



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.

«19» июля 2022 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район)

Заказчик: ООО «КПЭИ»

г. Санкт-Петербург;
Ленинградская область, Выборгский район
2022

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка по объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район)

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: «26» апреля 2022 г.

Дата окончания экспертизы: «19» июля 2022 г.

Место проведения экспертизы: г. Санкт-Петербург; Выборгский район

Заказчик экспертизы: ООО «КПЭИ»

Юридический адрес: 630087, г. Новосибирск, ул. Немировича-Данченко, д. 165, офис 715

Почтовый адрес: 630102, г. Новосибирск, ул. Нижегородская, д. 6А, 7 этаж

ИНН 6670133173 / КПП 540401001

Тел. +7 383 305-46-38

Эл. почта: Красshenko@k-peі.ru

Сведения об экспертной организации:

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

форма	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 культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных,

	<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 № КПЭИ-039/22 от 26 апреля 2022 года.

4. Дополнительное соглашение между ИИМК РАН и Заказчиком № 1 от 07 июля 2022 года к договору № КПЭИ-039/22 от 26 апреля 2022 года.

5. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-4408/2022-0-1 от 14.07.2022 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 объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район.

Объект экспертизы: земельный участок по объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район.

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-4408/2022-0-1 от 14.07.2022 г.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «КПЭИ» № 297-СПб от 17.06.2022 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Копия Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости № КУВИ-001/2022-61457333 от 27.04.2022.

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. № 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. Бельский С.В. Отчет о работах Карельской археологической экспедиции Института культурного и природного наследия в 2005 г. // Архив ИА РАН.

11. Бельский С.В. Отчет об археологических разведках в Выборгском, Приозерском, Волосовском и Гатчинском районах Ленинградской области в 2012-2013 годах. // Архив Департамента охраны, использования и сохранения объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

12. Блохин Е.К. Отчет по результатам научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) на объекте «Строительство распределительного газопровода высокого давления II категории и Среднего давления в п. Первомайское, 1-ая очередь строительства». // Архив ИИМК РАН.

13. Глезеров С.Е. Петербургские окрестности. Быт и нравы начала XX в. // СПб, Центрполиграф, 2013.

14. Городилов А.Ю. Отчет по результатам научно-исследовательских археологических работ в виде археологических разведок на объекте «Строительство инженерной и транспортной инфраструктуры на земельных участках, предоставленным членам многодетных семей, молодым специалистам, членам молодых семей в рамках подпрограммы «Развитие инженерной и социальной инфраструктуры в районах массовой жилой застройки» государственной программы «Обеспечение качественным жильем граждан на территории Ленинградской области» по адресу: Ленинградская область, Выборгский район, пос. Первомайское, ул. Семейная. // Архив ИИМК РАН.

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

16. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч. 2. Восточные и северные районы. СПб, 1995.

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

Проектируемый объект – комплекс по переработке отходов «Островский» (сокращенное наименование: КПО «Островский») расположен на территории

Ленинградской области, Выборгский район, кадастровый участок 47:01:0000000:501 площадью 122,6680 га.

Территория представляет собой 2 действующих карьера по добыче песчано-гравийной смеси. Карьеры, овальной формы, местами затоплены дождевой водой, глубина затопленной части карьера на момент изысканий до 3 метров. Соответственно, земельный участок вытянут двумя полосами вдоль автомобильных дорог.

На расстоянии 0,45 км от восточной границы площадки, находится болото Островское. С западной стороны площадки, на расстоянии 2,07 км находится р. Подгорная. С юго-восточной стороны от границы территории КПО «Островский» на расстоянии 100- 150 м проходит автодорога «Магистральная №9011». С восточной и северо-восточной стороны в непосредственной близости от территории проходит автодорога «Подъезд к автодороге «Магистральная №9011». С южной, юго-восточной и восточной сторон расположены ООПТ соответственно «Термоловский» и «Северо-Ингерманландский» на расстоянии 1000 м.

Существующие населенные пункты расположены на следующем удалении от границ участка:

- с юго-западной стороны на расстоянии 4,200 км деревня Подгорное;
- с западной стороны на расстоянии 6,982 км деревня Ольшанки.

Рельеф территории преимущественно холмистый. Абсолютные отметки поверхности составляют 137 - 150 м.

Почвенный покров формируют дерново-подзолистые поверхностно-глеевые, преимущественно глубокие и сверхглубокие почвы.

