

АКТ

государственной историко-культурной экспертизы

документации, обосновывающей наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территории земельного участка, отводимого под объект «Комплекс по содержанию кур несушек мощностью 1 733 000 голов» в рамках реализации проекта: «Строительство птицеводческого комплекса яичного направления», расположенному по адресу: Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530.

1.Дата начала проведения экспертизы – 31.01.2025.

2.Дата окончания проведения экспертизы – 04.02.2025.

3.Место проведения экспертизы – г. Воронеж Воронежской области.

4.Заказчик экспертизы – Общество с ограниченной ответственностью «САТОР» (Санкт-Петербург).

5.Сведения об эксперте:

- фамилия, имя, отчество – Федюнин Иван Владимирович;
- образование – высшее, специальность – история, кандидат исторических наук;
- стаж работы – 24 года;
- место работы и должность – Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Воронежский государственный педагогический университет», доцент кафедры истории России; ООО «Центр охранных археологических исследований» (г. Воронеж), генеральный директор;

объекты экспертизы:

- 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, 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 № 73-ФЗ;

- 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 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;
- 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 статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ 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.

6.Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных ст. 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее в тексте – Федеральный закон); за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы и обязуется выполнять требования п.18 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530.

7.Цель экспертизы.

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 Федерального закона.

8.Объект экспертизы.

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 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 – Заключение по результатам археологической разведки 2024 г., проведенной на земельном участке под объект «Комплекс по содержанию кур несушек мощностью 1 733 000 голов» в рамках реализации проекта: «Строительство птицеводческого комплекса яичного направления», расположенному по адресу: Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево.

9.Перечень документов, представленных заявителем.

1. Добышев В.В. Заключение по результатам археологической разведки 2024 г., проведенной на земельном участке под объект «Комплекс по содержанию кур несушек мощностью 1 733 000 голов» в рамках реализации проекта: «Строительство птицеводческого комплекса яичного направления», расположенному по адресу: Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Санкт-Петербург, 2025.

2. Письмо заместителя председателя правительства Ленинградской области – председателя комитета по сохранению культурного наследия от 20.11.2024 № 01-17-9780/2024-0-1.

3. Ситуационный план объекта строительства.

4. Выписка из ЕГРН от 19.06.2024г. № КУВИ-001/2024-163175595.

5. Градостроительный план земельного участка 47:01:1717001:3146.

10.Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы.

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

11.Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

При подготовке настоящего акта изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком на соответствие действующему законодательству в сфере охраны объектов культурного наследия. Для экспертизы привлечены необходимые данные и источники, дополняющие информацию о земельных участках с точки зрения обнаружения объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия. Особое внимание уделялось картографическим материалам, данным дистанционного зондирования земной поверхности землеотвода, материалам полевых и историко-архивных исследований прошлых лет, в том числе на территориях, близких по физико-географическим характеристикам. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной

экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках настоящей экспертизы, оформлены в виде Акта.

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований.

Представленная документация является результатом историко-культурного исследования территории, предназначенной для хозяйственного освоения.

Эксперт установил, что представленное заключение посвящено результатам археологической разведки земельного участка с кадастровым номером 47:01:1717001:3146, расположенного по адресу: Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Полевые работы проводились в декабре 2024 года. Руководитель исследований В.В. Добышев, Открытый лист № Р018-00103-00/01603812 от 16 декабря 2024 г.

Территория Карельского перешейка после завершения последнего оледенения испытывала воздействие серии водных осцилляций (трансгрессий и регрессий). Кроме того, Карельский перешеек находится в зоне неравномерного изостатического поднятия с градиентом юго-восток – северо-запад. Таким образом, 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. Градиент перекоса максимален для начала голоцена, и уменьшается по мере приближения к современности. Эта особенность существенна при реконструкции древних береговых линий Палеобалтики и Ладожского озера.

Современные палеогеографические данные свидетельствуют, что наиболее возвышенная часть Карельского перешейка освободилась от ледника ранее 13 500 кал. ЛН. Около 12200 - 11600 кал. ЛН северная часть Карельского перешейка была покрыта водами Балтийского ледникового озера, достигавшего уровней 60-80 м над современным уровнем моря.

Между 12000 и 11500 кал. ЛН произошёл катастрофический спуск Балтийского Ледникового озера в результате прорыва в районе г. Биллинген (Центральная Швеция). В течение достаточно короткого времени уровень Балтики понизился на 25-30 м, на поверхности оказались значительные участки суши, в том числе центральная и северная части Карельского перешейка. Это время стадии Иольдиевого моря в истории Балтики, сообщавшегося с мировым океаном через пролив в центральной Швеции.

В промежутке 11000-10600 ЛН в результате изостатического поднятия закрывается сообщение между Балтикой и мировым океаном, и наступает стадия пресноводного Анцилового озера. Максимум Анциловой трансгрессии приходится на 10 500-10 300 ЛН, отложения Анцилового озера в районе г. Выборга встречаются на высотных отметках 15-26 м над уровнем моря. После этого переполненный водоём находит сток через образовавшиеся Датские проливы. Выравнивание уровней Балтики и мирового океана около 7200 – 6800 лет до н.э. привело к проникновению солёной воды в восточную часть акватории

и наступлению стадии Литоринового моря.

Для восточной части Финского залива, по данным исследований последних лет, фиксируется 2 трансгрессии Литоринового времени, ранняя, с более мощной амплитудой, и поздняя, менее выраженная. Отложения максимума Литориновой трансгрессии зафиксированы на отметках до 27 м в районе Выборга. В целом, на Карельском перешейке трансгрессивная фаза Литоринового моря датируется в промежутке 8400 - 5100 кал. ЛН, максимум трансгрессии приходится на период 7300 - 6800 кал. ЛН. Стадия Литоринового моря завершается около 4500 ЛН, когда, после обмеления Датских проливов, происходит значительное опреснение воды в Балтике.

Обследованный участок расположен в Центральной геоморфологической провинции Карельского перешейка, которая соответствует Центральной возвышенности Карельского перешейка и примыкающим к ней высоким озерно-ледниковым террасам. Ее ядром служит ледораздельная (образовавшаяся на стыке двух ледниковых языков) аккумулятивная моренная возвышенность диаметром около 30 километров с плоской вершиной, лежащей на абсолютных отметках 180-200 метров. Склоны возвышенности террасированы. Террасы имеют абсолютную высоту от 50 до 140 метров и представляют собой озерно-ледниковые образования, сформировавшиеся в конце ледниковой эпохи и в самом начале голоцена, когда уровни приледниковых водоемов были особенно высоки. Поверхность террас часто нарушена углублениями (котловины, ниши, ложбины) термокарстовой природы (возникшими в результате постепенного вытаивания погребенного льда).

Наиболее широкое распространение имеют аккумулятивные песчаные террасы – их называют камовыми по сходству их субстрата с типичными отложениями, слагающими камы (одна из характерных форм водноледникового рельефа). Террасы западного и северного склонов Центральной возвышенности более узкие, имеют как аккумулятивную природу, так и абразионную (размыты в моренном склоне прибрежными водами).

Вследствие относительно большой высоты этой геоморфологической провинции, ее территории, скорее всего, реже использовались первобытными коллективами для устройства стоянок. Даже во время анциловой трансгрессии береговая линия крупнейших региональных водоемов находилась на несколько десятков метров ниже самых низких из террас на склонах Центральной возвышенности. Поэтому памятники первобытности здесь сравнительно немногочисленны и зачастую связаны с внутренними озерами, которые, вероятно, уже тогда имели очертания, близкие к современным, и в меньшей степени были подвержены колебаниям уровня вод палео-Балтики.

Карельский перешеек и северо-западное Приладожье издревле были заселены племенем корела, которое регулярно упоминается в новгородских летописях с 1140-х гг. Конкретные населенные пункты, находящиеся ныне на территории Ленинградской области, даже будучи достаточно древними, как правило, редко упоминались в ранних исторических источниках. Исключения составляли крупные населенные пункты (напр. Ладога) или пункты,

упоминавшиеся в различных международных договорах и прилагавшихся к ним пограничных описаниях, протоколах работы комиссий по разграничению и подобных им документах. Финские деревни существовали здесь очень давно, но сведений о них, тем более на русском языке, сохранилось немного.

После образования Новгородской республики и Шведского королевства земли Карельского перешейка надолго стали объектом раздора и постоянно подвергались опустошительным нападениям с обеих сторон. В 1293 г. началось шведское завоевание Карельской земли. Война Новгородского государства со Швецией, затянувшаяся на 30 лет, была самой крупной и длительной из всех войн, которые вел Новгород. В ходе этой войны отвоевать западную часть Карельского перешейка не удалось - и в крепости Орешек был подписан компромиссный мирный договор 1323 г., установивший границу по р. Сестре.

В период шведского владения (1323-1617 гг.) на западные районы перешейка простирали свое влияние Выборг и здесь установилось католичество. Ореховецкий мир оказался нестойким - и в последующий период с 1323 по 1595 гг. между Швецией и Русью было проведено 40 мирных переговоров. В результате Ливонской войны по Плюсскому перемирию рассматриваемая территория вновь переходит во владение Швеции. В результате почти все православное население (как русские, так и ижоры) покидают территорию шведской Ингерманландии и переселяются в Россию. Середина XVII века для Карельского перешейка стала временем войн и религиозных гонений со стороны шведской администрации.

Участок проведения разведочных работ расположен между совр. посёлками Первомайское и Ильичёво, всего в 10 км севернее р. Сестра в месте её излучины у пос. Майнило. В ходе непрекращающихся конфликтов XIV-XVIII вв. эта территория неизменно носила пограничный статус. Одна из версий происхождения финского названия пос. Первомайское – Кивеннапа – происходит от шведского обозначения “спорной земли” Kivanebb (kiv — спор, nebb — оконечность). Сама крепость Кивинебб на горе Старая Крепость (Линнамьяки) в черте пос. Первомайское фигурирует в хрониках Русско-Шведской войны 1554–1557 гг. В 1554 г. в ходе похода русских на Выборг гарнизон крепости отступил, деревянные постройки были сожжены и больше не восстанавливались. В XIX в. финские археологи провели на горке серию археологических раскопок, в результате которых обнаружено много интересных находок, относящихся к эпохе средневековья, наиболее ранними из которых стали монеты XI в., двуручный меч 1470-1500 гг. и средневековое серебряное кольцо.

Начиная, вероятно, с XVII в. гора Линнамьяки служила местом имения священнослужителей местной церкви, а само село Кивеннапа становится центром одноименной волости и прихода. Главная церковь прихода находилась на холме Кирконмяки (“Церковная Горка”).

В результате Северной войны Выборгская провинция оказалась присоединенной к России. Подробные карты для окрестностей участка обследования появляются с кон. XVIII в. На Карте Санкт-Петербургской губернии Якоба Шмидта 1770 г. можно видеть р. Птичь (‘‘F1. Lindulaki’’) и старый Выборгский тракт, соединявший некогда Ниен и Выборг (рис. 2).

Ближайшим к обследуемому объекту населенным пунктом на этой карте является дер. Линтула (“Lindula”) в месте пересечения р. Птичь и тракта. С сер. XVIII в. волость Кивеннапа оказывается в частном владении гофмаршала Дмитрия Шепелева, а в дер. Линтула на живописном берегу реки возникает его поместье.

На более подробной Семитопографической карте окружности С.Петербурга и Карельского перешейка 1810 г. рядом с местом проведения разведочных работ можно видеть небольшую дер. Икола (Икола, Ikola). Через деревню проходит дорога, параллельная Выборгскому тракту, а сама застройка занимает склоны нескольких холмов, окруженных болотами. Деревня Икола упоминается в письменных источниках с XVI в. и присутствует на всех подробных картах этой местности вплоть до послевоенного времени.

Поредевшее после лет Северной войны население местных деревень, в т.ч. Икола, увеличилось за счёт привезенных сюда крепостных крестьян. Основным занятием жителей Иколы было огородничество, занимались продажей лесоматериалов. Росту деревни способствовало ее расположение на дороге на полпути из Райволы (Рошино) в Кивеннапу (Первомайское): здесь располагались на постой многочисленные извозчики. Во времена Великого княжества Финляндского земли на Карельском перешейке активно осваивались петербургскими дачниками. Два десятка дач возникло и в Икола на берегах Иколанъярви (оз. Ильичёвское).

В первой половине XX в. земли Карельского перешейка стали играть роль «житницы» Финляндии, велась активная распашка новых земель, осушение болот. В 1920-30-е гг. крестьянами предпринимались попытки осушения болот и в окрестностях Икола. После Второй мировой войны на этих землях была образована сначала сельхозартель “Память Ильича”, а затем колхоз “Новая жизнь”. Само селение было в 1948 г. переименовано в Сухачёво в честь сержанта Д. Г. Сухачёва, погибшего на территории Кивеннапского сельсовета. В 1950 г. деревня была ликвидирована. На Послевоенной топографической карте Карельского перешейка 1954 г. на месте деревни можно видеть ур. Сухочево, г. Сухая и ур. Сухорожье. Эти же названия сохранены на Подробной топографической карте Ленинградской области 2001 г.

На основании проведенного обзора можно заключить, что участок между трассой «Скандинавия» и болотами Отвальное и Бочкариха находился в активном хозяйственном освоении, по крайней мере, с XVII в. На картах можно видеть жилую и хозяйственную застройку и поля крестьян дер. Икола. В послевоенные годы место на картах отмечено как пахотные поля, пересеченные несколькими тропами.

История изучения археологических памятников в Выборгском районе насчитывает более 100 лет. Первые археологические коллекции, включающие материалы каменного века и эпохи раннего металла, начали формироваться во второй половине XIX века. В 1870 г. было основано Финское общество любителей древностей, задачей которого был сбор и защита историко-культурного наследия восточной Карелии. Первые раскопки археологических

памятников на Карельском перешейке проведены во второй половине XIX века. Инициатива в их организации принадлежала студенческим археологическим обществам Выборга и Хельсинки, из которых впоследствии вышли такие выдающиеся археологи, как Петер Теодор Швиндт, Иоганн Рейнгольд Аспелин и др.

Крупнейшими исследователями памятников каменного века и эпохи раннего металла на Карельском перешейке в начале XX века стали Юлиус Айлио и Сакари Пяльси. В 1909 году Ю. Айлио совместно с К. Сойккели провели раскопки памятника Хяурюмяки под Выборгом. В общей сложности за несколько лет здесь была вскрыта площадь более 8 тыс. кв. м, на которой было выявлено несколько горизонтов заселения, приуроченных к древним морским террасам разного возраста. Этот памятник, наряду с другими, послужил впоследствии основой для создания относительной хронологии эпохи неолита для Южной Финляндии и Карелии.

Под руководством С. Пяльси в 1914 г. были проведены раскопки уникального памятника Антреа Корпилахти. Здесь на площади всего в 28 кв. м найдено множество каменных и костяных артефактов, фрагмент рыболовной сети, поплавок из сосновой коры. Радиоуглеродные даты указывают на раннемезолитический возраст памятника - около 8 400 лет до н.э. По данным пыльцевых диаграмм, возраст находок соответствует переходу от пика берёзы к пику сосны, т.е. концу пребореального - началу бореального периода, и совпадает с максимумом трансгрессии Анцилового озера. Согласно палеогеографическим данным, в то время участок, где находится памятник, был покрыт водой. Это подтверждается и стратиграфическим положением комплекса. Весьма необычная ситуация, в которой была сделана находка, может объясняться либо потерей снаряжения древним рыболовом, либо опрокидыванием лодки на воде.

Новый всплеск активности археологических работ на Карельском перешейке пришелся на кон. 1920-х – 30-е гг., когда совместными усилиями А. Европеуса-Эуряпя и С. Пяльси был открыт целый ряд крупных многослойных стоянок, среди которых Кайяла Вянтси, Каменка-1, Климово-1, Säkkijärvi Meijermäki и Määttäanjärvi. В 1922 г. А. Европеус-Эуряпя произвел раскопки памятника Сяккиярви Рави – вероятно, единственного на настоящее время достоверного погребального памятника культуры шнуровой керамики на Карельском перешейке.

Таким образом, на начальном этапе археологического изучения региона, в кон. XIX – первой половине XX в., финскими исследователями на территории современного Выборгского района Ленинградской области было открыто несколько десятков памятников каменного века и эпохи раннего металла. Рассмотренные памятники представляют собой, по большей части, большие по площади поселения с несколькими разновременными и разнокультурными комплексами. В волости Кивеннапа (совр. Первомайское) никаких систематических археологических исследований до Второй мировой войны не проводилось, за исключением археологических осмотров Раяйоки, входившего тогда в состав района Терийоки, в 1909 и 1923 гг.

В первые десятилетия после Второй мировой войны территория Карельского перешейка обследовалась лишь эпизодически. Разведками С.И. Руденко 1961 г. был выявлен памятник Черничное, раскопанный в том же году Р.В. Козыревой, а также проведены исследования на стоянке Вьюн 1. В 1969 г. А.Н. Румянцевым зафиксировано местонахождение Красный холм.

В 1976 году Ю.Н. Урбан, опираясь на разные источники информации, в том числе и на собственные исследования, составил перечень поселений и находок Карельского перешейка. К сожалению, этот перечень так и не был опубликован, хотя ряд упоминаний об исследованиях Урбана содержит Археологическая карта Ленинградской области.

Большую работу в 60-80-е гг. проделал школьный учитель и краевед В.М. Соколов. Он провел разведки и собрал археологический материал в районе Сестрорецкого разлива и на ряде озер центральной части Карельского перешейка. Благодаря этим работам были открыты такие памятники как Каннельярви-1 и 2, Заливное-1–4, Котловинное. Как лично, так и совместно с В.И. Тимофеевым, он также обследовал некоторые ранее известные пункты находок, на которых собраны коллекции подъемного материала – Каменка-1, Нахимовское. Эти работы имеют большое значение, так как они носили, по большей части, спасательный характер – материал собирался с активно размываемой части памятников – а многие местонахождения на настоящее время сильно или полностью разрушены.

80-е и 90-е гг. XX в. можно рассматривать как начало современного этапа археологического исследования памятников восточной части Финского залива. В это время складываются основы комплексной методики полевых работ. Разведками 1984 г. В.И. Тимофеев локализовал и обследовал памятники, открытые В.М. Соколовым, а также обнаружил новые пункты находок, в т. ч. Камышевка, Силино, памятники на озерах Заливное и Гладышевское. В.И. Тимофеев много внимания уделял естественнонаучным методам, палеогеографическим исследованиям. В 1990-е гг. он совместно с археологом и палеогеографом П.М. Долухановым провел обследование окрестностей оз. Узловое, Хяурюняки и других поселений каменного века на Карельском перешейке с проведением ряда важных наблюдений по геоморфологии региона.

