский городок ещё и на узловых, сложных с точки зрения судоходства местах порогов.

Факт возникновения к концу XII–XIII в. на Вуоксе новой системы укреплений — племенных карельских центров: Кякисалми-Корела, Тиверский городок, Выборг (до 1293 г.), ориентированных также на торгово-ремесленную деятельность, фиксирует этап сложения качественно нового национально территориального образования — Карельской (Корельской) земли. Системообразующую роль в ней играла водная система Вуоксы, в бассейне которой и концентрировался основной массив средневекового населения.

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, в границах которых мы и рассматриваем археологические памятники.

Новым явлением в Карелии стало возникновение городских центров, в которых концентрируются торговля и ремесленная деятельность. Карелия всё в большей степени вовлекается в рыночные отношения Новгородской земли.

Самобытность карельской культуры в городских условиях теряется; в слоях Корелы второй половины XIV в. большая часть находок представлена изделиями новгородского городского ремесла.

Археологический материал XIV в., как и переписные книги 1500 г. и XVI в. свидетельствуют, что на Карельском перешейке и в Приладожской Карелии возникало много новых деревень. Судьба местного населения зависела от двух борющихся между собой средневековых государств – Швеции и России.

Что касается Нового времени, то здесь информацию о наличии на территории обследования поселений дают исторические карты. Согласно картографическим материалам второй половины XIX – начала XX вв. обследуемая территория была расположена к западу от пос. Хумалайоки и вся ее территория покрыта сплошным лесным массивом.

Памятники археологии, расположенные на расстоянии до 10 км от зоны обследования

Серия стоянок неолитического периода расположена в долине р. Ермиловка, к северу от пос. и ж.д. станции Ермилово, вдоль дороги в д. Глебычево. Они обнаружены в 2003 г. в ходе совместных российско-финских исследований, проводившихся Д.В. Герасимовым, С.Н. Лисициным, С.В. Бельским, М. Лавенто, О. Сейтсоненом, К. Нордквистом (Герасимов и др. 2003: 18-19, 26; Nordqvist at all 2008: 304-307).

Ермилово 1 (Koivisto 4 Humalajoki Patamäki 1). Стоянка расположена в 2 км к северу от ж.д. станции Ермилово, в 300 м к западу от дороги Ермилово-Глебычево. Располагается на 13-метровой террасе западного борта долины р. Ермиловки. Поздний неолит. Найдены кварцевые орудия, отщепы, кальцинированные кости.

Ермилово 2 (Koivisto 5 Humalajoki Patamäki 3, Koivisto 6 Humalajoki Patamäki 4, Koivisto 7 Humalajoki Kirkkohiidenhiekkä 1). Стоянка расположена в 250 м к северо-востоку от Ермилово 1, на той же террасе. Мезолит - неолит.

Ермилово 3 (Koivisto 10 Humalajoki Patamäki 2). Стоянка расположена в 2 км к северу от ж.д. станции Ермилово, с восточной стороны от дороги Ермилово-Глебычево, в 15 м от дороги. Располагается на 20-метровой террасе. Найдены отщепы кварца и кварцевый нуклеус.

Ермилово 4 (Koivisto 1 Humalajoki Pontiaho 1). Стоянка расположена в 1,5 км к северу от ж.д. станции Ермилово, в 50 м к западу от дороги Ермилово-Глебычево. Располагается на 13-метровой террасе западного борта долины р. Ермиловки. Поздний неолит. Найдена керамика с текстильными отпечатками, кварц, кальцинированные кости.

Ермилово 5 (Koivisto 2 Humalajoki Pontiaho 2, Koivisto 3 Humalajoki Pontiaho 3). Стоянка расположена в 150 м к северу от стоянки Ермилово 4, на той же террасе. Поздний неолит. Найдены отщепы кварца.

Ермилово 6 (Koivisto 8 Humalajoki Kirkkohiidenhiekka 2). Стоянка расположена в 1 км к северу от ж.д. станции Ермилово, по обе стороны от дороги Ермилово-Глебычево, на небольшом озовом всхолмлении высотой 15 м БС. Поздний неолит. Зафиксировано 2 углубления, возможно, жилища. Найдена керамика позднего неолита, кварцевые отщепы, кальцинированные кости. Стоянка обнаружена в 1935 г.