Территория обследования расположена в южной части Выборгского района Ленинградской области в 8 км северо-восточнее Первомайского сельского поселения, в 7 км восточнее деревни Ольшаники и в 4 км севернее деревни Подгорное, на пересечении автомобильных дорог «Магистральная №9011» и «Подъезд к автодороге «Магистральная №9011»».

Первомайское – до 1948 года Кивеннапа (фин. Kivennapa), до 1918 года Кивинебб (швед. Kivinebb) – посёлок в Первомайском сельском поселении (до 2006 — Первомайской волости) Выборгского района Ленинградской области.

1445 – Первое упоминание о местности и церковном приходе Кивеннапа, когда настоятель церковного прихода Эуряпяя (Äyräpää) Хенрик Макерланд даровал новым кирхам Мала (Mala) (фин. Muolaa, совр. Правдинское), Ньюокюрка (Nyökyrkka) (фин. Uusikirkko, совр. Поляны) и Кивеннапа три марки серебром.

1540-е – Не ранее 1540-х годов, по указу шведского короля Густава Ваза, на холме Линнамьяки (124 метра над уровнем моря), который господствовал над местностью, над старой Выборгской дорогой, идущей к пограничной реке Сестре в

сторону границы с Московским царством, была сооружена земляная крепость, по-шведски именовавшаяся Кивинеб, или Киванебб. Крепость Кивеннапа была четырехугольная, бастионного типа, земляная или деревоземляная.

1552-54 – крепость укрепляют каменным фундаментом. Вероятно, к этому периоду все сооружение приняло вид, отображенный на чертеже Эрика Нильсона Аспергрена, датируемого 1643 годом. На этом чертеже отчетливо видно, что крепость представляет собой простое сооружение в виде замкнутого четырехугольного в плане вала с четырьмя выделенными полукруглыми бастионами по углам. Каких-либо сооружений внутри вала не показано. С его внешней стороны, на том же холме располагается церковь.

Гарнизон крепости участвовал в Русско-Шведской войне 1554-1557: 11 марта 1555 года солдаты из крепости и местное ополчение, во главе с фогтом Йонсом Магнуссоном, нанесли поражение русскому отряду во главе с князем Бибиковым. В западной историографии это сражение получило известность также как Battle of Joutselkä (ныне Симагино); считается что значительную роль в победе сыграли финские лыжники

1556 – крепость была полностью разрушена войсками воевод Шереметева и Палецкого, шведы еще до подхода неприятеля оставили крепость. С тех пор она уже не использовалась для военных целей. На месте крепости устроили королевскую усадьбу, по указу 1557 года там содержали лошадей и конюхов для государственных нужд.

1706 – во время первого похода петровских войск к Выборгу русские овладели сооружёнными здесь шведскими полевыми укреплениями (шанцами).

XVII век – В начале XVII века на месте укрепления возникла усадьба местного приходского священника – Паппила. Она просуществовала там до самой «зимней» войны 1939 года – от нее до сегодняшних дней уцелели остатки фундамента из гранитных валунов, следы аллея из старых лип.

Ольшанки – (до 1948 года – Ахиярви, фин. Ahijärvi) – посёлок в Первомайском сельском поселении Выборгского района Ленинградской области. Бывшая финская деревня, впервые упоминается в шведских налоговых документах в 1559 г. Тогда в деревне было 28 платёжеспособных крестьянских хозяйств. До 1939 г. входила в состав волости Кивеннапа Выборгской губернии Финляндии. К 1939 г. это была самая большая деревня в волости, в ней было около 95 дворов и около 500 жителей. В деревне было две народных школы, пожарная команда, магазин, мельница и лесопилка. В южной части деревни проходила финская оборонительная линия ВТ. В результате боевых действий деревня сильно пострадала, уцелело всего 16 домов. Переименована в 1948 г.