В 1998–2002 гг. на Карельском перешейке археологами России и Финляндии был проведен ряд исследований, в том числе разведки и раскопки в прибрежной зоне Финского залива и в окрестностях города Приморска. В работах участвовали сотрудники ИИМК РАН, МАЭ (Кунсткамера) РАН, Музея г. Лахти (Финляндия). В результате удалось открыть и обследовать такие памятники как Большое Заветное-4, Вещево-1, провести раскопки памятника Силино.

В целом, можно отметить, что в кон. 1980-х–2010-е гг. в восточной части Финского залива было открыто и локализовано значительное (более 400) количество памятников, содержащих материалы каменного века и эпохи раннего металла, из них в Выборгском районе – около 200. С 2003 г. Карельский археологический отряд МАЭ РАН ежегодно ведёт работы на Карельском перешейке в сотрудничестве со многими научными организациями. В ходе

разведочных работ 2002–05 гг. было выявлено более 70 новых пунктов находок каменного века-эпохи раннего металла, в том числе стоянки Ермилово 1–7, Советский 2–4 и др. Новые ОАН также выявлялись работами археологов ИИМК РАН (А.Ю. Городилов, М.А. Раззак, С.Н. Лисицын, А.И. Мурашкин и др.), СПбГУ и других организаций. Новые памятники эпохи камня и бронзы выявлены А.Ю. Городиловым в 2020 г. на северном берегу Финского залива.

Юго-западная часть Выборгского района менее насыщена выявленными археологическими памятниками эпохи камня. Целенаправленных работ по выявлению объектов каменного века и эпохи раннего металла здесь практически не проводилось. Исключением являются работы школьного учителя и краеведа В.М. Соколова, собиравшего археологические находки по берегам оз. Победнинское (Каннельярви), Гладышевское и др. Впоследствии материалы сборов были переданы на хранение в фонды МАЭ (Кунсткамера) РАН. В составе данной коллекции присутствует небольшая подборка находок В.М. Соколова с южного берега оз. Большое Симагинское – кварцевые артефакты, фрагменты керамики типа Сперрингс и мелкие неопределимые фрагменты керамики с минеральной примесью, фрагменты кальцинированных костей – однако стоянка там последующими исследованиями локализована не была.

Методика полевых исследований за последнее время претерпела значительные изменения: от раскопок широкой площадью к более ограниченным по масштабу работам с большим вниманием к фиксации и естественнонаучным методам, что имеет безусловную важность для построения и уточнения хронологической и культурной атрибуции материалов рассматриваемого региона. Помимо исследований доисторических памятников археологии, на Карельском перешейке активно ведется и исследование памятников исторического периода, начатое еще финнами (П.Т. Швиндт, Э. Кивикоски и др.) и продолженное Санкт-петербургскими и карельскими археологами (А.И. Сакса, С.И. Кочуркина, С.В. Бельский и др.).

Помимо традиционных для периода средневековья городищ и могильников, исследуются и такие памятники, как каменные кучи и камни-чашечники. Например, в апреле 2015 г. группы каменных куч Майское 1-3 были выявлены Выборгским отрядом ИИМК РАН под руководством С.А. Васильева в ходе археологического обследования трассы проектируемого газопровода. Как минимум один чашечный камень – Полвиселькя Ламминахо – известен в волости Кивеннапа с начала XX в., но считается утраченным.

Также известны единичные находки средневекового периода и Нового времени, что свидетельствует о потенциале обнаружения в микрорегионе и других поселенческих, производственных и погребальных памятников. Например, в черте современного пос. Ольшаники (финн. Ahjärvi; местонахождение Ahjärvi Какко) в 1899 году во время вспашки поля крестьянин Микко Какко нашел топор «русского типа», который, судя по типу, датируется примерно 1400-1700 годами нашей эры.

В 2010-2020-е на Карельском перешейке также стали выявляться такие археологические памятники, как свидетельства углежогного и смолокурного

промысла: углежогные/смолокуренные кучи и ямы. В 2011 г. группа углежогных куч Черкасово I и группа впадин Черкасово II были выявлены в районе пос. Черкасово экспедицией Петрозаводского государственного университета под руководством А.М. Жульникова. В 2014 г. углежогные кучи были задокументированы А.М. Жульниковым на острове Высоцкий (финн. Uuransaari). В 2017 г. им же выявлена углежогная куча Цвелодубово I к западу от пос. Симагино и к югу от пос. Цвелодубово, в 2018 – семь объектов археологического наследия в окрестностях пос. Симагино (Симагино I-VII), ряд из которых был впоследствии раскопан в 2021 г. экспедицией С.Н. Лисицына.

Непосредственно на участке производства работ известные археологические объекты отсутствуют. Наиболее близкими выявленными археологическими памятниками являются следующие.

Чашечный камень Хонкала (Полвиселькя Ламминахо). Известен в волости Кивеннапа с начала XX в. Валун с многочисленными углублениями на плоской вершине в окружении других камней находился в 4,3 км к юго-востоку от кирхи Кивеннапа, во дворе дома Хонкала. По состоянию на 2005 г. фундамент заросшего травой и заболоченного хутора сохранился; сам камень с места исчез и его местонахождение неизвестно, но он документирован фотографиями, хранящимися в Музейном ведомстве Финляндии, а также о камне много воспоминаний финского периода. Объект находится в 3,2 км к В от территории проведения работ.

Крепость Кивинебб (городище Кирконкюля Линнамяки). Расположена на горе Старая Крепость (Линнамяки, Линнанмяки) в черте пос. Первомайское. Одна из версий происхождения финского названия пос. Первомайское – Кивеннапа – происходит от шведского обозначения “спорной земли” Kivanebb (kiv — спор, nebb — окончность). Сама крепость фигурирует в хрониках Русско-Шведской войны 1554—1557 гг. В 1554 г. в ходе похода русских на Выборг гарнизон крепости отступил, деревянные постройки были сожжены и больше не восстанавливались. В XIX в. финские археологи провели на горке серию археологических раскопок, в результате которых обнаружено много интересных находок, относящихся к эпохе средневековья, в т.ч. двуручный меч 1470-1500 гг. и средневековое серебряное кольцо. Наиболее ранними находками были германские монеты X-XI в. Находки хранятся в Национальном музее Финляндии (г. Хельсинки). Датировка городища – XI(?)-XVI вв. Объект находится в 4,3 км к ССВ от территории проведения работ.

Группа углежогных ям Симагино I, группа углежогных куч Симагино V, а также отдельные углежогные кучи Симагино II, III, IV, VI, VII.

Памятники обнаружены в ноябре 2018 г. в ходе проведения археологической разведки А.М. Жульниковым. На Севере России существовали различные способы производства древесного угля, о чем свидетельствует разнообразие углежогных сооружений и их дифференциация по размеру, форме и конструкции. Эти различия могут указывать на временные периоды, особенности производства и местные традиции. Исследования в Финляндии показали, что некоторые

похожие ямы использовались для получения смолы. Поскольку ранние этапы углежогного дела практически не описаны в документах, важно изучать эти объекты археологическими способами, включая проведение раскопок.

Группа углежогных ям Симагино I зафиксирована в 1,4 км юго-западнее пос. Симагино, в 1,2 км юго-восточнее пос. Ильичево, в 0,5 км северо-западнее оз. Две Сестры Выборгского района Ленинградской области. Группа углежогных ям располагалась на ровной задернованной площадке, заросшей сосновым лесом. Обнаружено две небольших овальных впадины, расположенных в 4 м друг от друга. В 2018 г. рядом с впадиной №1, у ее восточного края был заложен шурф (1×1 м). Находки не выявлены. Углистый слой, зафиксированный в шурфе рядом со впадиной, подтвердил ее связь с углежогным промыслом. В июне-июле 2021 г. памятник был исследован раскопками на всей площади археологической экспедицией ООО «Георесурс-КБ» (рук. – С.Н. Лисицын), площадь раскопа – 133 кв. м.

Углежогная куча Симагино II зафиксирована в 1,3 км юго-западнее пос. Симагино, в 1,4 км юго-восточнее пос. Ильичево, в 0,45 км северо-западнее оз. Две Сестры Выборгского района Ленинградской области. Расположена на ровной площадке со сведенным лесом. Сама куча задернована, имеет прямоугольную форму с ориентацией ЮЗ-СВ размерами 7×11,3 м и высотой 0,6 м. Куча окружена ровиком шириной до 1 м и глубиной 0,45 м. В июне-июле 2021 г. памятник был исследован раскопками на всей площади археологической экспедицией ООО «Георесурс-КБ» (рук. – С.Н. Лисицын), площадь раскопа – 220 кв. м.

Группа углежогных куч Симагино V зафиксирована в 1,6 км юго-западнее пос. Симагино, в 0,54 км северо-западнее оз. Две Сестры Выборгского района Ленинградской области. Группа из двух задернованных углежогных куч располагалась на северном пологом склоне низины, заросшей сосновым и еловым лесом. В июне-июле 2021 г. памятник был исследован раскопками на всей площади археологической экспедицией ООО «Георесурс-КБ» (рук. – С.Н. Лисицын), площадь раскопа – 851 кв. м.

Углежогная куча Симагино VII зафиксирована в 0,4 км южнее пос. Симагино, в 0,35 км западнее правого берега р. Сестра в Выборгском районе Ленинградской области. Расположена на ровной площадке в еловом лесу. Сама куча задернована, имеет прямоугольную форму с ориентацией ЮЗ-СВ размерами 6×12,5 м и высотой до 0,7 м. Куча окружена ровиком шириной до 1,2 м и глубиной 0,6 м. В июне-июле 2021 г. памятник был исследован раскопками на всей площади археологической экспедицией ООО «Георесурс-КБ» (рук. – С.Н. Лисицын), площадь раскопа – 214 кв. м.

Располагающиеся вблизи исследованных ОКН углежогные кучи Симагино III, IV и VI раскопками не изучены и подлежат охране. Обнаруженные вблизи оз. Большое Симагинское объекты Симагино I-VII сравнительно небольшого размера, и, вероятно, использовались для мелкого производства угля, необходимого для работы кузниц, растопки самоваров и прочих местных ремесленных и бытовых нужд. Датировка вышеуказанных объектов – XVII - XIX века. Объекты находятся в 7,9-9,4 км к ЮЮВ от территории проведения работ.

Стоянки и местонахождения на оз. Заливное.

Заливное 1 (Заливное, п. 1). Западный берег озера Заливное. Находки над (до 0,5 м) урезом воды озера Заливное. Впервые находки здесь обнаружены краеведом В.М. Соколовым. Обследование проведено В.И. Тимофеевым. Кварцевый инвентарь и керамика; единственная находка из сланца представлена редкой для Карельского перешейка категорией инвентаря – боковым скреблом на массивном отщепе светло-серого зернистого сланца. Рабочее лезвие оформлено неровной пологой и полукрутой ретушью, в остальном сохранены изначальные формы отщепа. Вероятно, орудие следует считать ситуативным. Средний неолит, культура гребенчато-ямочной керамики.

Заливное 2 (Заливное, п. 2). Западный берег озера Заливное. Впервые находки здесь обнаружены краеведом В.М. Соколовым. Обследование проведено В.И. Тимофеевым. Находки (в т.ч. компактное скопление фрагментов керамики - часть развала сосуда, наличие которого указывает с большой степенью вероятности на непереотложенность находок) на урезе воды озера Заливное. Средний неолит, культура гребенчато-ямочной керамики.

Заливное 3 (Заливное, п. 3). Западный берег озера Заливное. Впервые находки здесь обнаружены краеведом В.М. Соколовым. Обследование проведено В.И. Тимофеевым. Находки над (до 0,5 м) урезом воды озера Заливное. Средний неолит, культура гребенчато-ямочной керамики.

Заливное 4 (Заливное, п. 4). Северо-восточный берег озера. Впервые находки здесь обнаружены краеведом В.М. Соколовым. Обследование проведено В.И. Тимофеевым. Находки на террасовидном уступе высотой около 1 м над урезом воды оз. Заливное, у подножия песчаного всхолмления, скорее всего озового характера. Кварцевые изделия. Каменный век-эпоха раннего металла (не исключен мезолитический возраст памятника). Объекты находятся в 4,4-4,85 км к ЮЗ от территории проведения работ.

Котловинное. Местонахождение расположено на песчаном мысу западного берега озера Котловинное, на урезе воды. Обнаружены два кремневых отщепа с ретушью и скол кварца. Скорее всего, средний неолит. Объект находится в 5,6 км к ЮЗ от территории проведения работ.

Волочаевское. Стоянка на северном берегу Волочаевского озера, в 2-х км к юго-западу от с. Волочаевка. Открыта В.И. Тимофеевым в 1984 г. Находки кварцевых изделий и отщепа кремня близ подножия обширного песчаного всхолмления, поверхность которого расположена на высоте до 2-3 м (нивелировочные данные 1995 г.) над урезом воды оз. Волочаевское. Шурфом (2 кв. м) отмечены находки кварцевых изделий и фрагмента керамики, видимо эпохи раннего металла, в потревоженном современными нарушениями слое. По геоморфологическому заключению, сделанному П. М. Долухановым, осмотревшему ряд памятников открытых и обследованных в 1984 г. уровень расположения памятника - скорее всего терраса озерно-ледникового водоема, образовавшаяся в результате абразионной переработки моренного материала. Судя по геоморфологическим условиям, это местонахождение может быть

связано с одним из низких уровней приледниковых водоемов. Набор кварцевого инвентаря и топография памятника не исключают возможность его мезолитического возраста. Объект находится в 18 км к ССЗ от территории проведения работ.

Стоянки на оз. Каннельярви.

Каннельярви 1 расположена на В берегу озера Каннельярви (Победное), к С от вытекающего из него ручья. Культурный слой частично размыв водами озера. Материал прослежен как на уровне воды, так и на незначительно (до 0,5 м) поднимающейся над ур. воды задернованной поверхности (под слоем дёрна – плотный темный гумусированный культурный слой мощностью до 25 см, насыщенный находками). Находки – кварцевые и сланцевые артефакты и фрагменты керамики – происходят из сборов В.И. Тимофеева 1984 и 2003 гг., а также В.М. Соколова, 1989 г., хранятся в фондах МАЭ РАН. Сланцевые артефакты представлены 14 находками, из них к орудиям можно отнести только два: это мелкий лезвийный скол со шлифованного тесла и скребок на отщепе со шлифованного орудия, оба из зеленого сланца (онежский метатуф). Лезвие скребка небрежно оформлено пологой дорсальной ретушью. Остальные находки – это две плитки шиферного сланца (1 – со следами шлифовки), а также нуклеидный обломок с галечной коркой, отщепы (в т.ч. первичные и полупервичные) и сколы из темно-серого с белыми включениями сланца. Датировка: средний неолит (типичная гребенчатая керамика).

Каннельярви 2 расположена в 0,4 км к Ю от стоянки Каннельярви 1, на террасовидном уступе примерно на 0,5 м выше уровня, с которым связана стоянка Каннельярви 1. Культурный слой частично размыв водами озера. Находки – кварцевые (в т.ч. отщепы с ретушью) и сланцевые артефакты и фрагменты керамики – происходят из разведочных работ В.И. Тимофеева, 1984 г., а также сборов В.М. Соколова. Сланцевые орудия представлены одним лезвийным и одним фронтально-боковым сколами со шлифованных тёсел. Лезвийный скол – от орудия из онежского метатуфа с качественной полировкой. Также в коллекции представлены обломанный с обоих концов шлифованный сланцевый стержень округлого сечения длиной 55 мм (возможно, фрагмент проколки или стержня составного рыболовного крючка) и шиферная плитка со следами шлифовки (фрагмент небольшой заготовки?). Датировка: эпоха раннего металла (С14-датировка по 2 образцам угля из слоя) с вероятной средне- либо поздненеолитической примесью. Каннельярви 3 расположена в 0,05 км к СЗ от стоянки Каннельярви 1, на берегу озера Каннельярви, у устья ручья. Объекты находятся в 16,1-16,35 км к СЗ от территории проведения работ.

Местонахождения Овсяное 1-2 на оз. Нахимовское.

Овсяное 1 (Mustaniemi) впервые было обнаружено геологом А. Ивановым в 1980-е гг. Локализовано в 2003 г. совместной экспедицией ИИМК РАН (С.Н. Лисицын) и музея г. Лахти (Х. Такала). Расположено на северо-восточном берегу оз. Нахимовское, в 4,25 км к ЮВ от д. Овсяное, на мысу Черныш. Абсолютная высота памятника: 28-30 м. Находки – расщепленный кварц – собраны в осыпи берегового обрыва.

Овсяное 2 (Hietaniemi) впервые было обнаружено геологом А. Ивановым в 1980-е гг. Локализовано в 2003 г. совместной экспедицией ИИМК РАН (С.Н. Лисицын) и музея г. Лахти (Х. Такала). Расположено на северо-восточном берегу оз. Нахимовское, в 3 км к ЮВ от д. Овсяное, на мысу Песчанец. Абсолютная высота памятника: 28-30 м. Находки – расщепленный кварц – собраны в осыпи берегового обрыва. Объекты находятся в 16-17,3 км к СЗ от территории проведения работ.

Местонахождения на оз. Гладышевское.

Гладышевское 1 (Гладышевское, п. 1) расположено на правом берегу р. Гладышевка, на расстоянии ок. 1 км от ее истока из озера, на сильно нарушенной земляными работами поверхности террасы высотой ок. 1 м над урезом воды. Находки – кварцевый скребок и отщепы кварца.

Гладышевское 2 (Гладышевское, п. 2) расположено близ впадения в оз. Гладышевское речки Великая, на террасе высотой до 1 м над урезом воды. Находки – отходы расщепления кварца. Объекты находятся в 19,5-20,6 км к ЮЗ от территории проведения работ.

Объект исследования расположен в Выборгском районе Ленинградской области, в 4 км к югу, юго-западу от пос. Первомайский, в 0,9 км к югу от автомобильной развязки шоссе 41А-025 – А 181 «Скандинавия». Объект является площадным, имеет форму неправильного многоугольника, составленного из нескольких прямоугольников, вытянутых по оси северо-запад – юго-восток, расположенных на бывшем сенокосном и пахотном поле среди моренных холмов. В северо-западной части участок имеет «рукав»-ответвление, примыкающий к шоссе 41А-025. По территории участка обследования проходят несколько дренажных канав и спрямленный ручей, а также несколько полевых дорог. Исходя из топографической съемки предоставленной заказчиком, датированной летом 2024 года, вдоль канав и ручья произрастал кустарник, и молодой смешанный лес, сведенный осенью 2024 года, и складированный в виде валов раскорчевки непосредственно на участке, что отражено на топографической съемке, датируемой октябрем-ноябрем 2024 года.