Ермилово 7 (Koivisto 9 Humalajoki Suurpelto). Стоянка расположена у дороги Ермилово-Малышево, в черте пос. Ермилово, на 13-метровой террасе. Поздний неолит. Зафиксировано 2 углубления, возможно, жилища.

Ермилово 9. Стоянка расположена в 1,44 км к северо-северо-западу от ж.д. станции Ермилово, в 2,3 к северу от пос. Ермилово. Памятник находится вблизи западной обочины дороги Глебычево-Ермилово. Локализуется на песчаной террасе высотой 18-16 м БС. Стоянка раннего неолита культуры сперрингс с хорошей сохранностью культурного слоя.

Из группы стоянок Ермилово 1-9 наиболее близкой к району обследования является Ермилово 6 – она расположена на расстоянии 3,6 км к северу от северного угла территории.

Кроме памятников каменного века к востоку от территории обследования расположены 2 памятника Нового времени

Каменная выкладка Руонаниemi 1. Объект археологического наследия расположен в Выборгском районе Ленинградской области, в 4,15 км к югу от братской могилы в центре пос. Ермилово, в 0,5 км к северу от мыса Сигнальный, в сосновом бору на высоте около 7,5 м БС, на пологом склоне в сторону моря. Объект представляет собой прямоугольную выкладку размерами 13х3 м и высотой до 0,8 м вытянутую по оси запад – восток. С северной стороны выкладка задернована, ее конструктивные особенности не видны, с южной – задернована слабо. Выкладка сложена из валунов средних и небольших размеров, на сухую. Камни подобраны достаточно тщательно. Всего насчитывается до 5 ярусов камней. Памятник был полностью исследован в 2019 году Ленинградской археологической экспедицией ИИМК РАН. Расстояние от зоны обследования составляет 1,1 км к юго-западу.

Место кораблекрушения Руонаниemi 2. Объект археологического наследия расположен в Выборгском районе Ленинградской области, в 4,35 км к югу от братской могилы в центре пос. Ермилово, на прибрежной части и в акватории Финского залива, в песчаной бухте между мысами Сигнальный и Заросший в месте впадения в нее безымянного ручья. При обследовании прибрежной зоны было зафиксировано несколько сотен фрагментов винных бутылок, имеющих сильные следы окатанности. Также значительное их количество зафиксировано на пляже собранными в кучу, вероятно, отдыхающими на пляже. При осмотре прилегающей к берегу акватории выяснено, что «шлейф» из большого количества бутылок шириной

около 30-40 м уходит от места впадения ручья на юг-юго-запад на расстояние более 70 м от береговой линии. Более точная его локализация возможна только при проведении подводных археологических исследований. Большая часть фрагментов бутылок оставлена на месте их залегания. На части винных бутылок зафиксированы клейма с годом выпуска (1859, 18xx, 1860, 1858, 1860, 186x.), а также обозначением завода-изготовителя («Ф.З.», «ЗЛКЗ», «ЗАВОДА БЫСТР...КАГО», «М.З.К»). Большое количество найденных артефактов, а также их расположение на значительном удалении от берега свидетельствует, вероятно, о том, что данные находки происходят с разбившегося здесь во второй половине XIX века корабля. Расстояние от зоны обследования составляет 1,12 км к юго-западу.

Береговая батарея Хумалайоки. Комплекс – Батарея на 4 пушки 35 калибра

Кроме археологических памятников, в районе исследования известны и исторические объекты – памятники фортификации – здесь расположена две артиллерийская батарея нач. XX в., признанная приказом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-03/21-167 от 18 ноября 2021 г. достопримечательным местом.

Артиллерийские батареи Хумалайоки являются частью морских укреплений Выборгского залива. По плану 1913 года Койвисто (Приморск) должны были защищать 4 береговые батареи. План начал приводится в жизнь в 1914 году, но был не завершен (Дмитриев 1997).