Подгорное – (до 1948 Сёппяля, фин. Seppälä) – посёлок в Первомайском сельском поселении Выборгского района Ленинградской области. Бывшая финская

деревня, до 1939 г. входила в состав волости Кивеннапа Выборгской губернии Финляндии. Переименована в 1948 г.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район, проводилось в мае 2022 г. сотрудниками археологической экспедиции Центра спасательной археологии ИИМК РАН под руководством д.и.н., директора ИИМК РАН Полякова Андрея Владимировича. Работы осуществлялись на основании договора между ИИМК РАН и ООО «КПЭИ» № КПЭИ-039/22 от 26 апреля 2022 года, а также дополнительного соглашения № 1 от 07 июля 2022 года 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. Волоярви, р. Луга, р. Долгая, р. Касколовка, р. Лужина, р. Мертвица, р. Орьевка, р. Россонь, р. Систа, Славянка; р. Солка, р. Сума, р. Хаболовка, р. Вуокса, р. Великая, оз. Лидское, оз. Рябово, оз. Нунгоша, оз. Долгомощье, оз. Красногвардейское, оз. Подгорное, оз. Гладышевское, оз. Полянское, оз. Зеленохолмское, оз. Краснофлотское оз. Хаболово, оз. Бабиносское, оз. Судачье и по берегам Финского залива и Ладожского озера, р. Коваши, р. Ламошка, р. Стрелка, р. Систа, р. Лопухинка, р. Лебязья, р. Лубенская, р. Воронка, р. Оредеж, р. Суйда, р. Волхов, р. Сясь, р. Паша, р. Свирь, р. Воронежка, р. Рассоха, р. Чаженка, р. Тосна, р. Саблинка, р. Тигода, р. Равань, р. Большая. Ижорка, р. Большая Ижора во Всеволожском, Кингисеппском, Выборгском, Ломоносовском, Гатчинском, Волховском, и Тосненском районах Ленинградской области. Срок действия открытого листа: с 16 декабря 2021 года по 10 декабря 2022 года. Исследования проводились во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО «КПЭИ». 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 «КПЭИ» 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).

Выборгский район расположен на северо-западе Ленинградской области и занимает всю западную половину Карельского перешейка. На западе он граничит с республикой Карелия (Лахденпохский район), на северо-востоке – с Приозерским районом Ленинградской области, на востоке со Всеволожским районом, на юго-востоке – с городом Санкт-Петербургом, на западе - проходит государственная граница с Финляндией. С юго-запада территория омывается водами Финского залива.

По площади район занимает второе место в Ленинградской области (7431,2 кв. км) и третье по числу жителей (205 718 человек по состоянию на 2013 год). В составе района 182 населенных пункта.

Климатические условия Выборгского района определяются его географическим расположением вблизи акватории Финского залива. Климат морской с переходом к континентальному. Зима умеренно мягкая. Средние температуры февраля -8°C . Лето умеренно теплое. Средняя температура июля $+17^{\circ}\text{C}$. Район находится в зоне избыточного увлажнения. Осадки выпадают до 700 мм в год. В июне наблюдаются белые ночи. Число часов солнечного сияния 1530 в год.

Район расположен на территории Выборгской низменности Балтийского щита, где близко к поверхности выходят породы раннепротерозойского периода. Они покрыты озёрными и озёрно-аллювиальными отложениями четвертичного периода. Характерными ледниковыми формами рельефа являются «бараньи лбы».

В районе имеется множество месторождений гранитов, торфа, песков. Почти две трети территории района занимают леса, преимущественно хвойные.

На территории района преобладают подзолистые почвы, бедные перегноем и отличающиеся значительной кислотностью. Основными почвообразующими породами являются пески и супеси.

Крупнейшей рекой, протекающей по территории района, является Вуокса. Кроме неё в районе находится множество небольших рек, таких как Гороховка, Ильменьюки, Перовка, Селезнёвка и другие. Из внутренних вод на

территории района имеется множество озёр ледникового происхождения, занимающих более 7 % площади. Крупнейшие из которых: Глубокое (37,9 км²), Нахимовское (14,3 км²), Пионерское (13,8 км²), Красногвардейское (10,6 км²). Значительная часть территории района (более 5 %), заболочена, прежде всего, на юге и юго-востоке.

Геологическое развитие рассматриваемого региона послужило определяющим фактором в создании предпосылок для расселения и позднейшего пребывания человека в Приладожье и на Карельском перешейке. Заметное влияние на формирование рельефа рассматриваемой территории и создание его основных современных форм оказали ледники, особенно валдайское оледенение. Отступление ледника привело к началу достаточно быстрого на раннем этапе подъема земной коры, прогнутой в период оледенения гигантской массой льда. В результате, бассейны Балтийского моря и Ладожского озера утратили связь с океаном, став пресноводным Анциловым озером (9500–10700 л. н.). Подъем земной поверхности, ее наклон в юго-восточном направлении и связанные с этим изменения береговой черты Ладожского озера и Финского залива стали основными образующими ландшафт факторами в послеледниковый период.