Площадь земельного участка составляет 21,88 га. При визуальном осмотре территории в декабре 2024 года выяснилось, что примерно две трети обследуемого участка носят следы работ тяжелой техники, в виде захваток с полностью снятым и сложенным в горы отвалов почвенным слоем. Всю территорию, преимущественно вдоль западной и восточной границы пересекают канавы, глубиной до 1 м и шириной около 2-х м. В ходе настоящего обследования 26-27 декабря был зафиксирован процесс земляных работ с применением гусеничных экскаваторов.

Наименее пострадала северная часть территории обследования, занятая бывшим сенокосным полем, к югу от вершины моренного холма, имеющего название гора Сухая примерно до спрямленного ручья, переходящего в «Г»-образную дренажную канаву. Канавы были расширены, склоны сnivelированы в ходе сведения и раскорчевки леса. Северо-западное ответвление участка обследования, примыкающее к шоссе 41А-025 занято смешанным лесом и

кустарником по берегам подболоченного ручья, уходящего под шоссе. На поле повсеместно фиксируются неглубокие ямки – следы грабительских работ с применением металлодетекторов. Рельеф в северной части участка обследования холмистый, выделяются две локальные возвышенности с отметками поверхности 79.81-80.29 БС, разделенные пологой котловиной. Перепад высот между холмами составляет около 2-х метров, от вершины горы Сухой до северо-восточного угла участка обследования перепад высот по склону достигает 8 метров. Учитывая обильное снеготаяние, в низинных частях участка скапливалась талая вода, что сказывалось на выборе места закладки шурфов.

Центральная и южная части территории обследования, носят следы сильного техногенного воздействия, а именно, выемки почвенного слоя до материка, с применением тяжелой техники, осуществлявшейся чересполосно, методом захваток. Значительные площади территории обследования оказались заняты отвалами грунта и валами корчевания. Таким образом, археологические шурфы, по возможности, закладывались в местах, не затронутых земляными работами и сконцентрированы у границ участка. Рельеф в центральной и южной частях участка обследования трудно поддается анализу, учитывая планировочные работы с применением тяжелой техникой, но можно отметить преимущественную равнинность с общим падением высот в юго-западном направлении. Юго-восточный угол участка обследования расположен в пределах локальной возвышенности, занятой пахотными землями, большая часть которой находится восточнее границ участка. Отметки поверхности ее вершины достигают 80.30 БС и постепенно падают в западном и юго-западном направлении.

Первоначально шурф 1 размерами 1×1 м был заложен в северном углу участка обследования, в 410 м к востоку от шоссе 41А-025, западнее смешанного леса под склоном холма в низине. В процессе работ шурф полностью залило талыми водами и было принято решение перенести место шурфа выше по склону. Первоначальный шурф получил наименование шурф 1(а). Таким образом, шурф 1 был заложен на вершине холма, в поле в урочище Сухочево в 280 м к востоку от шоссе 41А-025, восточнее полевой дороги. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного полевого дерна мощностью не более 5 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 37 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 25 см и представленный желтоватым, ожелезненным увлажненным песком, переходящим в светлый суглинок с гранитной крошкой и гравием. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 2 размером 1×1 м заложен в северной части территории обследования в 360 м к востоку от шоссе 41А-025, восточнее полевой дороги, западнее смешанного леса на склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного полевого дерна мощностью не более 4 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная

мешаная супесь) мощностью до 39 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (в северо-западном углу шурфа) на глубину до 35 см и представленный желтоватым, обводненным песком с выходами известнякового гравия и отдельных известняковых плит, переходящим в светло-серый суглинок с гранитной крошкой и гравием. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 3 размером 1×1 м заложен в северной части территории обследования в 250 м к востоку от шоссе 41А-025, западнее полевой дороги, на вершине холма, на поле в урочище Сухочево. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 3-4 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 36 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 35 см и представленный рыжим, обводненным песком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 4 размером 1×1 м заложен в северной части территории обследования в 420 м к востоку от шоссе 41А-025, в 60 м к западу от опушки смешанного леса, на склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Поверхность дернового слоя нарушена вследствие работы тяжелой гусеничной техники. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного поврежденного полевого дерна мощностью до 5 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 37 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 35 см и представленный желтоватым, обводненным песком, переходящим в светло-серый суглинок с выходами гранитной крошки. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 5 размером 1×1 м заложен в северной части территории обследования в 330 м к востоку от шоссе 41А-025, восточнее полевой дороги, на пологом склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Поверхность дернового слоя нарушена вследствие работы тяжелой гусеничной техники. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного поврежденного полевого дерна мощностью до 5 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 20 см. В основании пахотного слоя фиксируется слой переотложенного мешаного светло-серого суглинка мощностью до 20 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 37 см и представленный желтоватым, обводненным песком, переходящим в светло-серый суглинок с выходами гранитной крошки. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 6 размером 1×1 м заложен в северной части территории обследования в 210 м к востоку от шоссе 41А-025, западнее полевой дороги, на пологом склоне

холма, на поле в урочище Сухочево. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 34 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 25 см и представленный желтовато-серым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 7 размером 1×1 м заложен в северной части территории обследования в 80 м к востоку от шоссе 41А-025, к северу от правого берега спрямленного безымянного ручья или дренажной канавы, на пологом склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (серо-коричневая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 25 см с тонкими (2-3 см) гумусными прослойками (следами распашки), подстилающими слой на контакте с материком. Ниже залегает материк, с характерными полосами – следами распашки, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 25 см и представленный желтоватым песком, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 8 размером 1×1 м заложен в центральной части территории обследования, в 440 м к востоку от шоссе 41А-025, в 60 м к юго-западу от опушки смешанного леса, на склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на бровке участка, отводимого под строительство, западнее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая, почти черная гумусированная мешаная супесь) мощностью до 35 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 35 см и представленный рыжим гравелистым обводненным песком, переходящим в темно-рыжий ожелезненный гравелистый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 9 размером 1×1 м заложен в центральной части территории обследования, в 320 м к востоку от шоссе 41А-025, в 160 м к юго-западу от опушки смешанного леса в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к юго-западу, на небольшом участке поля, сохранившемся после работы тяжелой техники по раскорчевке залесенных участков и снятию почвенного слоя. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного поврежденного полевого дерна мощностью около 5 см располагается слой пахоты (бурая, почти черная гумусированная мешаная супесь) мощностью до 36 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта

шурфа) на глубину до 30 см и представленный желтовато-рыжим песком с крупной галькой/булыжниками, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 10 размером 1×1 м заложен в центральной части территории обследования, в 170 м к востоку от шоссе 41А-025, к северу от правого берега спрямленного безымянного ручья или дренажной канавы, в небольшой котловине между двумя локальными возвышенностями к северо-западу и к северо-востоку, на поле в урочище Сухочево. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 33 см. Ниже залегает материк, с характерными параллельными полосами – следами борозд распашки, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 30 см и представленный желтоватым обводненным песком, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 11 размером 1×1 м заложен в северо-западной части территории обследования, представляющей своеобразный рукав, отходящий от основной площади в 45 м к востоку от шоссе 41А-025, к северу от правого берега спрямленного безымянного ручья или дренажной канавы, на небольшой локальной возвышенности в смешанной лесополосе. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем лесного дерна мощностью около 5-7 см располагается слой лесной почвы (темно-серый слабо гумусированный мешаный суглинок) мощностью до 18 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 35 см и представленный желтовато-серым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 12 размером 1×1 м заложен в центральной части территории обследования, в 390 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к востоку, между отвалов грунта и валов корчевания сведенного леса и кустарников, на участке с практически полностью снятым тяжелой техникой почвенным слоем. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: остатки слоя пахоты (бурая, почти черная гумусированная мешаная супесь) имеют мощность не более 5 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 38 см и представленный желтовато-рыжим гравелистым песком с крупной галькой/булыжниками, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 13 размером 1×1 м заложен в центральной части территории обследования, в 280 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на

равнинной местности с плавным понижением к юго-западу, на участке поля южнее дренажной канавы, сохранившемся после работы тяжелой техники по раскорчевке залесенных участков и снятию почвенного слоя. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного поврежденного полевого дерна мощностью около 5 см располагается слой пахоты (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью до 50 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 40 см и представленный рыжим, с яркими пятнами ожелезнения гравелистым обводненным песком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 14 размером 1×1 м заложен в центральной части территории обследования, в 200 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к юго-западу, на участке поля южнее дренажной канавы или спрямленного ручья, на участке с практически полностью снятым тяжелой техникой почвенным слоем. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: почвенный слой (бурая, гумусированная мешаная супесь) без дерна сохранился в южной части шурфа, здесь его мощность достигает 46 см, в северной части мощность почвенного слоя не превышает 8 см. Ниже залегает материк, поверхность которого резко понижается в южном направлении. По всей видимости, в площадь шурфа попала яма от выкорчеванного пня. Вследствие стояния грунтовых вод в пониженной южной части шурфа, контрольный прокоп материк производился вдоль северного борта. В контрольном прокопе глубиной до 38 см прослежен материк, представленный желтовато-рыжим, обводненным песком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 15 размером 1×1 м заложен в южной части территории обследования, в 500 м к востоку от шоссе 41А-025, в 200 м к югу от опушки смешанного леса, на пологом северо-западном склоне холма, на пахотном поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на восточной бровке участка, отводимого под строительство, западнее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного полевого дерна мощностью не более 5 см располагается слой пахоты (бурая, почти черная гумусированная мешаная супесь) мощностью до 36 см содержащий значительное количество колотого булыжника и гранитной крошки в нижней части на контакте с материком. Материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 36 см представлен желтовато-серым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 16 размером 1×1 м заложен в южной части территории обследования, в 350 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к юго-западу, на участке поля, дневная

поверхность которого повреждена тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем поврежденного и переотложенного в верхней части пахотного слоя (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью до 20 см залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 20 см и представленный серым гравелистым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 17 размером 1×1 м заложен в центральной части территории обследования, в 260 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к югу, на участке поля, сохранившемся после работы тяжелой техники по раскорчевке залесенных участков и снятию почвенного слоя. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного поврежденного полевого дерна мощностью около 5 см располагается слой пахоты (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью до 37 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 30 см и представленный желтоватым обводненным песком, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ по согласованию с заказчиком шурф не засыпался.

Шурф 18 размером 1×1 м заложен в центральной части территории обследования, в 150 м к востоку от шоссе 41А-025, в 50 м к востоку от опушки смешанного леса, тянущегося вдоль шоссе, на равнинной местности, на поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на западной бровке участка, отводимого под строительство, восточнее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается переотложенный слой мешаной серо-коричневой супеси мощностью 15-18 см, ниже которого, на контакте с материком прослежена прослойка пахотного слоя (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью от 4 до 8 см. Волнистая в профиле прослойка маркирует нижнюю сохранившуюся часть пахотного слоя, а именно заполнение борозд. Материк, залегающий ниже и прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 30 см представлен желтовато-серым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 19 размером 1×1 м заложен в южной части территории обследования, в 560 м к востоку от шоссе 41А-025, к северу от полевой дороги, ведущей от шоссе к болоту Бочкариха, в 90 м к северо-западу от опушки смешанного леса, на пологом западном склоне холма, на пахотном поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на восточной бровке участка, отводимого под строительство, западнее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая

ситуация: под слоем слабо сформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая, почти черная в основании слоя гумусированная мешаная супесь) мощностью до 52 см содержащий значительное количество колотого булыжника, и гранитной крошки в нижней части на контакте с материком. Материк, прослеженный в контрольном прокопе (в северо-западном углу шурфа) на глубину до 30 см представлен желтовато-серым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 20 размером 1×1 м заложен в южной части территории обследования, в 440 м к востоку от шоссе 41А-025, в 90 м к северу от полевой дороги, ведущей от шоссе к болоту Бочкариха, на равнинной местности с плавным понижением к западу, на пахотном поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на южной бровке участка, отводимого под строительство, вплотную с севера к отвалам грунта, в связи с чем фотофиксация производилась с севера. Севернее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного поврежденного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью до 42 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (в северо-западном углу шурфа) на глубину до 25 см и представленный желтоватым песком, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 21 размером 1×1 м заложен в южной части территории обследования, в 330 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к юго-западу, между отвалов грунта и валов корчевания сведенного леса и кустарников, на участке с практически полностью снятым тяжелой техникой почвенным слоем. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: остатки слоя пахоты (бурая, почти черная гумусированная мешаная супесь) имеют мощность в среднем около 8-10 см, в заполнении борозд до 15 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 27 см и представленный желтовато-рыжим гравелистым обводненным песком с прослойками чистого мелкого гравия. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

Шурф 22 размером 1×1 м заложен в южной части территории обследования, в 240 м к востоку от шоссе 41А-025, в 70 м к востоку от опушки смешанного леса, тянущегося вдоль шоссе, на равнинной местности с заметным понижением к югу, на поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на западной бровке участка, отводимого под строительство, восточнее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света. В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабо сформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой

пахоты (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью до 45 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (в северо-западном углу шурфа) на глубину до 25 см и представленный желтоватым обводненным песком с прослойками гравия переходящей в светло-серый суглинок с рыжими пятнами ожелезнения. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан.

В ходе проведенного археологического обследования культурные отложения, комплексы и археологические материалы, отвечающие признакам объекта культурного наследия, выявлены не были.

13. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Областной закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области»;
- Постановление Правительства Российской Федерации от 25 апреля 2024 года № 530 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;
- Постановление Правительства РФ от 24.10.2022 № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации»;
- Данные Единого государственного реестра объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;
- Перечень объектов культурного наследия и выявленных объектов культурного наследия с сайта Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук 12 апреля 2023 г. № 15;
- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия, рекомендованная к применению Письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ;
- Данные дистанционного зондирования земной поверхности в программе SASPlanet;
- Публичная кадастровая карта <https://pkk.rosreestr.ru>.

14.Обоснования вывода экспертизы.

Рассмотренная документация и привлеченные материалы содержат полноценные сведения о территории землеотвода, информацию об объектах культурного наследия на рассматриваемой территории и соответствуют требованиям Федерального закона, необходимым для определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия и согласования земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, 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.

Установлено, что на обследованном земельном участке по архивным данным и результатам натурного археологического обследования, объекты археологического наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

15. Вывод экспертизы.

По результатам рассмотрения документации и проведенных полевых археологических исследований 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 при определении отсутствия выявленных объектов культурного наследия на земельном участке, отводимом под объект «Комплекс по содержанию кур несушек мощностью 1 733 000 голов» в рамках реализации проекта: «Строительство птицеводческого комплекса яичного направления», расположенному по адресу: Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево.

16. Перечень приложений к Акту:

1. Добышев В.В. Заключение по результатам археологической разведки 2024 г., проведенной на земельном участке под объект «Комплекс по содержанию кур несушек мощностью 1 733 000 голов» в рамках реализации проекта: «Строительство птицеводческого комплекса яичного направления», расположенному по адресу: Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Санкт-Петербург, 2025.

2. Письмо заместителя председателя правительства Ленинградской области – председателя комитета по сохранению культурного наследия от 20.11.2024 № 01-17-9780/2024-0-1.

3. Ситуационный план объекта строительства.

4. Выписка из ЕГРН от 19.06.2024г. № КУВИ-001/2024-163175595.

5. Градостроительный план земельного участка 47:01:1717001:3146.

17. Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы оформлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной

электронной цифровой подписью.

Сведения о сертификате аттестованного эксперта

Федюнина Ивана Владимировича:

Кому выдан: Федюнин Иван Владимирович

Кем выдан: ООО «КОМПАНИЯ "ТЕНЗОР"»

Серийный номер: 1F14 E600 E2B1 ED93 4F1D 04D7 A056 DEEC

Действителен с: 5 сентября 2024 г. 16:47:42

Действителен по: 19 июня 2039 г. 15:20:33

18.Дата оформления заключения экспертизы – 04.02.2025 г.

Эксперт

по проведению государственной

историко-культурной экспертизы,

кандидат исторических наук И.В. Федюнин

ООО «САТОР»



«УТВЕРЖДАЮ»
ООО «САТОР»

Генеральный директор



В. В. Добышев

Заключение

***по результатам археологической разведки 2024 г.,
проведённой на земельном участке под объект «Комплекс по
содержанию кур несушек мощностью 1 733 000 голов», в
рамках реализации проекта: «Строительство
птицеводческого комплекса яичного направления»,
расположенному по адресу: Ленинградская область,
Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское
поселение, уч. Сухочево***

***Открытый лист № P018-00103-00/01603812
от 16 декабря 2024 г.***

Санкт-Петербург

2025

Аннотация

Текст (участники работ, введение, основная часть, заключение, источники и литература, список сокращений) – 34 л. Альбом иллюстраций – 99 л. Открытый лист – 1 л.

Ключевые слова: Ленинградская область, Выборгский район, Первомайское сельское поселение, археологическая разведка, шурф.

Полевые работы проводились в декабре 2024 года. Руководитель исследований В.В. Добышев, Открытый лист № P018-00103-00/01603812 от 16 декабря 2024 г.

Заключение посвящено результатам археологической разведки земельного участка с кадастровым номером 47:01:1717001:3146, расположенного по адресу: Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. На территории площадью 21,88 га были заложены 22 шурфа размерами 1x1 м общей площадью 22 кв.м.

В ходе археологической разведки объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, подлежащие сохранению на месте обнаружения, не выявлены.

Содержание

Аннотация.....	2
Участники работ.....	4
Введение.....	5
Краткая физико-географическая характеристика района работ	6
Обзор архивных и библиографических данных об объектах культурного наследия вблизи участка обследования.....	8
Основные сведения об истории археологического изучения региона.....	10
Объекты археологического наследия, наиболее близкие к участку производства работ...	14
Методика археологических исследований.....	20
Результаты работ.....	23
Заключение.....	32
Список использованных источников и литературы.....	33
Список сокращений.....	37
Альбом иллюстраций.....	38
Открытый лист № P018-00103-00/01603812.....	49

Участники работ.

Владимир Владимирович Добышев: общее руководство работами, подготовка отчетной документации осуществлены держателем Открытого листа;

Илья Андреевич Федоров: фотофиксация, полевые земляные работы.

Введение

В рамках проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в декабре 2024 г. была выполнена археологическая разведка части земельного участка с кадастровым номером 47:01:1717001:3146, расположенного по адресу: Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Площадь земельного участка, подлежащего обследованию, составляет 21,88 га.