Объекты являются военно-инженерными сооружениями, построенными по проекту строителя и начальника инженеров Выборгской крепости, военного инженера полковника Вальтера в 1910-х годах. Строительство осуществлялось в рамках стратегической программы по обороне Санкт-Петербурга и Выборга, в которой особое внимание уделялось защите района Бьорке и пролива Бьеркезунд (район современного города Приморска). По плану обороны Бьеркского побережья защита северного и южного входов на рейд обеспечивалась минными заграждениями, четырьмя береговыми батареями и несколькими противодесантными батареями. Приморская позиция должна была войти в систему глубоко эшелонированной оборонной системы Финского залива в составе ее тыловой позиции и включиться в линию береговых батарей от Ботнического залива до Кронштадтского крепостного района. Южный вход на рейд пролива Бьеркезунд защищался данными двумя береговыми батареями.

Фортификационные сооружения являются неотъемлемой частью единого военно-инженерного комплекса, включающего в себя восточную артиллерийскую батарею на 4-6 пушек 35 калибра на станках Вавассера, защищавшую вход в залив Хумалахти (совр. Ермиловский залив).

Батареи обследовались экспедициями ИИМК РАН в 2003-2004 гг. (рук. работ С.Н. Лисицын) и в 2014 г. (рук. работ Ст.А. Васильев). Экспертиза 2003 г. показала,

что обследованные сооружения сохранились удовлетворительно, и представляют собой не только объекты истории и архитектуры, но и являются уникальными памятниками военно-инженерной мысли начала XX в. Подобные сооружения на территории Российской Федерации известны только на побережье Финского залива и на Дальнем Востоке (Лисицын 2004:10). С этим согласуются и выводы Ст. А. Васильева, сделанные в 2014 г. (Васильев 2014:36).

Восточная часть батареи Хумалайоки в границах, установленных приказом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-03/21-167 от 18.11.2021 г., расположена в 50 м к западу от территории обследования.

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;
- регион побережья Финского залива в исследуемом районе является перспективным участком для поисков памятников археологии на всем протяжении каменного века от мезолитического периода до позднего неолита;
- ближайшим скоплением памятников являются стоянки каменного века Ермилово, расположенные к северу от поселка, в долине реки Ермиловки на расстоянии около 3,5 км к северо-востоку от зоны обследования, стоянки на побережье оз. Высокинское, Пионерское;
- ближайшим к трассе объектом археологического наследия является **«Каменная выкладка Руонаниemi 1»**. Он расположен в 1,1 км к юго-западу от территории обследования;
- известные памятники археологии и местонахождения утраченных памятников археологии, которые могут содержать в подземной части сохранившиеся археологические комплексы, находятся на достаточном удалении (не менее 1,1 км) и не попадают в зону проектируемого объекта;
- в 50 м к западу от территории обследования расположено достопримечательное место **«Береговая батарея Хумалайоки. Комплекс – Батарея на 4 пушки 35 калибра»**, состоящее на государственной охране.

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 по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское

поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309, с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов и закладки археологических шурфов. Вся исследуемая площадь была разбита на неравные квадраты со сторонами не более 20 метров и пройдена пешими маршрутами по линии сетки квадратов. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте). При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество шурфов и местоположение шурфов были обусловлены геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялись с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемого земельного участка, с учетом существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 га (при площадных обследованиях). Шурфы закладывались на перспективных для обнаружения памятников археологии местах, исключая хозяйственно-освоенные участки трассы. В ходе работ было заложено 100 разведывательных шурфов размерами 1x1 м и общей площадью 100 кв. м. Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Глубина шурфа включала всю толщу почвенного горизонта, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Проводилась полная фотографическая фиксация обнаруженных объектов, а также всего процесса шурфовочных работ. Все шурфы по окончании работ были засыпаны, почвенное и дерновое покрытие восстановлено. 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). Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG и TIF, а также топографический план масштаба 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 1. 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.

Территория обследования, расположенная по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001 расположена к югу от пос. Ермилово и занимает площадь 103,5 га.

Территория представляет собой многоугольник неправильной формы ограниченный с юга береговой линией Финского залива, проходящей по безымянной бухте и мысу Топорок, с юго-запада – проходящей по лесному массиву, с северо-запада – вырубкой под строительство объекта «Приморский универсально-перегрузочный комплекс», с северо-востока – проходящей вдоль поселка Балтийское.