На заключительном этапе истории Анцилового озера, когда уровень воды во всем бассейне Балтийского моря резко упал и возник Хейнйокийский порог на Карельском перешейке около 9700–9800 лет назад, Ладога становится самостоятельным озером. Причиной трансгрессии озера явилось неравномерное поднятие поверхности земли, усилившееся примерно 5700 лет назад. Ускорение подъема земли совпало с прорывом вод Саймы в Ладожское озеро и рождением Вуоксы более 5000 лет назад. Количество воды в озере резко увеличилось. Порог стока воды озера сместился в его юго-западный угол. Этот порог был прорван около 3300 лет назад с образованием р. Невы. Основной сток ладожской воды стал проходить через Неву в Финский залив. В результате, уровень воды в озере упал на 12 м.

Поверхность озера значительно сократилась, особенно в его южной и восточной пологих частях, что привело к катастрофическим последствиям для всего древнего населения побережья Ладоги. После возникновения Невы ландшафтная ситуация на Карельском перешейке приобрела, в основном, современные очертания. Основной сток воды Вуоксы шел в Ладогу через Приозерск (Кякисалми) (восточное русло) и лишь часть воды поступала в Финский залив у Выборга (западное русло).

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 Хейнйоковского 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 вещевых кладах. 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.

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 хозяйственной деятельности в разные исторические периоды исследуемого участка и прилегающих территорий:

На карте районов Финского залива 1742 года ("*Regiones ad Sinum Finnicum Accuratissime Delineatae Holmiae 1742*") исследуемый участок расположен к востоку от крепости «*Kiwineb*», населенные пункты в непосредственной близости отсутствуют.

На доступных картах второй половины XVII – XVIII веков район расположения крепости указан с очень низкой точностью, что делает невозможным привязку к современной топооснове, характерные топонимы также отсутствуют. На карте начала XIX века на территорию нынешней северной части Ленинградской области, запада Карелии и востока Финляндии 1805 года указан ряд населенных пунктов, расположенных в том числе и в границах территории обследования (Соппикюля). К северо-западу расположена деревня Сиранмякки, на месте существования которой расположен выявленный объект культурного наследия «Высота 171.1, урочище Сиранмякки».

На военно-топографической карте (выполнена с 1846 по 1863 года под руководством Ф.Ф. Шуберта) в границы территории инженерных изысканий под проектируемый объект попадают деревни Суурсельке в северо-западной конечности, Соппикюля в центре участка, Рейкеля в южной оконечности, границы деревни Канала примыкают к центру западной стороны территории.

На финской карте 1920-х годов топонимов значительно больше, обозначения приведены на финском языке. На карте 1932 года топонимы приводятся на русском языке, но ближе к финской транскрипции.

Наконец карта 1944 года максимально подробно описывает ситуацию на момент до присоединения территории к Советскому Союзу. В центре границ территории инженерных изысканий проектируемого объекта расположена деревня (верее - куст хуторов) Sorpikuyla. Севернее деревни проходит дорога, уходящая в западном направлении к деревне Suulselka, Расположенной у северо-западной оконечности исследуемого участка. От центра участка на юг идет дорога к деревне Raikkuyla в границах земельного участка и на запад – к деревне Kanala за границами с западной стороны. Дорога, по всей видимости, большего значения проходит с северо-запада на юго-восток в юго-восточной части участка.

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 западно-финских 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.

С конца 90-х гг. осуществляются охранные раскопки в средневековой части г. Выборга, при проведении которых обнаружены следы первоначального заселения (XIII в.) и впервые исследованы горизонты средневековой деревянной застройки города, собран богатый вещевой материал из хорошо сохранившихся слоев XV–XVIII вв. 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.

В соответствии с письмом Комитета по культуре Ленинградской области (№ИСХ-4030/2021 от 09.07.2021):

- в границах исследуемой территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в реестр ОКН и выявленные ОКН, включенные в перечень выявленных ОКН;

- исследуемая территория расположена вне зон охраны/ защитных зон объектов культурного наследия;

- сведениями о наличии или об отсутствии на данном земельном участке объектов археологического наследия или объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, орган охраны объектов культурного наследия не располагает;

- в непосредственной близости от исследуемой территории расположен объект, обладающий признаками объекта культурного наследия и включенный в список выявленных объектов культурного наследия **«Высота 171.1, урочище Сийранмяки»**.