Археологическое обследование было выполнено согласно договору № 24/1-15 от 21 ноября 2024 г., заключенному между ООО «САТОР» и АО «Птицефабрика Роскар», по Открытому листу № P018-00103-00/01603812, выданному по решению МК РФ от 16 декабря 2024 г. Добышеву Владимиру Владимировичу на право проведения археологической разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Археологическое обследование выполнено согласно научной полевой методике археологических исследований, утвержденной постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Исследуемый земельный участок с кадастровым номером 47:01:1717001:3146 расположен на территории бывших совхозных полей, в настоящее время заросший сорной травой. Площадь земельного участка составила 21,88 га. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения под сельскохозяйственное использование, вид разрешенного использования: для сельскохозяйственного производства.

В ходе археологического обследования площадного объекта был произведен визуальный осмотр территории, выполнена фотофиксация общих видов участка, заложены 22 археологических шурфа размерами 1x1 м общей площадью 22 кв. м и глубиной до 0,45 м. В заполнении шурфов археологический материал не зафиксирован.

В ходе археологической разведки объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объектов культурного наследия, подлежащие сохранению на месте обнаружения, не выявлены.

Краткая физико-географическая характеристика района работ

Территория Карельского перешейка после завершения последнего оледенения испытывала воздействие серии водных осцилляций (трансгрессий и регрессий). Кроме того, Карельский перешеек находится в зоне неравномерного изостатического поднятия с градиентом юго-восток – северо-запад. Таким образом, 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. Градиент перекоса максимален для начала голоцена, и уменьшается по мере приближения к современности. Эта особенность существенна при реконструкции древних береговых линий Палеобалтики и Ладожского озера [Gerasimov, Davtian, 2005; Герасимов, Субетто, 2009].

Современные палеогеографические данные свидетельствуют, что наиболее возвышенная часть Карельского перешейка освободилась от ледника ранее 13 500 кал. ЛН. Около 12200 - 11600 кал. ЛН северная часть Карельского перешейка была покрыта водами Балтийского ледникового озера, достигавшего уровней 60-80 м над современным уровнем моря [Субетто и др., 2002: 75; 2003: 2].

Между 12000 и 11500 кал. ЛН произошёл катастрофический спуск Балтийского Ледникового озера в результате прорыва в районе г. Биллинген (Центральная Швеция). В течение достаточно короткого времени уровень Балтики понизился на 25-30 м, на поверхности оказались значительные участки суши, в том числе центральная и северная части Карельского перешейка [Andrén et al, 2011]. Это время стадии Иольдиевого моря в истории Балтики, сообщавшегося с мировым океаном через пролив в центральной Швеции.

В промежутке 11000-10600 ЛН в результате изостатического поднятия закрывается сообщение между Балтикой и мировым океаном, и наступает стадия пресноводного Анцилового озера. Максимум Анциловой трансгрессии приходится на 10 500-10 300 ЛН, отложения Анцилового озера в районе г. Выборга встречаются на высотных отметках 15-26 м над уровнем моря [Субетто и др., 2002: 79-80]. После этого переполненный водоём находит сток через образовавшиеся Датские проливы. Выравнивание уровней Балтики и мирового океана около 7200 – 6800 лет до н.э. привело к проникновению солёной воды в восточную часть акватории и наступлению стадии Литоринового моря [Долуханов, 1963: 63; 2003; Miettinen, 2002: 14; Субетто и др., 2002: 81].

Для восточной части Финского залива, по данным исследований последних лет, фиксируется 2 трансгрессии Литоринового времени, ранняя, с более мощной амплитудой, и поздняя, менее выраженная. Отложения максимума Литориновой трансгрессии

зафиксированы на отметках до 27 м в районе Выборга [Клейменова и др., 1988; Нувярinen, 1999; Субетто и др., 2002; Sandgren, Subetto et al., 2004]. В целом, на Карельском перешейке трансгрессивная фаза Литоринового моря датируется в промежутке 8400 - 5100 кал. ЛН, максимум трансгрессии приходится на период 7300 - 6800 кал. ЛН [Miettinen, 2002: 81]. Стадия Литоринового моря завершается около 4500 ЛН, когда, после обмеления Датских проливов, происходит значительное опреснение воды в Балтике.

Обследованный участок расположен в Центральной геоморфологической провинции Карельского перешейка [Исаченко и др., 1965; Герасимов и др., 2003: 59]

(рис. 1). Центральная геоморфологическая провинция соответствует Центральной возвышенности Карельского перешейка и примыкающим к ней высоким озерно-ледниковым террасам. Центральная геоморфологическая провинция является наиболее возвышенной на Карельском перешейке. Ее ядром служит ледораздельная (образовавшаяся на стыке двух ледниковых языков) аккумулятивная моренная возвышенность диаметром около 30 километров с плоской вершиной, лежащей на абсолютных отметках 180-200 метров. Склоны возвышенности террасированы. Террасы имеют абсолютную высоту от 50 до 140 метров и представляют собой озерно-ледниковые образования, сформировавшиеся в конце ледниковой эпохи и в самом начале голоцена, когда уровни приледниковых водоемов были особенно высоки. Поверхность террас часто нарушена углублениями (котловины, ниши, ложбины) термокарстовой природы (возникшими в результате постепенного вытаивания погребенного льда).

Наиболее широкое распространение имеют аккумулятивные песчаные террасы – их называют камовыми по сходству их субстрата с типичными отложениями, слагающими камы (одна из характерных форм водноледникового рельефа). Террасы западного и северного склонов Центральной возвышенности более узкие, имеют как аккумулятивную природу, так и абразионную (размыты в моренном склоне прибрежными водами).

Вследствие относительно большой высоты этой геоморфологической провинции, ее территории, скорее всего, реже использовались первобытными коллективами для устройства стоянок. Даже во время анциловой трансгрессии береговая линия крупнейших региональных водоемов находилась на несколько десятков метров ниже самых низких из террас на склонах Центральной возвышенности. Поэтому памятники первобытности здесь сравнительно немногочисленны и зачастую связаны с внутренними озерами, которые, вероятно, уже тогда имели очертания, близкие к современным, и в меньшей степени были подвержены колебаниям уровня вод палео-Балтики.

Обзор архивных и библиографических данных об объектах культурного наследия вблизи участка обследования

Карельский перешеек и северо-западное Приладожье издревле были заселены племенем корела, которое регулярно упоминается в новгородских летописях с 1140-х гг. [Жуков, 2010: 41]. Конкретные населенные пункты, находящиеся ныне на территории Ленинградской области, даже будучи достаточно древними, как правило, редко упоминались в ранних исторических источниках. Исключения составляли крупные населенные пункты (напр. Ладога) или пункты, упоминавшиеся в различных международных договорах и прилагавшихся к ним пограничных описаниях, протоколах работы комиссий по разграничению и подобных им документах. Финские деревни существовали здесь очень давно, но сведений о них, тем более на русском языке, сохранилось немного.

После образования Новгородской республики и Шведского королевства земли Карельского перешейка надолго стали объектом раздора и постоянно подвергались опустошительным нападениям с обеих сторон. В 1293 г. началось шведское завоевание Корельской земли. Война Новгородского государства со Швецией, затянувшаяся на 30 лет, была самой крупной и длительной из всех войн, которые вел Новгород [Шаскольский, 1992: 53]. В ходе этой войны отвоевать западную часть Карельского перешейка не удалось - и в крепости Орешек был подписан компромиссный мирный договор 1323 г., установивший границу по р. Сестре [Жуков, 2010: 95].

В период шведского владения (1323-1617 гг.) на западные районы перешейка простирал свое влияние Выборг и здесь установилось католичество. Ореховецкий мир оказался нестойким - и в последующий период с 1323 по 1595 гг. между Швецией и Русью было проведено 40 мирных переговоров [Балашов, 2009: 12]. В результате Ливонской войны по Плюсскому перемирию рассматриваемая территория вновь переходит во владение Швеции [Похлебкин, 1998]. В результате почти все православное население (как русские, так и ижоры) покидают территорию шведской Ингерманландии и переселяются в Россию [Александрова и др., 2012: 132]. Середина XVII века для Карельского перешейка стала временем войн и религиозных гонений со стороны шведской администрации [Жербин, 1956: 25].

Участок проведения разведочных работ расположен между совр. посёлками Первомайское и Ильичёво, всего в 10 км севернее р. Сестра в месте её излучины у пос. Майнило. В ходе непрекращающихся конфликтов XIV-XVIII вв. эта территория неизменно носила пограничный статус. Одна из версий происхождения финского названия пос. Первомайское – Кивеннапа – происходит от шведского обозначения

“спорной земли” Kivanebb (kiv — спор, nebb — окончательность). Сама крепость Кивинебб на горе Старая Крепость (Линнанмяки) в черте пос. Первомайское фигурирует в хрониках Русско-Шведской войны 1554—1557 гг. В 1554 г. в ходе похода русских на Выборг гарнизон крепости отступил, деревянные постройки были сожжены и больше не восстанавливались. В XIX в. финские археологи провели на горке серию археологических раскопок, в результате которых обнаружено много интересных находок, относящихся к эпохе средневековья, наиболее ранними из которых стали монеты XI в., двуручный меч 1470-1500 гг. и средневековое серебряное кольцо [Takala, 2005: 55-62; Балашов, 2012: 320].

Начиная, вероятно, с XVII в. гора Линнамяки служила местом имени священнослужителей местной церкви, а само село Кивеннапа становится центром одноименной волости и прихода. Главная церковь прихода находилась на холме Кирконмяки (“Церковная Горка”) [Балашов, 2012: 321-322].

В результате Северной войны Выборгская провинция оказалась присоединенной к России. Подробные карты для окрестностей участка обследования появляются с кон. XVIII в. На Карте Санкт-Петербургской губернии Якоба Шмидта 1770 г. можно видеть р. Птичь (‘‘F1. Lindulaki’’) и старый Выборгский тракт, соединявший некогда Ниен и Выборг (рис. 2). Ближайшим к обследуемому объекту населенным пунктом на этой карте является дер. Линтула (‘‘Lindula’’) в месте пересечения р. Птичь и тракта. С сер. XVIII в. волость Кивеннапа оказывается в частном владении гофмаршала Дмитрия Шепелева, а в дер. Линтула на живописном берегу реки возникает его поместье [Балашов, 2012: 243].

На более подробной Семитопографической карте окружности С.Петербурга и Карельского перешейка 1810 г. рядом с местом проведения разведочных работ можно видеть небольшую дер. Икола (Икола, Ikola). Через деревню проходит дорога, параллельная Выборгскому тракту, а сама застройка занимает склоны нескольких холмов, окруженных болотами (рис. 3). Деревня Икола упоминается в письменных источниках с XVI в. [Балашов, 2012: 248] и присутствует на всех подробных картах этой местности вплоть до послевоенного времени.

Поредевшее после лет Северной войны население местных деревень, в т.ч. Икола, увеличилось за счёт привезенных сюда крепостных крестьян. Основным занятием жителей Иколы было огородничество, занимались продажей лесоматериалов (рис. 4-5). Росту деревни способствовало ее расположение на дороге на полпути из Райволы (Роцино) в Кивеннапу (Первомайское): здесь располагались на постои многочисленные извозчики. Во времена Великого княжества Финляндского земли на Карельском

перешейке активно осваивались петербургскими дачниками. Два десятка дач возникло и в Икола на берегах Иколанъярви (оз. Ильичёвское).

В первой половине XX в. земли Карельского перешейка стали играть роль “житницы” Финляндии, велась активная распашка новых земель, осушение болот (рис. 6-7). В 1920-30-е гг. крестьянами предпринимались попытки осушения болот и в окрестностях Икола [Балашов, 2012: 252]. После Второй мировой войны на этих землях была образована сначала сельхозартель “Память Ильича”, а затем колхоз “Новая жизнь”. Само селение было в 1948 г. переименовано в Сухачёво в честь сержанта Д. Г. Сухачёва, погибшего на территории Кивеннапского сельсовета. В 1950 г. деревня была ликвидирована. На Послевоенной топографической карте Карельского перешейка 1954 г. на месте деревни можно видеть ур. Сухочево, г. Сухая и ур. Сухорожье (рис. 8-9). Эти же названия сохранены на Подробной топографической карте Ленинградской области 2001 г. (рис. 10).

На основании проведенного обзора можно заключить, что участок между трассой «Скандинавия» и болотами Отвальное и Бочкариха находился в активном хозяйственном освоении, по крайней мере, с XVII в. На картах можно видеть жилую и хозяйственную застройку и поля крестьян дер. Икола. В послевоенные годы место на картах отмечено как пахотные поля, пересеченные несколькими тропами.

Основные сведения об истории археологического изучения региона

История изучения археологических памятников в Выборгском районе насчитывает более 100 лет. Первые археологические коллекции, включающие материалы каменного века и эпохи раннего металла, начали формироваться во второй половине XIX века. В 1870 г. было основано Финское общество любителей древностей, задачей которого был сбор и защита историко-культурного наследия восточной Карелии [Nordqvist, Seitsonen, 2008, p. 30]. Первые раскопки археологических памятников на Карельском перешейке проведены во второй половине XIX века. Инициатива в их организации принадлежала студенческим археологическим обществам Выборга и Хельсинки, из которых впоследствии вышли такие выдающиеся археологи, как Петер Теодор Швиндт, Иоганн Рейнгольд Аспелин и др.

Крупнейшими исследователями памятников каменного века и эпохи раннего металла на Карельском перешейке в начале XX века стали Юлиус Айлио и Сакари Пяльси. В 1909 году Ю. Айлио совместно с К. Сойккели провели раскопки памятника Хяурюньяки под Выборгом. В общей сложности за несколько лет здесь была вскрыта

площадь более 8 тыс. кв. м, на которой было выявлено несколько горизонтов заселения, приуроченных к древним морским террасам разного возраста. Этот памятник, наряду с другими, послужил впоследствии основой для создания относительной хронологии эпохи неолита для Южной Финляндии и Карелии [Europaеus-Äугärää, 1930а, р. 168].

Под руководством С. Пяльси в 1914 г. были проведены раскопки уникального памятника Антреа Корпилахти. Здесь на площади всего в 28 кв. м найдено множество каменных и костяных артефактов, фрагмент рыболовной сети, поплавок из сосновой коры. Радиоуглеродные даты указывают на раннемезолитический возраст памятника - около 8 400 лет до н.э. [Carrelan, 2008]. По данным пыльцевых диаграмм, возраст находок соответствует переходу от пика берёзы к пику сосны, т.е. концу пребореального - началу бореального периода, и совпадает с максимумом трансгрессии Анцилового озера. Согласно палеогеографическим данным, в то время участок, где находится памятник, был покрыт водой. Это подтверждается и стратиграфическим положением комплекса. Весьма необычная ситуация, в которой была сделана находка, может объясняться либо потерей снаряжения древним рыболовом, либо опрокидыванием лодки на воде [Герасимов, 2012].

Новый всплеск активности археологических работ на Карельском перешейке пришелся на кон. 1920-х – 30-е гг., когда совместными усилиями А. Европеуса-Эуряпя и С. Пяльси был открыт целый ряд крупных многослойных стоянок, среди которых Кайяла Вянтси, Каменка-1, Климово-1, Säkkijärvi Meijermäki и Määttäanjärvi. В 1922 г. А. Европеус-Эуряпя произвел раскопки памятника Сяккиярви Рави – вероятно, единственного на настоящее время достоверного погребального памятника культуры шнуровой керамики на Карельском перешейке [по: Nordqvist et al., 2009].

Таким образом, на начальном этапе археологического изучения региона, в кон. XIX – первой половине XX в., финскими исследователями на территории современного Выборгского района Ленинградской области было открыто несколько десятков памятников каменного века и эпохи раннего металла. Рассмотренные памятники представляют собой, по большей части, большие по площади поселения с несколькими одновременными и разнокультурными комплексами. В волости Кивеннапа (совр. Первомайское) никаких систематических археологических исследований до Второй мировой войны не проводилось, за исключением археологических осмотров Раяйоки, входившего тогда в состав района Терийоки, в 1909 и 1923 гг. [Uino 1997: 241-242; Takala, 2005].

В первые десятилетия после Второй мировой войны территория Карельского перешейка обследовалась лишь эпизодически. Разведками С.И. Руденко 1961 г. был выявлен памятник Черничное, раскопанный в том же году Р.В. Козыревой, а также

проведены исследования на стоянке Вьюн 1. В 1969 г. А.Н. Румянцевым зафиксировано местонахождение Красный холм [Лапшин, 1995: 157].

В 1976 году Ю.Н. Урбан, опираясь на разные источники информации, в том числе и на собственные исследования, составил перечень поселений и находок Карельского перешейка. К сожалению, этот перечень так и не был опубликован [Lavento et al., 2001: 8], хотя ряд упоминаний об исследованиях Урбана содержит Археологическая карта Ленинградской области [Лапшин, 1995].

Большую работу в 60-80-е гг. проделал школьный учитель и краевед В.М. Соколов [Тимофеев, 1993: 9]. Он провел разведки и собрал археологический материал в районе Сестрорецкого разлива и на ряде озер центральной части Карельского перешейка [Герасимов и др., 2003: 30]. Благодаря этим работам были открыты такие памятники как Каннельярви-1 и 2, Заливное-1–4, Котловинное. Как лично, так и совместно с В.И. Тимофеевым, он также обследовал некоторые ранее известные пункты находок, на которых собраны коллекции подъемного материала – Каменка-1, Нахимовское [Mökkönen, Nordqvist, 2006]. Эти работы имеют большое значение, так как они носили, по большей части, спасательный характер – материал собирался с активно размываемой части памятников – а многие местонахождения на настоящее время сильно или полностью разрушены [Mökkönen, Nordqvist, 2006].

80-е и 90-е гг. XX в. можно рассматривать как начало современного этапа археологического исследования памятников восточной части Финского залива. В это время складываются основы комплексной методики полевых работ. Разведками 1984 г. В.И. Тимофеев локализовал и обследовал памятники, открытые В.М. Соколовым, а также обнаружил новые пункты находок, в т. ч. Камышевка, Силино, памятники на озерах Заливное и Гладышевское [Тимофеев, 1984]. В.И. Тимофеев много внимания уделял естественнонаучным методам, палеогеографическим исследованиям. В 1990-е гг. он совместно с археологом и палеогеографом П.М. Долухановым провел обследование окрестностей оз. Узловое, Хяурюмяки и других поселений каменного века на Карельском перешейке с проведением ряда важных наблюдений по геоморфологии региона [Тимофеев, 1993; Герасимов и др., 2003: 63–65; Долуханов, 2003].