В геологическом отношении территория обследования относится к прибрежной зоне Финского залива. Часть местности, особенно в прибрежной зоне Финского залива, низменная, местами заболоченная, без значительных резких повышений, представляет собой типичную озерно-ледниковую равнину. Современный характер растительности соответствует влажным условиям среды: густой средневысокий травяной покров, кустарник, лиственный подлесок, сосновый и еловый боры.

Северо-западная часть территории обследования расположена в пределах береговой террасы высотой 17-19 м БС. Край террасы – уступообразный, направление с юго-запада на северо-восток. Время ее формирования, скорее всего, относится к периоду Литориновой трансгрессии, соответственно, на ней могут быть расположены объекты археологического наследия раннего и среднего неолита. Для поиска таких памятников на террасе были заложены шурфы №№ 48-72. К югу от обозначенной террасы обширную территорию занимает заболоченная котловина размерами 500х100 м. Отметки дневной поверхности здесь составляют порядка 10 м БС. Судя по всему, котловина является заболоченным заливом или озером, существовавшим в период Литориновой трансгрессии или несколько позже. С юга, запада и востока болото опоясывает серия песчаных гряд, маркирующих береговую

линию и расположенных на отметках около 15 м БС. С целью обнаружения памятников эпохи первобытности были осмотрены все существующие на данной территории обнажения грунта: противопожарные рвы, выворотни, отвалы ям и канав и пр., а также заложены шурфы №№ 1-15, №№ 73-84.

На юг от болота идет плавное понижение в сторону современного берега Финского залива.

Территория в абсолютных отметках 3-12 м БС занимает большую часть участка обследования к югу от болота. В настоящее время она заросла особенно густым лесом, местами труднопроходимым. Местность по большей части низменная, заболоченная, без значительных резких повышений, с востока ограничена каменистой грядой, проходящей вдоль всего северо-восточного края территории обследования. По территории протекает несколько пересыхающий в летний период безымянных ручьев, берущих свое начало в заболоченных пространствах в северной части территории обследования. Террасы ручьев не выражены. В целом, обнаружение памятников археологии здесь крайне маловероятно. В центральной части территории обследования на высотных отметках 3-5 м фиксируется несколько палеобаров, вытянутых с юго-запада на северо-восток вдоль существующей береговой линии Финского залива. Здесь и в прибрежной части Финского залива были заложены шурфы №№ 16-47, №№ 85-100.

Всего в границах участка обследования было заложено 100 шурфов размерами 1x1 м.

В шурфах прослежена следующая схожая стратиграфия:

1. Дерновый слой.
2. Песок серый крупнозернистый оподзоленный.
3. Песок желтый крупнозернистый с гравием (материковый слой).

Археологические находки и культурный слой в шурфах не зафиксированы. По окончании работ шурфы были рекультивированы.

В 50 м к западу от территории обследования расположено достопримечательное место **«Береговая батарея Хумалайоки. Комплекс – Батарея на 4 пушки 35 калибра»**, состоящего на государственной охране согласно приказу Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-03/21-167 от 18.11.2021 г.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309 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 № 01-09-5285/2022-0-1 от 05 августа 2022 г.) в границах земельного участка с кадастровым номером 47:01:1318001:1309, местоположение: Российская Федерация, Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, МО «Приморское городское поселение», п. Ермилово, Морской порт Приморск, **отсутствуют** объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области. Сведениями об отсутствии на рассматриваемой территории объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, **Комитет не располагает**.

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309 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 по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309 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 по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый

номер 47:01:1318001:1309.

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 по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309, 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 № 150/07/2022 от 25 июля 2022 года, Копия дополнительного соглашения № 1 от 07 октября 2022 года.
- Приложение 2* Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия № 01-09-5285/2022-0-1 от 05 августа 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 по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, МО «Приморское городское поселение», кадастровый номер 47:01:1318001:1309, выполненного Центром спасательной археологии ИИМК РАН.
- Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5* Копия письма ООО «Приморский УПК» № 12-317/2022 от 14.12.2022 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 – 125.5-37 от 14.12.2022 г.
- Приложение 8* Копия доверенности № 14102/33-161.5-5 от 09.01.2023 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.

«17» января 2023 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