В 15 км к востоку от границ исследуемой территории расположен выявленный ОКН **«Крепость Кивенебб (Кивенаппа) (гора Старая крепость)»** - земляные укрепления крепости Кивенаппа и остатки каменных построек XVIII – XX веков на горе Линнамяки. В результате работ сотрудников Отдела охранной археологии ИИМК РАН в 2021 году были определены границы памятника (границы распространения культурного слоя) и предложены границы охранной зоны объекта.

Известные памятники археологии расположены на значительном удалении (более 19 км) от участка обследования. Ближайший к участку обследования памятник расположен в 19,5 км к северо-западу на северном берегу озера Волочаевское – **Местонахождение Волочаевское**. Местонахождение зафиксировано в 1984 году, в ходе археологического обследования вдоль береговой линии на высоте 1 м над урезом воды озера были собраны кварцевые отщепы (на основании: В.А. Лапшин «Археологическая карта Ленинградской области. Часть 2. Восточные и северные районы», СПб, 1995).

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;

- исследуемая территория расположена вне зон охраны/ защитных зон объектов культурного наследия;

- в границах территории обследования располагался ряд населенных пунктов с периода не позднее середины XIX века;

- в 15 км к востоку от границ исследуемой территории расположен выявленный ОКН **«Крепость Кивенебб (Кивенаппа) (гора Старая крепость)»**;

- в непосредственной близости от исследуемой территории расположен объект, обладающий признаками объекта культурного наследия и включенный в список выявленных объектов культурного наследия «Высота 171.1, урочище Сийранмяки»;
- известные памятники археологии и местонахождения утраченных памятников археологии, которые могут содержать в подземной части сохранившиеся археологические комплексы, находятся на значительном удалении (более 19 км) и не попадают в зону проектируемого объекта.

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

Было проведено натурное обследование территории земельного участка по объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район, 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). Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия было заложено 120 разведывательных шурфов размерами 1x1 м общей площадью 120 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.

Проектируемый объект – комплекс по переработке отходов «Островский» (сокращенное наименование: КПО «Островский») расположен на территории Ленинградской области, Выборгский район, кадастровый участок 47:01:0000000:501 площадью 122,668 га.

Территория представляет собой 2 действующих карьера по добыче песчано-гравийной смеси. Карьеры, овальной формы, местами затоплены дождевой водой, глубина затопленной части карьера на момент изысканий до 3 метров. Соответственно, земельный участок вытянут двумя полосами вдоль автомобильных дорог.

Участок 4.11 (номера участков приняты условно и соответствуют номерам рисунков в альбоме иллюстраций). Номера точек фотофиксации территории №№ 1-5. Обследование территории было начато с северной оконечности участка от трассы

автомобильной дороги с покрытием из железобетонных плит «Подъезд к автодороге “Магистральная №9011”». Участок в этой части окружен возделываемыми полями сельскохозяйственного назначения, в северной части примыкает к небольшому лиственному лесу. При визуальном осмотре этой территории были зафиксированы следы валунной ограды и мелиоративные сооружения из бетона. По данным анализа картографических материалов в этой части располагалась деревня Suulselka с периода не позднее середины XIX века. Высотные отметки участка – 148 – 150 м БС. Несмотря на то, что этот участок расположен вне границ исследуемого объекта в целях обнаружения объектов археологического наследия (культурного слоя, соотносящегося с историческим поселением) на этом месте были заложены шурфы №№ 1-2 и 5-7.

Участок 4.1. Номера точек фотофиксации территории №№ 6-10. Расположен в северной части территории обследования на северном краю песчаного карьера. Рельеф участка холмистый. От автодороги Подъезд к автодороге “Магистральная №9011” высотные отметки падают к центру участка - от 161 до 152 м БС и возрастают к западному краю – до 156-162 м БС. Центральная часть заросла смешанным подлеском, заболочена. Склоны возвышенностей расчищены от леса. На участке заложены археологические шурфы №№ 3-4, 8-17, 23-24, 29 и 33-40.

Участок 4.2. Номер точки фотофиксации территории - №11. Участок представляет собой полосу шириной около 150 и длиной около 500 метров вытянутую в направлении северо-запад – юго-восток между автомобильной автодорогой «Подъезд к автодороге “Магистральная №9011” и склоном песчаного карьера. Участок относительно ровный, высотные отметки – 160 – 165 м БС. Представляет собой участок вырубленного леса с грунтовой технологической дорогой. На участке заложены шурфы №№ 18-22, 25-28 и 30-32.