В 1998–2002 гг. на Карельском перешейке археологами России и Финляндии был проведен ряд исследований, в том числе разведки и раскопки в прибрежной зоне Финского залива и в окрестностях города Приморска. В работах участвовали сотрудники ИИМК РАН, МАЭ (Кунсткамера) РАН, Музея г. Лахти (Финляндия) [Lavento et al., 2001; Герасимов, 2006; Carpelan et al., 2008; Nordqvist, Lavento, 2008; Nordqvist, Seitsonen, 2008; Seitsonen, Gerasimov, 2008; Siiriäinen et al., 2008: 9]. В результате удалось открыть и

обследовать такие памятники как Большое Заветное-4, Вещево-1, провести раскопки памятника Силино [Lavento et al., 2001; Тимофеев, Герасимов, 2002; Тимофеев и др., 2002; Герасимов, Кулькова, 2003; Герасимов и др. 2003; Timofeev et al., 2004; Seitsonen, 2005; Герасимов, 2006; Halinen et al, 2008; Герасимов, Субетто, 2009; Seitsonen et al., 2012].

В целом, можно отметить, что в кон. 1980-х–2010-е гг. в восточной части Финского залива было открыто и локализовано значительное (более 400) количество памятников, содержащих материалы каменного века и эпохи раннего металла, из них в Выборгском районе – около 200. С 2003 г. Карельский археологический отряд МАЭ РАН ежегодно ведёт работы на Карельском перешейке в сотрудничестве со многими научными организациями. В ходе разведочных работ 2002–05 гг. было выявлено более 70 новых пунктов находок каменного века-эпохи раннего металла, в том числе стоянки Ермилово 1–7, Советский 2–4 и др. [Герасимов, 2006: 44]. Новые ОАН также выявлялись работами археологов ИИМК РАН (А.Ю. Городилов, М.А. Раззак, С.Н. Лисицын, А.И. Мурашкин и др.), СПбГУ и других организаций. Новые памятники эпохи камня и бронзы выявлены А.Ю. Городиловым в 2020 г. на северном берегу Финского залива [Городилов, Раззак, 2021].

Юго-западная часть Выборгского района менее насыщена выявленными археологическими памятниками эпохи камня. Целенаправленных работ по выявлению объектов каменного века и эпохи раннего металла здесь практически не проводилось. Исключением являются работы школьного учителя и краеведа В.М. Соколова, собиравшего археологические находки по берегам оз. Победнинское (Каннельярви), Гладышевское и др. Впоследствии материалы сборов были переданы на хранение в фонды МАЭ (Кунсткамера) РАН. В составе данной коллекции присутствует небольшая подборка находок В.М. Соколова с южного берега оз. Большое Симагинское – кварцевые артефакты, фрагменты керамики типа Сперрингс и мелкие неопределимые фрагменты керамики с минеральной примесью, фрагменты кальцинированных костей – однако стоянка там последующими исследованиями локализована не была.

Методика полевых исследований за последнее время претерпела значительные изменения: от раскопок широкой площадью к более ограниченным по масштабу работам с большим вниманием к фиксации и естественнонаучным методам, что имеет безусловную важность для построения и уточнения хронологической и культурной атрибуции материалов рассматриваемого региона. Помимо исследований доисторических памятников археологии, на Карельском перешейке активно ведется и исследование памятников исторического периода, начатое еще финнами (П.Т. Швиндт, Э. Кивикоски и

др.) и продолженное Санкт-Петербуржскими и Карельскими археологами (А.И. Сакса, С.И. Кочуркина, С.В. Бельский и др.).

Помимо традиционных для периода средневековья городищ и могильников, исследуются и такие памятники, как каменные кучи и камни-чашечники. Например, в апреле 2015 г. группы каменных куч Майское 1-3 были выявлены Выборгским отрядом ИИМК РАН под руководством С.А. Васильева в ходе археологического обследования трассы проектируемого газопровода. Как минимум один чашечный камень – Полвиселькя Ламминахо – известен в волости Кивеннапа с начала XX в., но считается утраченным [Takala, 2005: 59-60].

Также известны единичные находки средневекового периода и Нового времени [Uino, 1997; Takala, 2005], что свидетельствует о потенциале обнаружения в микрорегионе и других поселенческих, производственных и погребальных памятников. Например, в черте современного пос. Ольшаники (финн. Ahjärvi; местонахождение Ahjärvi Kakko) в 1899 году во время вспашки поля крестьянин Микко Какко нашел топор «русского типа», который, судя по типу, датируется примерно 1400-1700 годами нашей эры [Uino, 1997: 241, 385; Takala, 2005: 57-58].

В 2010-2020-е на Карельском перешейке также стали выявляться такие археологические памятники, как свидетельства углежогного и смолокурного промысла: углежогные/смолокурные кучи и ямы. В 2011 г. группа углежогных куч Черкасово I и группа впадин Черкасово II были выявлены в районе пос. Черкасово экспедицией Петрозаводского государственного университета под руководством А.М. Жульникова. В 2014 г. углежогные кучи были задокументированы А.М. Жульниковым на острове Высоцкий (финн. Uuransaari) [Жульников, 2014]. В 2017 г. им же выявлена углежогная куча Цвелодубово I к западу от пос. Симагино и к югу от пос. Цвелодубово, в 2018 – семь объектов археологического наследия в окрестностях пос. Симагино (Симагино I-VII), ряд из которых был впоследствии раскопан в 2021 г. экспедицией С.Н. Лисицына [Лисицын, 2021].

Объекты археологического наследия, наиболее близкие к участку производства работ.

Непосредственно на участке производства работ известные археологические объекты отсутствуют. Наиболее близкими выявленными археологическими памятниками являются (рис. 11):

- **Чашечный камень Хонкала (Полвиселькя Ламминахо).** Известен в волости Кивеннапа с начала XX в. Валун с многочисленными углублениями на плоской вершине в окружении других камней находился в 4,3 км к юго-востоку от кирхи Кивеннапа, во дворе дома Хонкала. По состоянию на 2005 г. фундамент заросшего травой и заболоченного хутора сохранился; сам камень с места исчез и его местонахождение неизвестно, но он документирован фотографиями, хранящимися в Музейном ведомстве Финляндии, а также о камне много воспоминаний финского периода [Takala, 2005: 59-60].

Объект находится в 3,2 км к В от территории проведения работ.

- **Крепость Кивинебб (городище Кирконкюля Линнамяки).** Расположена на горе Старая Крепость (Линнамяки, Линнанмяки) в черте пос. Первомайское. Одна из версий происхождения финского названия пос. Первомайское – Кивеннапа – происходит от шведского обозначения “спорной земли” Kivanebb (kiv — спор, nebb — окончность). Сама крепость фигурирует в хрониках Русско-Шведской войны 1554—1557 гг. В 1554 г. в ходе похода русских на Выборг гарнизон крепости отступил, деревянные постройки были сожжены и больше не восстанавливались. В XIX в. финские археологи провели на горке серию археологических раскопок, в результате которых обнаружено много интересных находок, относящихся к эпохе средневековья, в т.ч. двуручный меч 1470-1500 гг. и средневековое серебряное кольцо. Наиболее ранними находками были германские монеты X-XI в. [Uino, 1997; Takala, 2005: 55-62; Балашов, 2012: 320]. Находки хранятся в Национальном музее Финляндии (г. Хельсинки). Датировка городища – XI(?)-XVI вв.

Объект находится в 4,3 км к ССВ от территории проведения работ.

- **Группа углежогных ям Симагино I, группа углежогных куч Симагино V, а также отдельные углежогные кучи Симагино II, III, IV, VI, VII.**

Памятники обнаружены в ноябре 2018 г. в ходе проведения археологической разведки А.М. Жульниковым. На Севере России существовали различные способы производства древесного угля, о чем свидетельствует разнообразие углежогных сооружений и их дифференциация по размеру, форме и конструкции. Эти различия могут указывать на временные периоды, особенности производства и местные традиции. Исследования в Финляндии показали, что некоторые похожие ямы использовались для получения смолы. Поскольку ранние этапы углежогного дела практически не описаны в документах, важно изучать эти объекты археологическими способами, включая проведение раскопок.

Группа углежогных ям Симагино I (рис. 12) зафиксирована в 1,4 км юго-западнее пос. Симагино, в 1,2 км юго-восточнее пос. Ильичево, в 0,5 км северо-западнее оз. Две Сестры Выборгского района Ленинградской области. Группа углежогных ям располагалась на ровной задернованной площадке, заросшей сосновым лесом. Обнаружено две небольших овальных впадины, расположенных в 4 м друг от друга. В 2018 г. рядом с впадиной №1, у ее восточного края был заложен шурф (1 x 1 м). Находки не выявлены. Углистый слой, зафиксированный в шурфе рядом со впадиной, подтвердил ее связь с углежогным промыслом. В июне-июле 2021 г. памятник был исследован раскопками на всей площади археологической экспедицией ООО «Георесурс-КБ» (рук. – С.Н. Лисицын), площадь раскопа – 133 кв. м [Лисицын, 2021].

Углежогная куча Симагино II зафиксирована в 1,3 км юго-западнее пос. Симагино, в 1,4 км юго-восточнее пос. Ильичево, в 0,45 км северо-западнее оз. Две Сестры Выборгского района Ленинградской области. Расположена на ровной площадке со сведенным лесом. Сама куча задернована, имеет прямоугольную форму с ориентацией ЮЗ-СВ размерами 7 x 11,3 м и высотой 0,6 м. Куча окружена ровиком шириной до 1 м и глубиной 0,45 м. В июне-июле 2021 г. памятник был исследован раскопками на всей площади археологической экспедицией ООО «Георесурс-КБ» (рук. – С.Н. Лисицын), площадь раскопа – 220 кв. м [Лисицын, 2021].

Группа углежогных куч Симагино V зафиксирована в 1,6 км юго-западнее пос. Симагино, в 0,54 км северо-западнее оз. Две Сестры Выборгского района Ленинградской области. Группа из двух задернованных углежогных куч располагалась на северном пологом склоне низины, заросшей сосновым и еловым лесом. В июне-июле 2021 г. памятник был исследован раскопками на всей площади археологической экспедицией ООО «Георесурс-КБ» (рук. – С.Н. Лисицын), площадь раскопа – 851 кв. м [Лисицын, 2021].

Углежогная куча Симагино VII зафиксирована в 0,4 км южнее пос. Симагино, в 0,35 км западнее правого берега р. Сестра в Выборгском районе Ленинградской области. Расположена на ровной площадке в еловом лесу. Сама куча задернована, имеет прямоугольную форму с ориентацией ЮЗ-СВ размерами 6 x 12,5 м и высотой до 0,7 м. Куча окружена ровиком шириной до 1,2 м и глубиной 0,6 м. В июне-июле 2021 г. памятник был исследован раскопками на всей площади археологической экспедицией ООО «Георесурс-КБ» (рук. – С.Н. Лисицын), площадь раскопа – 214 кв. м [Лисицын, 2021].

Располагающиеся вблизи исследованных ОКН углежогные кучи **Симагино III, IV и VI** раскопками не изучены и подлежат охране. Обнаруженные вблизи оз. Большое

Симагинские объекты Симагино I-VII сравнительно небольшого размера, и, вероятно, использовались для мелкого производства угля, необходимого для работы кузниц, растопки самоваров и прочих местных ремесленных и бытовых нужд. Датировка вышеуказанных объектов – XVII - XIX века.

Объекты находятся в 7,9-9,4 км к ЮЮВ от территории проведения работ.

- Стоянки и местонахождения на оз. Заливное:

Заливное 1 (Заливное, п. 1). Западный берег озера Заливное. Находки над (до 0,5 м) урезом воды озера Заливное. Впервые находки здесь обнаружены краеведом В.М. Соколовым. Обследование проведено В.И. Тимофеевым [Тимофеев, 1984]. Кварцевый инвентарь и керамика; единственная находка из сланца представлена редкой для Карельского перешейка категорией инвентаря – боковым скреблом на массивном отщепе светло-серого зернистого сланца. Рабочее лезвие оформлено неровной пологой и полукрутой ретушью, в остальном сохранены изначальные формы отщепа. Вероятно, орудие следует считать ситуативным. Средний неолит, культура гребенчато-ямочной керамики [Герасимов и др., 2003: 14].

Заливное 2 (Заливное, п. 2). Западный берег озера Заливное. Впервые находки здесь обнаружены краеведом В.М. Соколовым. Обследование проведено В.И. Тимофеевым [Тимофеев, 1984]. Находки (в т.ч. компактное скопление фрагментов керамики - часть развала сосуда, наличие которого указывает с большой степенью вероятности на непереотложенность находок) на урезе воды озера Заливное. Средний неолит, культура гребенчато-ямочной керамики [Герасимов и др., 2003: 14].

Заливное 3 (Заливное, п. 3). Западный берег озера Заливное. Впервые находки здесь обнаружены краеведом В.М. Соколовым. Обследование проведено В.И. Тимофеевым [Тимофеев, 1984]. Находки над (до 0,5 м) урезом воды озера Заливное. Средний неолит, культура гребенчато-ямочной керамики [Герасимов и др., 2003: 14].

Заливное 4 (Заливное, п. 4). Северо-восточный берег озера. Впервые находки здесь обнаружены краеведом В.М. Соколовым. Обследование проведено В.И. Тимофеевым [Тимофеев, 1984]. Находки на террасовидном уступе высотой около 1 м над урезом воды оз. Заливное, у подножия песчаного всхолмления, скорее всего озового характера. Кварцевые изделия. Каменный век-эпоха раннего металла (не исключен мезолитический возраст памятника) [Герасимов и др., 2003: 14].

Объекты находятся в 4,4-4,85 км к ЮЗ от территории проведения работ.

- **Котловинное.** Местонахождение расположено на песчаном мысу западного берега озера Котловинное, на урезе воды. Обнаружены два кремневых отщепы с ретушью и скол кварца. Скорее всего, средний неолит [Герасимов и др., 2003: 14].

Объект находится в 5,6 км к ЮЗ от территории проведения работ.

- **Волочаевское.** Стоянка на северном берегу Волочаевского озера, в 2-х км к юго-западу от с. Волочаевка. Открыта В.И. Тимофеевым в 1984 г. Находки кварцевых изделий и отщепы кремня близ подножия обширного песчаного всхолмления, поверхность которого расположена на высоте до 2-3 м (нивелировочные данные 1995 г.) над урезом воды оз. Волочаевское. Шурфом (2 кв. м) отмечены находки кварцевых изделий и фрагмента керамики, видимо эпохи раннего металла, в потревоженном современными нарушениями слое. По геоморфологическому заключению, сделанному П. М. Долухановым, осмотревшему ряд памятников открытых и обследованных в 1984 г. уровень расположения памятника - скорее всего терраса озерно-ледникового водоема, образовавшаяся в результате абразионной переработки моренного материала. Судя по геоморфологическим условиям, это местонахождение может быть связано с одним из низких уровней приледниковых водоемов. Набор кварцевого инвентаря и топография памятника не исключают возможность его мезолитического возраста [Тимофеев, 1984; Герасимов и др., 2003: 14].

Объект находится в 18 км к ССЗ от территории проведения работ.

- Стоянки на оз. Каннельярви:

Каннельярви 1 расположена на В берегу озера Каннельярви (Победное), к С от вытекающего из него ручья. Культурный слой частично размыт водами озера. Материал прослежен как на уровне воды, так и на незначительно (до 0,5 м) поднимающейся над ур. воды задернованной поверхности (под слоем дёрна – плотный темный гумусированный культурный слой мощностью до 25 см, насыщенный находками). Находки – кварцевые и сланцевые артефакты и фрагменты керамики – происходят из сборов В.И. Тимофеева 1984 и 2003 гг., а также В.М. Соколова, 1989 г., хранятся в фондах МАЭ РАН. Сланцевые артефакты представлены 14 находками, из них к орудиям можно отнести только два: это мелкий лезвийный скол со шлифованного тесла и скребок на отщепе со шлифованного орудия, оба из зеленого сланца (онежский метатупф). Лезвие скребка небрежно оформлено пологой дорсальной ретушью. Остальные находки – это две плитки шиферного сланца (1 – со следами шлифовки), а также нуклеидный обломок с галечной коркой, отщепы (в т.ч.

первичные и полупервичные) и сколы из темно-серого с белыми включениями сланца. Датировка: средний неолит (типичная гребенчатая керамика) [Герасимов и др., 2003: 15].

Каннельярви 2 расположена в 0,4 км к Ю от стоянки Каннельярви 1, на террасовидном уступе примерно на 0,5 м выше уровня, с которым связана стоянка Каннельярви 1. Культурный слой частично размывает водами озера. Находки – кварцевые (в т.ч. отщепы с ретушью) и сланцевые артефакты и фрагменты керамики – происходят из разведочных работ В.И. Тимофеева, 1984 г., а также сборов В.М. Соколова. Сланцевые орудия представлены одним лезвийным и одним фронтально-боковым сколами со шлифованных тесел. Лезвийный скол – от орудия из онежского метатупа с качественной полировкой. Также в коллекции представлены обломанный с обоих концов шлифованный сланцевый стержень округлого сечения длиной 55 мм (возможно, фрагмент проколки или стержня составного рыболовного крючка) и шиферная плитка со следами шлифовки (фрагмент небольшой заготовки?). Датировка: эпоха раннего металла (С14-датировка по 2 образцам угля из слоя) с вероятной средне- либо поздне-неолитической примесью [Герасимов и др., 2003: 15-16].

Каннельярви 3 расположена в 0,05 км к СЗ от стоянки Каннельярви 1, на берегу озера Каннельярви, у устья ручья [Лисицын, 2021].

Объекты находятся в 16,1-16,35 км к СЗ от территории проведения работ.

- Местонахождения Овсяное 1-2 на оз. Нахимовское:

Овсяное 1 (Mustaniemi) впервые было обнаружено геологом А. Ивановым в 1980-е гг. Локализовано в 2003 г. совместной экспедицией ИИМК РАН (С.Н. Лисицын) и музея г. Лахти (Х. Такала). Расположено на северо-восточном берегу оз. Нахимовское, в 4,25 км к ЮВ от д. Овсяное, на мысу Черныш. Абсолютная высота памятника: 28-30 м. Находки – расщепленный кварц – собраны в осыпи берегового обрыва [Герасимов и др., 2003: 26].

Овсяное 2 (Hietaniemi) впервые было обнаружено геологом А. Ивановым в 1980-е гг. Локализовано в 2003 г. совместной экспедицией ИИМК РАН (С.Н. Лисицын) и музея г. Лахти (Х. Такала). Расположено на северо-восточном берегу оз. Нахимовское, в 3 км к ЮВ от д. Овсяное, на мысу Песчанец. Абсолютная высота памятника: 28-30 м. Находки – расщепленный кварц – собраны в осыпи берегового обрыва [Герасимов и др., 2003: 26].

Объекты находятся в 16-17,3 км к СЗ от территории проведения работ.