Участок 4.3. Номера точек фотофиксации территории №№ 9, 26.

Расположен к югу и юго-западу от песчаного карьера. Участок представляет собой отвалы отработанного переотложенного грунта из карьера. При визуальном осмотре было произведено сплошной визуальный осмотр грунта. В связи с тем, что при осмотре не были зафиксированы участки с непотревоженным дерновым покрытием, археологические шурфы на участке не закладывались.

Участок 4.4. Номера точек фотофиксации территории №№ 12-14. Центральная часть участка представляет собой карьер с выбранным грунтом и крутыми безлесыми склонами. С юго-восточной стороны участка расположен основной въезд на территорию карьера и контрольно-пропускной пункт. С восточной стороны вдоль дороги «Подъезд к автодороге “Магистральная №9011” и до склона карьера была обследована полоса нетронутого земляными работами вырубленного леса шириной около 70 метров, заложены шурфы №№ 41-43.

Участок 4.5. Номера точки фотофиксации территории – № 35. Участок представляет собой северо-восточную оконечность вырубленного лесного массива с северной стороны от западной части карьера, примыкает с севера к участку 4.7. На территории заложены шурфы №№ 113 и 114. Высотные отметки – от 151 до 156 м БС.

Участок 4.6. Номера точек фотофиксации территории №№ 15-25. Участок площадью около 30 га охватывает центральную часть территории обследования и включает въезд на территорию карьера с контрольно-пропускным пунктом, грунтовые дороги по территории карьера, непосредственно карьер и отвалы перемещенного грунта и участки с нетронутым почвенным слоем, представляющие собой наибольший интерес с точки зрения вероятности обнаружения объектов археологического наследия, расположенные к востоку, югу и северо-западу от отработанного карьера. На участке вырубленного леса южнее въезда на территорию карьера и до пересечения автомобильных автодорог «Подъезд к автодороге “Магистральная №9011” и “Магистральная №9011” с высотными отметками 138-145 м БС были заложены археологические шурфы №№ 44-57. На участке вырубленного леса севернее автодороги “Магистральная №9011” и до границ карьера на севере и грунтовой дороги на западе площадью около 14 га с высотными отметками 143 – 147 м БС на месте расположения исторического поселения Sorpikuyla заложены шурфы №№ 58-71. И на участке вырубленного леса северо-западнее грунтовой дороги по территории карьера и до границ участка площадью около 20 га заложены шурфы №№ 72-82. Высотные отметки территории – от 136 м БС в южной части до 150 м БС в северной.

Участок 4.7. Номера точек фотофиксации территории №№ 30-31. Участок расположен в северной части западной половины территории обследования. Южная часть участка представляет собой собственно территорию карьера с небольшими островками нетронутого леса. Островки леса являются заболоченными участками, по всей видимости, непригодными для промышленной разработки. Для уточнения характера культурных напластований на них заложены шурфы №3 102-107. В северной половине расположен значительный массив вырубленного леса (на севере стыкуется с участком 4.5) с высотными отметками от 147 на юге до 155 м БС на севере (шурфы №№ 108-112, 115-120). С восточной стороны участок частично охватывает территорию вырубленного заболоченного леса на северо-восточной оконечности этой части карьера. Высотные отметки – 148-151 м БС (шурфы №№ 88-90).

Участок 4.8. Номера точек фотофиксации территории №№ 22, №№ 27-29. Участок с юго-запада примыкает к участку 4.6 и с востока – к 4.7. Территория представляет собой площадку отработанного карьера, которая практически полностью не представляет интереса с точки зрения археологического обследования

в виду полного уничтожения естественного рельефа. На северной границе сохранилась полоса не затронутой карьером земли шириной от 50 до 120 метров. На этом участке заложены шурфы №№ 85-87.

Участки 4.9 и 4.10. Номера точек фотофиксации территории – №№ 31-36. Участки занимают южную и юго-восточную часть карьера. Представляют собой собственно территорию карьера, на которой естественный грунт снят на глубину нескольких метров. Склоны карьера были полностью обследованы пешими маршрутами с целью поиска подъемного материала и следов наличия культурных напластований. Наиболее перспективным с точки зрения обнаружения археологических объектов являлся участок в юго-восточной оконечности площадью около 10 га с высотными отметками от 140-143 м БС (шурфы №№ 92-101).