- Местонахождения на оз. Гладышевское:

Гладышевское 1 (Гладышевское, п. 1) расположено на правом берегу р. Гладышевка, на расстоянии ок. 1 км от ее истока из озера, на сильно нарушенной

земляными работами поверхности террасы высотой ок. 1 м над урезом воды. Находки – кварцевый скребок и отщепы кварца [Герасимов и др., 2003: 29].

Гладышевское 2 (Гладышевское, п. 2) расположено близ впадения в оз. Гладышевское речки Великая, на террасе высотой до 1 м над урезом воды. Находки – отходы расщепления кварца [Герасимов и др., 2003: 29].

Объекты находятся в 19,5-20,6 км к ЮЗ от территории проведения работ.

Приведенные ближайшие памятники каменного века и эпохи раннего металла как правило приурочены к уровню береговой террасы локального водоема, а не абсолютным высотам по Балтике. Учитывая большую высотность участка обследования, вероятность обнаружения здесь памятников каменного века, в целом, крайне мала, а высокая степень хозяйственной освоенности сводит к минимуму и вероятность обнаружения здесь памятников более поздних периодов.

Методика археологического исследования

При проведении археологического обследования земельного участка применялась методика, в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 г. № 15.

Изначально были проведены камеральные исследования: анализ исторических и современных карт и топографических условий участков обследования. Осуществлен сбор и анализ письменных источников о наличии на изучаемой территории объектов археологического наследия. Изучена археологическая научная литература, в т. числе акты государственной историко-культурной экспертизы, посвященная данной территории. В результате проведенных работ была подготовлена краткая историческая справка об исследуемом участке.

После составления исторической справки был произведен этап полевых исследований, включающий визуальный осмотр местности и выбор места закладки археологических шурфов, где предположительно позднейшие вторжения в слой были бы минимальными, а возможность избежать попадания в коммуникационные сети – максимальная. При визуальном осмотре участка обследования осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения. Фотофиксация выполнялась цифровой камерой (Apple iPhone 14). Для указания масштаба

при фотографировании использовалась нивелировочная рейка длиной 2 м с сантиметровыми делениями.

Разборка напластований в шурфе производилась вручную, послойно до 20 см, с фото и графической фиксацией всего процесса работы. Археологическое исследование антропогенных слоев велось до уровня материковых отложений с контрольным прокопом материка.

После проведения археологических изысканий была произведена полная рекультивация шурфов методом обратной засыпки отработанного грунта. Учитывая проектируемые и частично выполняемые одновременно с настоящим обследованием земляные работы, некоторые шурфы по согласованию с заказчиком не закапывались.

Географические координаты шурфов и точек фотофиксации фиксировались при помощи прибора глобального позиционирования Garmin GPSMAP 64st в глобальной системе координат WGS-84 и МСК-47. При помощи данного прибора были вынесены на местность границы обследуемого земельного участка.

Последний этап работ предусматривал проведение камеральной обработки полевых данных и аннотирование фотографий, с указанием полного адреса объекта с отметкой сторон света.

Объект исследования, расположен в Выборгском районе Ленинградской области, в 4 км к югу, юго-западу от пос. Первомайский, в 0,9 км к югу от автомобильной развязки шоссе 41А-025 – А 181 «Скандинавия». Объект является площадным, имеет форму неправильного многоугольника, составленного из нескольких прямоугольников, вытянутых по оси северо-запад – юго-восток, расположенных на бывшем сенокосном и пахотном поле среди моренных холмов. В северо-западной части участок имеет «рукав»-ответвление, примыкающий к шоссе 41А-025. По территории участка обследования проходят несколько дренажных канав и спрямленный ручей, а также несколько полевых дорог (рис. 13). Исходя из топографической съемки предоставленной заказчиком, датированной летом 2024 года, вдоль канав и ручья произрастал кустарник, и молодой смешанный лес, сведенный осенью 2024 года, и складированный в виде валов раскорчевки непосредственно на участке, что отражено на топографической съемке, датируемой октябрем-ноябрем 2024 года (рис.14).

Площадь земельного участка составляет 21,88 га (рис. 15). При визуальном осмотре территории в декабре 2024 года выяснилось, что примерно две трети обследуемого участка носят следы работ тяжелой техники, в виде захваток с полностью снятым и сложенным в горы отвалов почвенным слоем. Всю территорию, преимущественно вдоль западной и восточной границы пересекают канавы, глубиной до 1 м и шириной около 2-х

м. В ходе настоящего обследования 26-27 декабря был зафиксирован процесс земляных работ с применением гусеничных экскаваторов (рис. 16).

Наименее пострадала северная часть территории обследования, занятая бывшим сенокосным полем, к югу от вершины моренного холма, имеющего название гора Сухая примерно до спрямленного ручья, переходящего в «Г»-образную дренажную канаву. Канавка была расширена, склоны сnivelированы в ходе сведения и раскорчевки леса. Северо-западное ответвление участка обследования, примыкающее к шоссе 41А-025 занято смешанным лесом и кустарником по берегам подболоченного ручья, уходящего под шоссе. На поле повсеместно фиксируются неглубокие ямки – следы грабительских работ с применением металлодетекторов. Рельеф в северной части участка обследования холмистый, выделяются две локальные возвышенности с отметками поверхности 79.81-80.29 БС, разделенные пологой котловиной. Перепад высот между холмами составляет около 2-х метров, от вершины горы Сухой до северо-восточного угла участка обследования перепад высот по склону достигает 8 метров. Учитывая обильное снеготаяние, в низинных частях участка скапливалась талая вода, что сказывалось на выборе места закладки шурфов (рис. 17-30).

Центральная и южная части территории обследования, несут следы сильного техногенного воздействия, а именно, выемки почвенного слоя до материка, с применением тяжелой техники, осуществлявшейся чересполосно, методом захваток. Значительные площади территории обследования оказались заняты отвалами грунта и валами корчевания. Таким образом, археологические шурфы, по возможности, закладывались в местах, не затронутых земляными работами и сконцентрированы у границ участка. Рельеф в центральной и южной частях участка обследования трудно поддается анализу, учитывая планировочные работы с применением тяжелой техникой, но можно отметить преимущественную равнинность с общим падением высот в юго-западном направлении. Юго-восточный угол участка обследования расположен в пределах локальной возвышенности, занятой пахотными землями, большая часть которой находится восточнее границ участка. Отметки поверхности ее вершины достигают 80.30 БС и постепенно падают в западном и юго-западном направлении (рис. 31-56).

В приводимой ниже таблице представлены координаты центральных точек шурфов, исчисленные в глобальной системе координат WGS-84, а также информация об их размерах и площади.

<i>№ шурфа</i>	<i>Размер, м</i>	<i>Площадь, м²</i>	<i>N</i>	<i>E</i>
1	1 x 1	1	60°19'17.15"	29°43'54.68"
2	1 x 1	1	60°19'15.30"	29°44'1.00"
3	1 x 1	1	60°19'15.01"	29°43'53.81"

4	1 x 1	1	60°19'13.38"	29°44'6.31"
5	1 x 1	1	60°19'12.38"	29°44'1.52"
6	1 x 1	1	60°19'12.18"	29°43'53.70"
7	1 x 1	1	60°19'10.98"	29°43'45.61"
8	1 x 1	1	60°19'9.44"	29°44'10.77"
9	1 x 1	1	60°19'8.55"	29°44'3.27"
10	1 x 1	1	60°19'8.88"	29°43'52.84"
11	1 x 1	1	60°19'12.06"	29°43'42.69"
12	1 x 1	1	60°19'5.17"	29°44'8.91"
13	1 x 1	1	60°19'6.15"	29°44'1.58"
14	1 x 1	1	60°19'6.72"	29°43'55.48"
15	1 x 1	1	60°19'3.69"	29°44'15.69"
16	1 x 1	1	60°19'2.94"	29°44'6.26"
17	1 x 1	1	60°19'4.05"	29°44'0.09"
18	1 x 1	1	60°19'1.86"	29°43'52.86"
19	1 x 1	1	60°18'59.69"	29°44'19.05"
20	1 x 1	1	60°18'57.06"	29°44'9.14"
21	1 x 1	1	60°18'58.94"	29°44'3.56"
22	1 x 1	1	60°18'57.44"	29°43'56.53"
Общая площадь		22		

Результаты работ

Первоначально **шурф 1** размерами 1x1 м был заложен в северном углу участка обследования, в 410 м к востоку от шоссе 41А-025, западнее смешанного леса под склоном холма в низине. В процессе работ шурф полностью залило тальми водами и было принято решение перенести место шурфа выше по склону (рис. 57-59). Первоначальный шурф получил наименование **шурф 1(а)**. Таким образом, **шурф 1** был заложен на вершине холма, в поле в урочище Сухочево в 280 м к востоку от шоссе 41А-025, восточнее полевой дороги. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 5 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 37 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 25 см и представленный желтоватым, ожелезненным увлажненным песком, переходящим в светлый суглинок с гранитной крошкой и гравием. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 60-65).

Шурф 2 размером 1 x 1 м заложен в северной части территории обследования в 360 м к востоку от шоссе 41А-025, восточнее полевой дороги, западнее смешанного леса на склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 4 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 39 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (в северо-западном углу шурфа) на глубину до 35 см и представленный желтоватым, обводненным песком с выходами известнякового гравия и отдельных известняковых плит, переходящим в светло-серый суглинок с гранитной крошкой и гравием. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 66-71).

Шурф 3 размером 1 х 1 м заложен в северной части территории обследования в 250 м к востоку от шоссе 41А-025, западнее полевой дороги, на вершине холма, на поле в урочище Сухочево. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 3-4 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 36 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 35 см и представленный рыжим, обводненным песком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 72-77).

Шурф 4 размером 1 х 1 м заложен в северной части территории обследования в 420 м к востоку от шоссе 41А-025, в 60 м к западу от опушки смешанного леса, на склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Поверхность дернового слоя нарушена вследствие работы тяжелой гусеничной техники. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного поврежденного полевого дерна мощностью до 5 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 37 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 35 см и представленный желтоватым, обводненным песком, переходящим в светло-серый суглинок с выходами гранитной крошки. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 78-83).

Шурф 5 размером 1 х 1 м заложен в северной части территории обследования в 330 м к востоку от шоссе 41А-025, восточнее полевой дороги, на пологом склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Поверхность дернового слоя нарушена вследствие работы тяжелой гусеничной техники. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного поврежденного полевого дерна мощностью до 5 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 20 см. В основании пахотного слоя фиксируется слой переотложенного мешаного светло-серого суглинка мощностью до 20 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 37 см и представленный желтоватым, обводненным песком, переходящим в светло-серый суглинок с выходами гранитной крошки. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 84-89).

Шурф 6 размером 1 x 1 м заложен в северной части территории обследования в 210 м к востоку от шоссе 41А-025, западнее полевой дороги, на пологом склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 34 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 25 см и представленный желтовато-серым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 90-95).

Шурф 7 размером 1 x 1 м заложен в северной части территории обследования в 80 м к востоку от шоссе 41А-025, к северу от правого берега спрямленного безымянного ручья или дренажной канавы, на пологом склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (серо-коричневая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 25 см с тонкими (2-3 см) гумусными прослойками (следами распашки), подстилающими слой на контакте с материком. Ниже залегает материк, с характерными полосами – следами распашки, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 25 см и представленный желтоватым песком, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 96-101).

Шурф 8 размером 1 x 1 м заложен в центральной части территории обследования, в 440 м к востоку от шоссе 41А-025, в 60 м к юго-западу от опушки смешанного леса, на склоне холма, на поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на бровке участка, отводимого

под строительство, западнее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая, почти черная гумусированная мешаная супесь) мощностью до 35 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 35 см и представленный рыжим гравелистым обводненным песком, переходящим в темно-рыжий ожелезненный гравелистый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 102-107).

Шурф 9 размером 1 x 1 м заложен в центральной части территории обследования, в 320 м к востоку от шоссе 41А-025, в 160 м к юго-западу от опушки смешанного леса в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к юго-западу, на небольшом участке поля, сохранившемся после работы тяжелой техники по раскорчевке залесенных участков и снятию почвенного слоя. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного поврежденного полевого дерна мощностью около 5 см располагается слой пахоты (бурая, почти черная гумусированная мешаная супесь) мощностью до 36 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 30 см и представленный желтовато-рыжим песком с крупной галькой/булыжниками, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 108-113).

Шурф 10 размером 1 x 1 м заложен в центральной части территории обследования, в 170 м к востоку от шоссе 41А-025, к северу от правого берега спрямленного безымянного ручья или дренажной канавы, в небольшой котловине между двумя локальными возвышенностями к северо-западу и к северо-востоку, на поле в урочище Сухочево. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая гумусированная мешаная супесь) мощностью до 33 см. Ниже залегает материк, с характерными параллельными полосами – следами борозд распашки, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 30 см и представленный желтоватым обводненным песком, переходящим в светло-серый

суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 114-119).

Шурф 11 размером 1 х 1 м заложен в северо-западной части территории обследования, представляющей своеобразный рукав, отходящий от основной площади в 45 м к востоку от шоссе 41А-025, к северу от правого берега спрямленного безымянного ручья или дренажной канавы, на небольшой локальной возвышенности в смешанной лесополосе. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем лесного дерна мощностью около 5-7 см располагается слой лесной почвы (темно-серый слабогумусированный мешаный суглинок) мощностью до 18 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 35 см и представленный желтовато-серым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис.120-125).

Шурф 12 размером 1 х 1 м заложен в центральной части территории обследования, в 390 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к востоку, между отвалов грунта и валов корчевания сведенного леса и кустарников, на участке с практически полностью снятым тяжелой техникой почвенным слоем. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: остатки слоя пахоты (бурая, почти черная гумусированная мешаная супесь) имеют мощность не более 5 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 38 см и представленный желтовато-рыжим гравелистым песком с крупной галькой/булыжниками, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 126-131).

Шурф 13 размером 1 х 1 м заложен в центральной части территории обследования, в 280 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к юго-западу, на участке поля южнее дренажной канавы, сохранившемся после работы тяжелой техники по раскорчевке залесенных участков и снятию почвенного слоя. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного поврежденного полевого дерна мощностью около 5 см располагается слой пахоты (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью до 50 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 40 см и представленный рыжим, с яркими пятнами ожелезнения

гравелистым обводненным песком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 132-137).

Шурф 14 размером 1 x 1 м заложен в центральной части территории обследования, в 200 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к юго-западу, на участке поля южнее дренажной канавы или спрямленного ручья, на участке с практически полностью снятым тяжелой техникой почвенным слоем. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: почвенный слой (бурая, гумусированная мешаная супесь) без дерна сохранился в южной части шурфа, здесь его мощность достигает 46 см, в северной части мощность почвенного слоя не превышает 8 см. Ниже залегает материк, поверхность которого резко понижается в южном направлении. По всей видимости, в площадь шурфа попала яма от выкорчеванного пня. Вследствие стояния грунтовых вод в пониженной южной части шурфа, контрольный прокоп материк производился вдоль северного борта. В контрольном прокопе глубиной до 38 см прослежен материк, представленный желтовато-рыжим, обводненным песком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 138-143).

Шурф 15 размером 1 x 1 м заложен в южной части территории обследования, в 500 м к востоку от шоссе 41А-025, в 200 м к югу от опушки смешанного леса, на пологом северо-западном склоне холма, на пахотном поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на восточной бровке участка, отводимого под строительство, западнее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 5 см располагается слой пахоты (бурая, почти черная гумусированная мешаная супесь) мощностью до 36 см содержащий значительное количество колотого булыжника и гранитной крошки в нижней части на контакте с материком. Материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 36 см представлен желтовато-серым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 144-149).

Шурф 16 размером 1 x 1 м заложен в южной части территории обследования, в 350 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к юго-западу, на участке поля, дневная поверхность которого повреждена тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем поврежденного и переотложенного в верхней части пахотного слоя (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью до 20 см залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 20 см и представленный серым гравелистым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 150-155).

Шурф 17 размером 1 х 1 м заложен в центральной части территории обследования, в 260 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к югу, на участке поля, сохранившемся после работы тяжелой техники по раскорчевке залесенных участков и снятию почвенного слоя. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного поврежденного полевого дерна мощностью около 5 см располагается слой пахоты (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью до 37 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 30 см и представленный желтоватым обводненным песком, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ по согласованию с заказчиком шурф не засыпался (рис. 156-160).

Шурф 18 размером 1 х 1 м заложен в центральной части территории обследования, в 150 м к востоку от шоссе 41А-025, в 50 м к востоку от опушки смешанного леса, тянущегося вдоль шоссе, на равнинной местности, на поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на западной бровке участка, отводимого под строительство, восточнее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается переотложенный слой мешаной серо-коричневой супеси мощностью 15-18 см, ниже которого, на контакте с материком прослежена прослойка пахотного слоя (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью от 4 до 8 см. Волнистая в профиле прослойка маркирует нижнюю сохранившуюся часть пахотного слоя, а именно заполнение борозд. Материк, залегающий ниже и прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 30 см представлен желтовато-серым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 161-166).

Шурф 19 размером 1 x 1 м заложен в южной части территории обследования, в 560 м к востоку от шоссе 41А-025, к северу от полевой дороги, ведущей от шоссе к болоту Бочкариха, в 90 м к северо-западу от опушки смешанного леса, на пологом западном склоне холма, на пахотном поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на восточной бровке участка, отводимого под строительство, западнее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая, почти черная в основании слоя гумусированная мешаная супесь) мощностью до 52 см содержащий значительное количество колотого булыжника, и гранитной крошки в нижней части на контакте с материком. Материк, прослеженный в контрольном прокопе (в северо-западном углу шурфа) на глубину до 30 см представлен желтовато-серым суглинком. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис.167-172).

Шурф 20 размером 1 x 1 м заложен в южной части территории обследования, в 440 м к востоку от шоссе 41А-025, в 90 м к северу от полевой дороги, ведущей от шоссе к болоту Бочкариха, на равнинной местности с плавным понижением к западу, на пахотном поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на южной бровке участка, отводимого под строительство, вплотную с севера к отвалам грунта, в связи с чем фотофиксация производилась с севера. Севернее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного поврежденного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью до 42 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (в северо-западном углу шурфа) на глубину до 25 см и представленный желтоватым песком, переходящим в светло-серый суглинок. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 173-178).

Шурф 21 размером 1 x 1 м заложен в южной части территории обследования, в 330 м к востоку от шоссе 41А-025, в урочище Сухочево, на равнинной местности с плавным понижением к юго-западу, между отвалов грунта и валов корчевания сведенного леса и кустарников, на участке с практически полностью снятым тяжелой техникой почвенным слоем. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: остатки слоя пахоты (бурая, почти черная гумусированная мешаная супесь) имеют мощность в среднем

около 8-10 см, в заполнении борозд до 15 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (вдоль северного борта шурфа) на глубину до 27 см и представленный желтовато-рыжим гравелистым обводненным песком с прослойками чистого мелкого гравия. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 179-184).