В ходе визуального осмотра обследуемой территории установлено следующее:

1. Значительная часть территории представляет собой участки разработок песчаного карьера – котлованы карьера перемежаются отвалами переваленного грунта. Площадь территории разработки карьера визуальна – около 60% территории обследования. Края песчаного карьера представляют собой значительные по площади обнажения грунта, что позволило произвести осмотр значительной части территории на предмет поиска подъемного материала и следов наличия культурного слоя.

2. Не затронутые разработкой участки представляют собой значительные по площади деланки вырубленного леса. Несмотря на относительно высокие абсолютные отметки территории и песчаные почвы многие участки заболочены. На участках вырубленного леса также фиксируются многочисленные локальные антропогенные нарушения грунта: колеи от крупной строительной техники, котлованы от локальных проб для определения состава грунта, следы работы любителей поиска с металлодетектором в виде небольших шурфов (рядом с грабительскими ямами фиксируются металлические изделия XIX – XX веков: кованые гвозди, подковы, фрагменты сельскохозяйственных орудий). Наличие нарушений грунта позволило предварительно собрать данные о наличии культурных напластований.

3. В северо-западной оконечности территории и в центральной части фиксируются следы фундаментов жилых домов и хозяйственных построек первой половины XX века, фрагментарно сохранившиеся каменные ограды на месте расположения деревень Suulselka и Soppikyula (точки фотофиксации №№ 3,7, 20, 24).

По результатам визуального осмотра местности были выбраны места для закладки археологических шурфов: шурфы №№ 1-7 заложены в северо-западной оконечности территории обследования для поиска следов деревни Suulselka: шурфы №№ 60-71 – в центральной части участка для поиска следов деревни Soppikyula.

Остальные шурфы равномерно распределены по всей территории обследования и заложены на наиболее перспективных с точки зрения обнаружения археологических объектов местах.

Шурфы №№ 1-120

Размеры каждого шурфа – 1х1 м, площадь – 1 кв. м. Ориентация по сторонам света.

В шурфах прослежена схожая стратиграфия:

1. Дерн.
2. Плотная коричневато-серая гумусированная супесь (почвенный слой).
3. Материк – рыжеватая супесь и сероватая плотная супесь.

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

В результате проведенного археологического обследования земельного участка по объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район, зафиксировано отсутствие остатков наземных древних сооружений, артефактов, имеющих историко-культурную ценность, культурного слоя или иных следов пребывания здесь человека в древности, которые можно было бы отнести к объектам археологического наследия. Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Обоснования вывода экспертизы

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-4408/2022-0-1 от 14.07.2022 г.) в границах испрашиваемого участка (земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501) **отсутствуют** объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области. Участок проектирования по Объекту (земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501) расположен **вне зон охраны / защитных зон** объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии в границах участка проектирования по Объекту (земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501) объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, **Комитет не располагает.**

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка по объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район, 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 объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район, 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 объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район.

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 объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район, 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 № КПЭИ-039/22 от 26 апреля 2022 года, Копия дополнительного соглашения № 1 от 07 июля 2022 года к договору № КПЭИ-039/22 от 26 апреля 2022 года.

Приложение 2 Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-4408/2022-0-1 от 14.07.2022 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 объекту: «Комплекс по переработке отходов «Островский». Земельный участок с кадастровым номером 47:01:0000000:501, площадью 122,6680 га, расположенный на территории Ленинградской области, Выборгский район, выполненного Отделом охранной археологии ИИМК РАН.

Приложение 4 Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.

Приложение 5 Копия письма ООО «КПЭИ» № 297-СПб от 17.06.2022 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.

Приложение 6 Копия Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости № КУВИ-001/2022-61457333 от 27.04.2022.

Приложение 7 Копия справки № 14102/33 – 125.5-37 от 14.07.2022 г.

Приложение 8 Копия доверенности № 14102/33-161.5-704 от 22.12.2021 г.

Приложение 9 Сведения об экспертах.

Приложение 10 Выдержки из приказа № 997 от 17.07.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 11 Выдержки из приказа № 1537 от 17.09.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 12 Выдержки из приказа № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 13 Выдержки из приказа № 219 от 27.02.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

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

Эксперт Субботин А.В.

Руководитель археологических исследований Поляков А.В.

«17» июля 2022 г.

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