Шурф 22 размером 1 x 1 м заложен в южной части территории обследования, в 240 м к востоку от шоссе 41А-025, в 70 м к востоку от опушки смешанного леса, тянущегося вдоль шоссе, на равнинной местности с заметным понижением к югу, на поле в урочище Сухочево. Шурф заложен на западной бровке участка, отводимого под строительство, восточнее шурфа почвенный слой до материка снят тяжелой техникой. Шурф ориентирован по сторонам света.

В ходе работ выявлена следующая стратиграфическая ситуация: под слоем слабосформированного полевого дерна мощностью не более 3 см располагается слой пахоты (бурая, гумусированная мешаная супесь) мощностью до 45 см. Ниже залегает материк, прослеженный в контрольном прокопе (в северо-западном углу шурфа) на глубину до 25 см и представленный желтоватым обводненным песком с прослойками гравия переходящей в светло-серый суглинок с рыжими пятнами ожелезнения. Какие-либо находки или культурный слой обнаружены не были. После окончания работ шурф был засыпан (рис. 185-190).

Заключение

В декабре 2024 г. специалистами ООО «САТОР» проводились разведочные археологические исследования земельного участка с кадастровым номером 47:01:1717001:3146, расположенного по адресу: Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево.

В ходе археологического обследования было заложено 22 шурфа размерами 1х1 м и глубиной до 0,45 м (учитывая контрольный прокоп материка).

Культурные отложения, комплексы и археологические материалы, отвечающие признакам объекта культурного наследия, выявлены не были.



Добышев В.В.

Список использованных источников и литературы

Жульников А.М., 2014. Отчет по результатам археологического обследования земельного участка под размещение объекта «Терминал по производству и перегрузке сжиженного природного газа в порту Высоцк Ленинградской области, производительностью 660 тыс. тонн СПГ в год». Петрозаводск.

Лисицын С.Н., 2021. АКТ государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей включение выявленных объектов археологического наследия (памятников археологии) «Группа углежогных ям Симагино I», «Углежогная куча Симагино II», «Группа углежогных куч Симагино V», «Углежогная куча Симагино VII» на территории строительства инвестиционного проекта «Реконструкция ГРС Ильичево Ленинградской области» (код стройки 051-2002380) в Выборгском районе Ленинградской области, в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Тимофеев В.И., 1984. Отчет о полевых исследованиях 1984 г. Рукописный отдел Научного архива ИИМК РАН. Рукопись.

Александрова Е.Л., Браудзе М.М., Высоцкая В.А., 2012. История финской Евангелическо-лютеранской церкви Ингерманландии. 400 лет. 1611-2011. СПб.

Балашов Е.А., 2009. Карельский перешеек - земля неизведанная. Часть 3. Юго-западный сектор: Каннельярви - Куолемаярви (Победа - Пионерское). СПб: "Издательство Careliko".

Балашов Е.А., 2012. Карельский перешеек - земля неизведанная. Часть 1. Юго-Западный сектор: Кивеннапа - Терийоки [Первомайское - Зеленогорск]. Издание 8-е. СПб: "Издательство Careliko". 340 с.

Военно-топографическая карта С.-Петербургской и Выборгской губерний 1868 г. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_verstovka/ (07.01.2025).

Герасимов Д. В., 2006. Каменный век Карельского перешейка в материалах МАЭ (Кунсткамеры) РАН // Свод археологических источников Кунсткамеры. Т. 1. СПб: МАЭ РАН. С. 109–188.

Герасимов Д. В., 2012. Динамика каменных индустрий мезолита – неолита Карельского перешейка. Автореф. дис. ... канд. ист. наук. СПб. 29 с.

Герасимов Д. В., Кулькова М. А., 2003. Хронологическая атрибуция археологических комплексов многослойных памятников Силино и Большое Заветное 4 на Карельском перешейке по геохимическим данным // Неолит-энеолит Юга и неолит Севера Восточной Европы. СПб: ИИМК РАН. С. 181–192.

Герасимов Д. В., Субетто Д. А., 2009. История Ладожского озера в свете археологических данных // Известия РГПУ им. Герцена, 106. СПб: РГПУ им. Герцена. С. 37–49.

Герасимов Д. В., Лисицын С. Н., Тимофеев В. И., 2003. Материалы к археологической карте Карельского перешейка (Ленинградская область). Памятники каменного века и периода раннего металла. СПб: ИИМК РАН. 67 с.

Городилов А.Ю., Раззак М.А., 2021. Новые памятники эпохи камня и бронзы на северном берегу Финского залива (по результатам разведочных работ 2020 г.) // Записки ИИМК №25. СПб. С. 167-182.

Долуханов П.М. 1963. Послеледниковая история Балтики и хронология неолита. - Новые методы в археологических исследованиях. М.-Л.

Долуханов П.М., 2003. О геолого-геоморфологических условиях залегания некоторых первобытных памятников Карельского перешейка // Материалы к археологической карте Карельского перешейка (Ленинградская область). Памятники каменного века и периода раннего металла. СПб: ИИМК РАН. С. 63–65.

Жербин А.С., 1956. Переселение карел в Россию в XVII веке. Петрозаводск: Госиздат.

Жуков К.С., 2010. История Невского края (с древнейших времен до конца XVIII в.). СПб.: Искусство-СПБ. 368 с.

Исаченко А. Г., Дашкевич З. В., Карнаухова Е.В. Физико-географическое районирование Северо-Запада СССР. — Л.: Изд-во Ленинградского ун-та, 1965.

Карта РККА Ленинградской области, километровка. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1941/ (07.01.2025).

Карта Санкт-Петербургской губернии 1770 года Якоба Шмидта. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_guberniya-1770/ (07.01.2025).

Карта Шуберта Санкт-Петербургской губернии – трёхверстовка. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_3versty/ (07.01.2025).

Клейменова Г.И., Вишневская Е.М., Долуханов П.М., Латышева Н.М., 1988. К палеогеографии Северо-Восточного побережья Финского залива в среднем и позднем голоцене // ИВГО, т. 120, вып. 4. С. 302-314.

Лапшин В. А., 1995. Археологическая карта Ленинградской области. Ч. 2. Восточные и северные районы. СПб: СПбГУ. 232 с.

Подробная топографическая карта Карельского перешейка с привязкой. Электронный ресурс: <http://www.etomesto.ru/karta2074/> (07.01.2025).

Подробная финская довоенная карта севера Ленинградской области. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_fin200_lenobl/ (07.01.2025).

Послевоенная топографическая карта Карельского перешейка. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_karelskiy-peresheek-250/ (07.01.2025).

Похлебкин В.В., 1998. Внешняя политика Руси, России и СССР за 1000 лет в именах, датах, фактах: справочник. Москва: Междунар. Отношения. 671 с.

Семи топографическая карта окрестности С.Петербурга и Карельского перешейка. Электронный ресурс: http://www.etomesto.ru/map-peterburg_semitopograph/ (07.01.2025).

Субетто Д.А., Севастьянов Д.В., Савельева Л.А., Арсланов Х.А. 2002. Донные отложения озер Ленинградской области как летопись Балтийских трансгрессий и регрессий // Вестник СПбГУ. Сер. 7, вып. 4 (№ 31). С. 75-85.

Субетто Д.А., Давыдова Н.Н., Сапелко Т.В., Вольфарт Б., Вастегорд С., Кузнецов Д.Д. 2003. Климат северо-запада России на рубеже плейстоцена и голоцена // Вестник АН. Серия географическая. № 5, с. 1-12.

Тимофеев В. И., 1993. Памятники мезолита и неолита региона Санкт-Петербурга и их место в системе культур каменного века Балтийского региона // Древности Северо-Запада. СПб. С. 8–34.

Тимофеев В. И., Герасимов Д. В., 2002. Стоянки каменного века – эпохи раннего металла на Карельском перешейке // АО. М: Наука. С. 63–64.

Тимофеев В. И., Герасимов Д. В., Лисицын С. Н., Халинен П., Лавенто М., 2002. Исследования стоянок каменного века на озере Большое Заветное // АО. М: Наука. С. 64–66.

Шаскольский И.П., 1992. Конфликт Новгорода со Швецией в 1337-1339 гг. // НИС. Вып. 4 (14). С. 52-71.

Andren, T., Björck, S., Andren, E., Conley, L. Z., Anjar, J. 2011: The development of the Baltic Sea Basin during the last 130 ka. In Harff, J., Björck, S. & Hoth, P. (eds): The Baltic Sea Basin, 75–97. Central and Eastern European Development Studies, Springer-Verlag, Berlin.

Carpelan C., 2008. On the history and recent studies of the "Antrea Net Find" // Iskos, 16. Helsinki. P. 88–127.

Carpelan C., Uino P., Gerasimov D., 2008. Archaeology in the former municipality of Johannes // Iskos, 16. Helsinki. P. 185–214.

Europaeus-Äyräpää A., 1930a. Die Relative Chronologie der Steinzeitlichen Keramik in Finland // Acta Archaeologica, 1. P. 165–190.

Gerasimov D.V., Davtian G. 2005. Analysis of Neolithic sites distribution in Karelian Isthmus (North-West Russia) using GIS // *Temps et espaces de l'homme en société*. Antib. P. 423-430.

Halinen P., Seitsonen O., Seitsonen S., Nordqvist K., 2008. Excavations at the Juoksemajärvi Westend Stone Age dwelling site in 2002 // *Iskos*, 16. Helsinki. P. 235–265.

Hyvärinen H. 1999. Shore displacement and Stone Age dwelling sites near Helsinki, Southern coast of Finland // *Dig it all*. Papers dedicated to Ari Siiriäinen. Helsinki. Jyväskylä. Pp. 79-89.

Lavento M., Halinen P., Timofeev V., Gerasimov D., Saksa A., 2001. An archaeological field survey of Stone Age and Early Metal Period settlement at Kaukola (Sevastyanovo) and Räisälä (Melnikovo) on the Karelian Isthmus in 1999 // *FA*, 18. Helsinki. P. 67–73.

Miettinen A., 2002. Relative sea level changes in the eastern part of the Gulf of Finland during the last 8000 years. Helsinki.

Mökkönen T., Nordqvist K., 2006. Opettaja Sokolovin kivikauden kokoelma Karjalankannakselta // *Muinaistutkija*, 2. Helsinki. P. 7–18.

Nordqvist K., Lavento M., 2008. Archaeological survey in Kaukola and Räisälä in 1999 and a study of environmental settings of the Stone Age dwelling sites in the area // *Iskos*, 16. Helsinki. P. 140–163.

Nordqvist K., Seitsonen O., 2008. Finnish archeological activities in the present-day Karelian republic until 1944 // *FA*, 25. Helsinki. P. 27–60.

Nordqvist K., Seitsonen O., Lavento M., 2009. Waterways and the Stone Age and Early Metal Period studies on the Karelian Isthmus – The pre-World War II studies and research carried out by the University of Helsinki in 1998–2006 // *Quaternary International*, 203. P. 25–32.

Sandgren P., Subetto D.A., Berglund B.E., Davydova N.N., Savelieva L.A. 2004. Mid-Holocene Littorina Sea transgressions based on stratigraphic studies in coastal lakes of NW Russia. // *GFF*. Vol. 126. Pp. 363-380.

Seitsonen O., 2005. Räisälä Pitkajärvi revisited – new interpretations of the dwelling remains // *Arkeologipäivät*. Arkeologia ja kulttuuri & uutta kivikauden tutkimuksessa. Helsinki: Suomen Arkeologinen Seura. P. 138–145.

Seitsonen O., Nordqvist K., Gerasimov D. V., Lisitsyn S. N., 2012. «The Good, the Bad and the Weird»: Stone Age and Early Metal Period radiocarbon dates and chronology from the Karelian Isthmus, North-West Russia. // *Geochronometria*, 39 (2). P. 101–121.

Siiriäinen A., Halinen P., Carpelan K., Uino P., Lavento M., Kirkinen T., 2008. An archaeological reconnaissance trip to the Karelian Isthmus // *Iskos*, 16. Helsinki. P. 9–25.

Takala H., 2005. Äyräpään kihlakunnan esihistoria 1: Muinaislöydöt 1847-1944. Jyväskylä. 216 p.

Timofeev V.I., Zaitseva G.I., Lavento M., Dolukhanov P., Halinen P., 2004. The Radiocarbon Datings of the Stone Age – Early Metal Period on the Karelian Isthmus // Geochronometria, 23. P. 93–99.

Uino P., 1997. Ancient Karelia. Archaeological studies. Muinais-Karjala. Arkeologisia tutkimuksia // SMYA, 104. Helsinki. 426 p.

Электронные ресурсы:

Сайт etomesto.ru [Электронный ресурс] – URL: <http://www.etomesto.ru>

Список сокращений

БС – Балтийская система высот

ИИМК РАН - Институт истории материальной культуры РАН

КГИОП - Комитет по государственному контролю, использованию и охране памятников истории и культуры Правительства Санкт-Петербурга

МСК-47 – местная система координат 1947 г.

КН – кадастровый номер (земельного участка)

ТФ – точка фотофиксации

WGS-84 - World Geodetic System 1984

Альбом иллюстраций

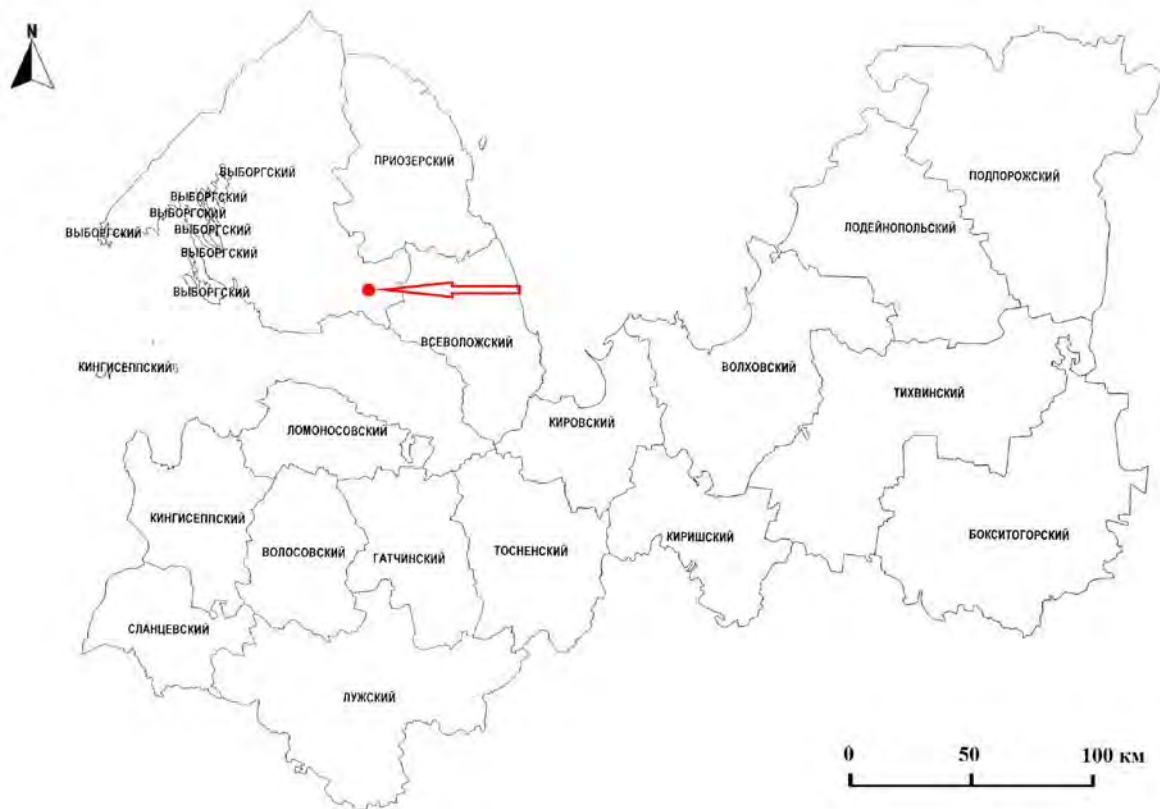


Рис. 1. План-схема Ленинградской области с обозначением месторасположения участка обследования.

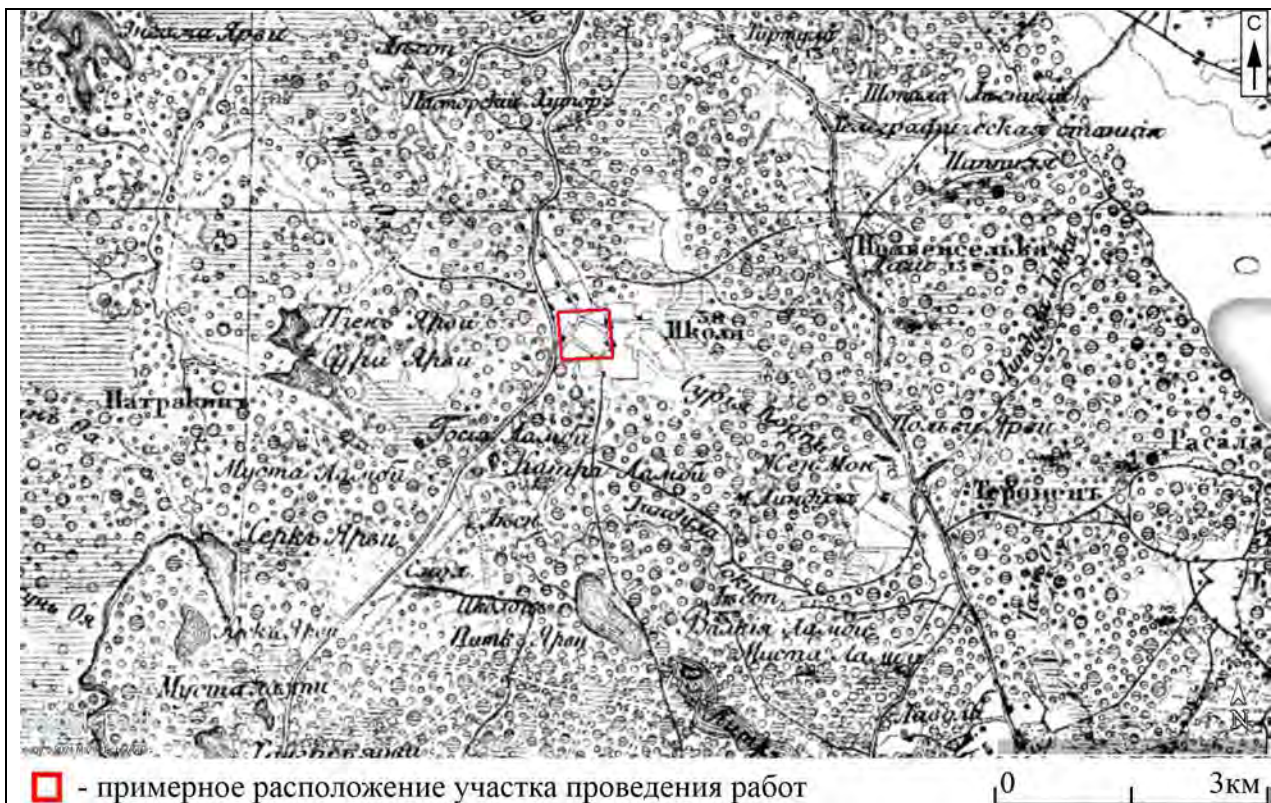


Рис. 4. Место проведения работ на трёхверстовой Карте Санкт-Петербургской губернии Ф.Ф. Шуберта 1855 г.

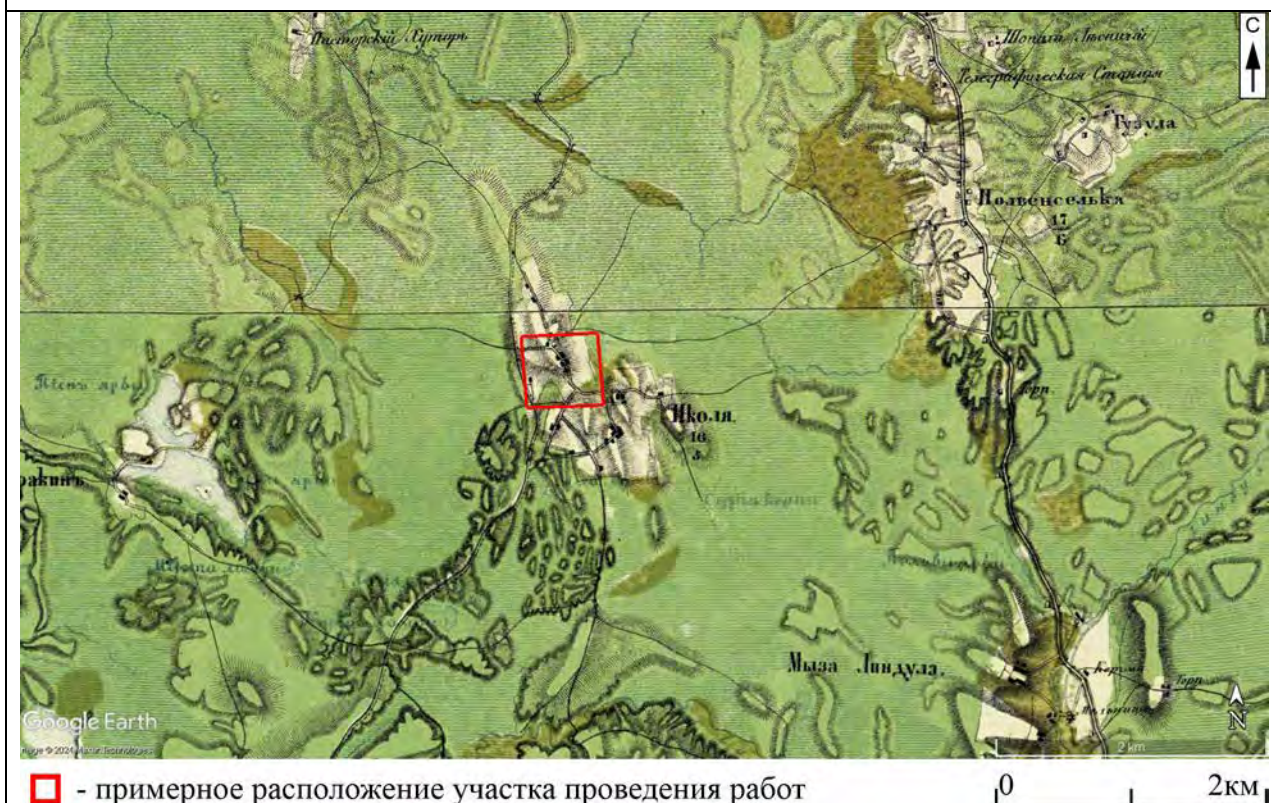


Рис. 5. Место проведения работ на Военно-топографической карте С.-Петербургской и Выборгской губерний 1868 г.

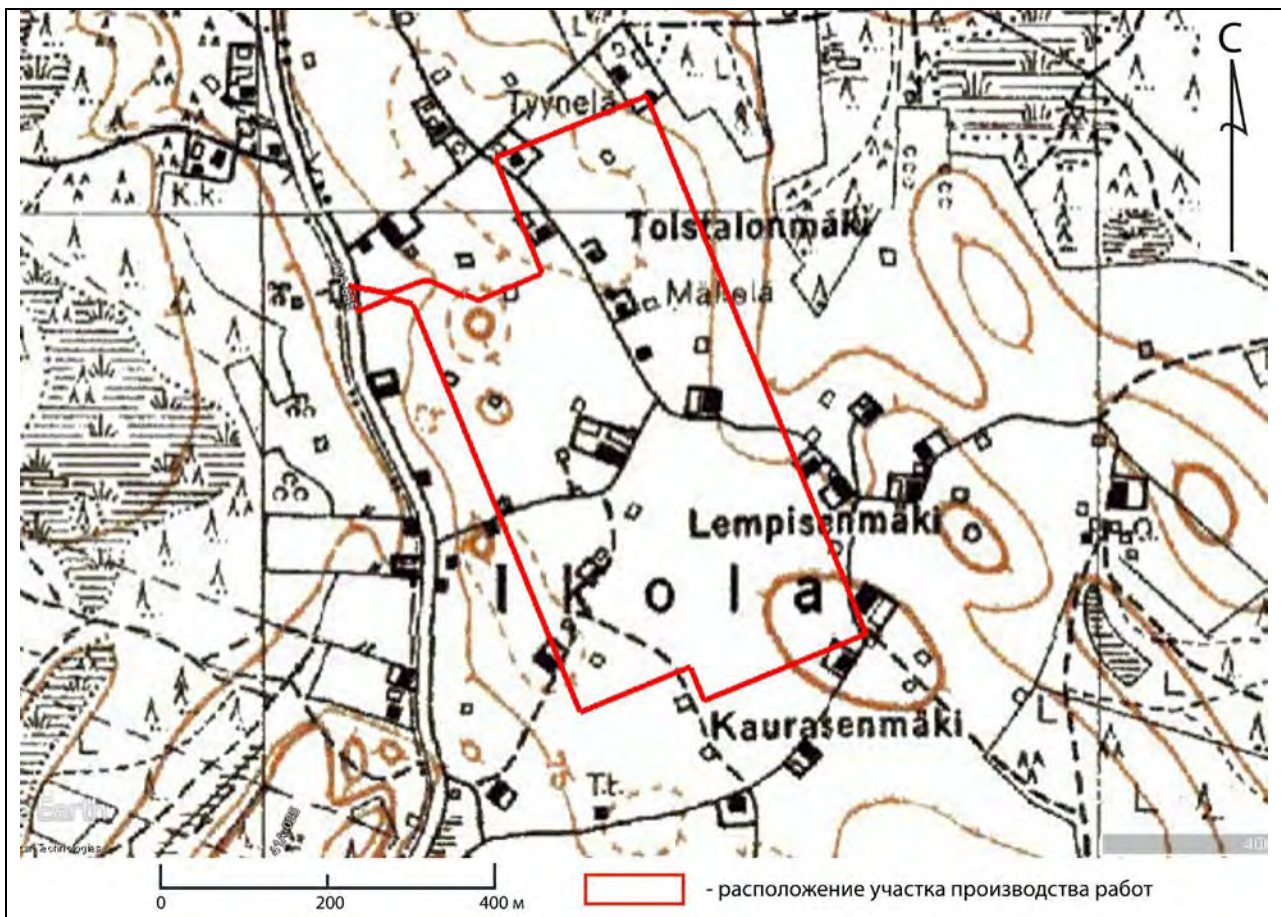


Рис. 6. Место проведения работ на Подробной финской довоенной карте севера Ленинградской области 1939 г.

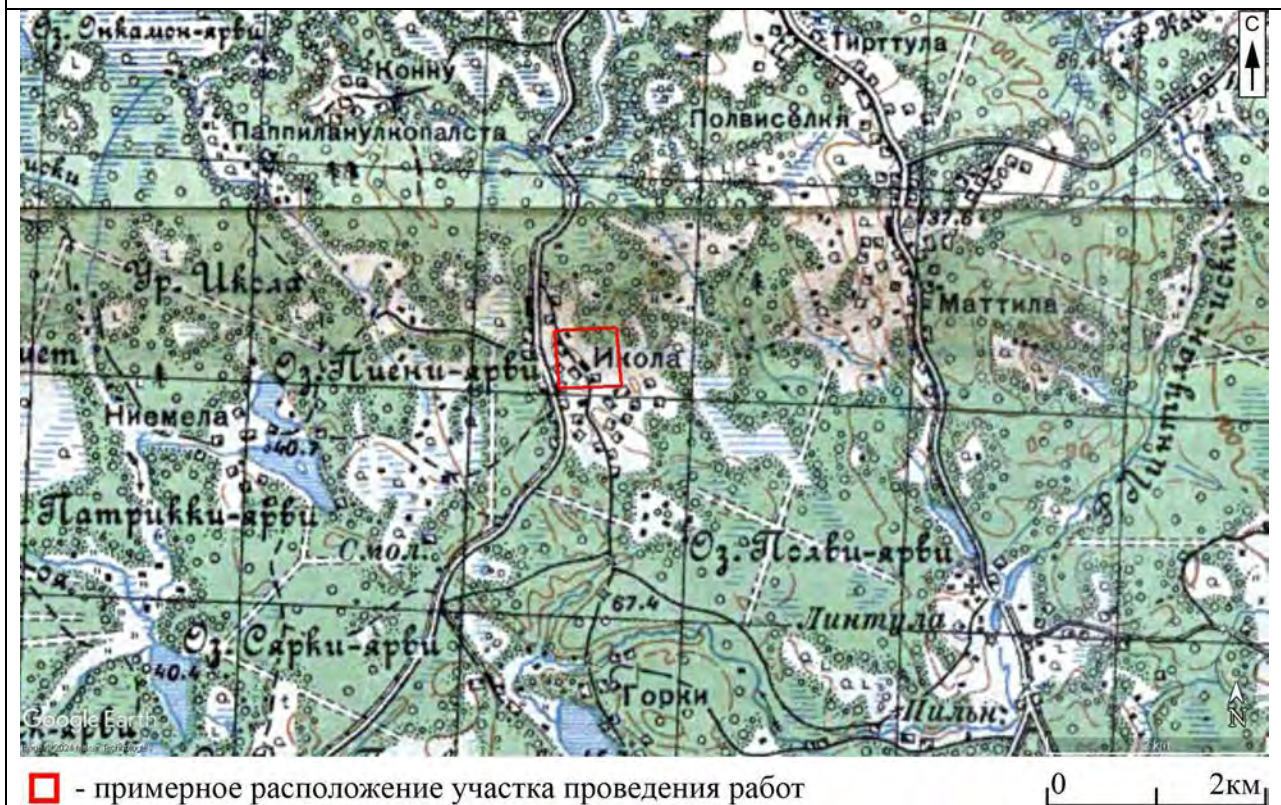


Рис. 7. Место проведения работ на Карте РККА Ленинградской области 1941 г. (километровке).

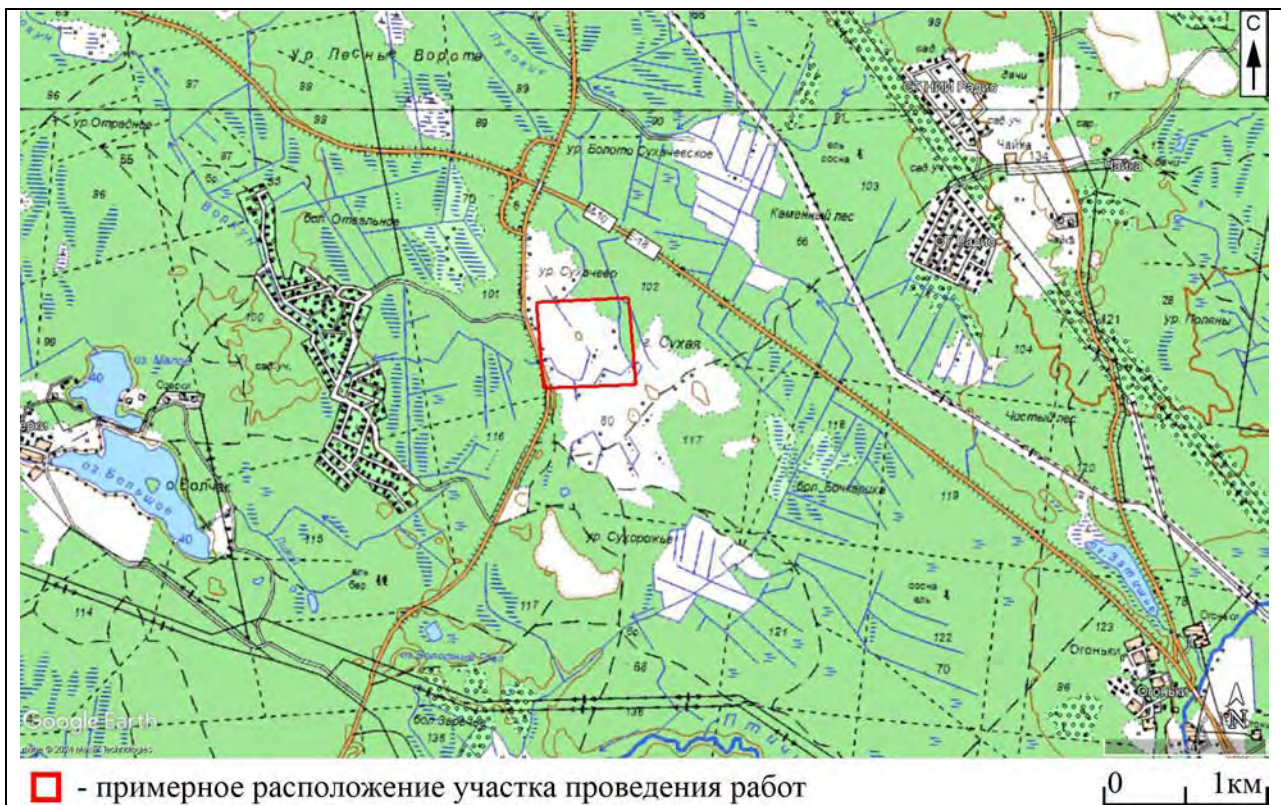


Рис. 10. Место проведения работ на Подробной топографической карте Ленинградской области 2001 г.



Рис. 11. Ближайшие к месту проведения работ выявленные памятники археологии.

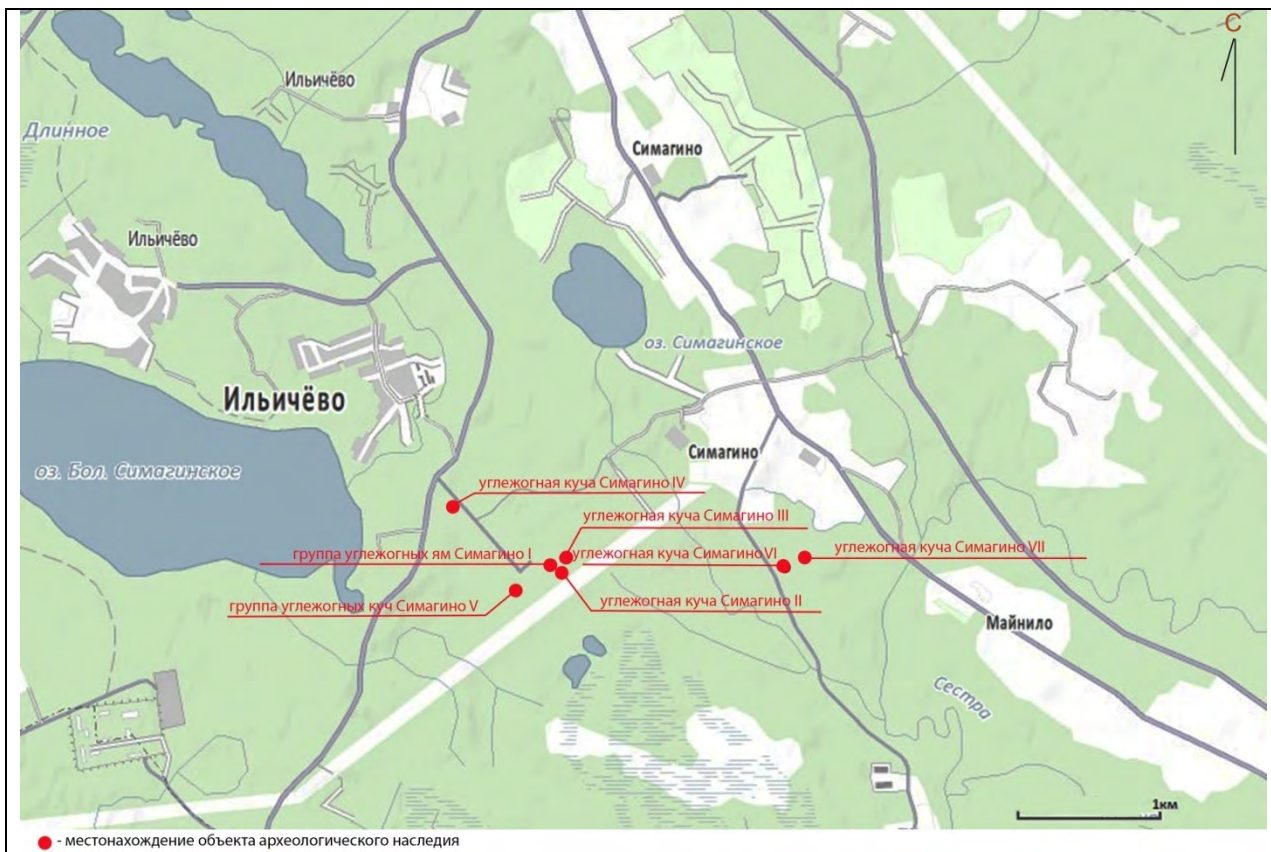


Рис. 12. Карта расположения ОАН-объектов углежогного промысла восточнее оз. Большое Симагинское [по: Лисицын, 2021].

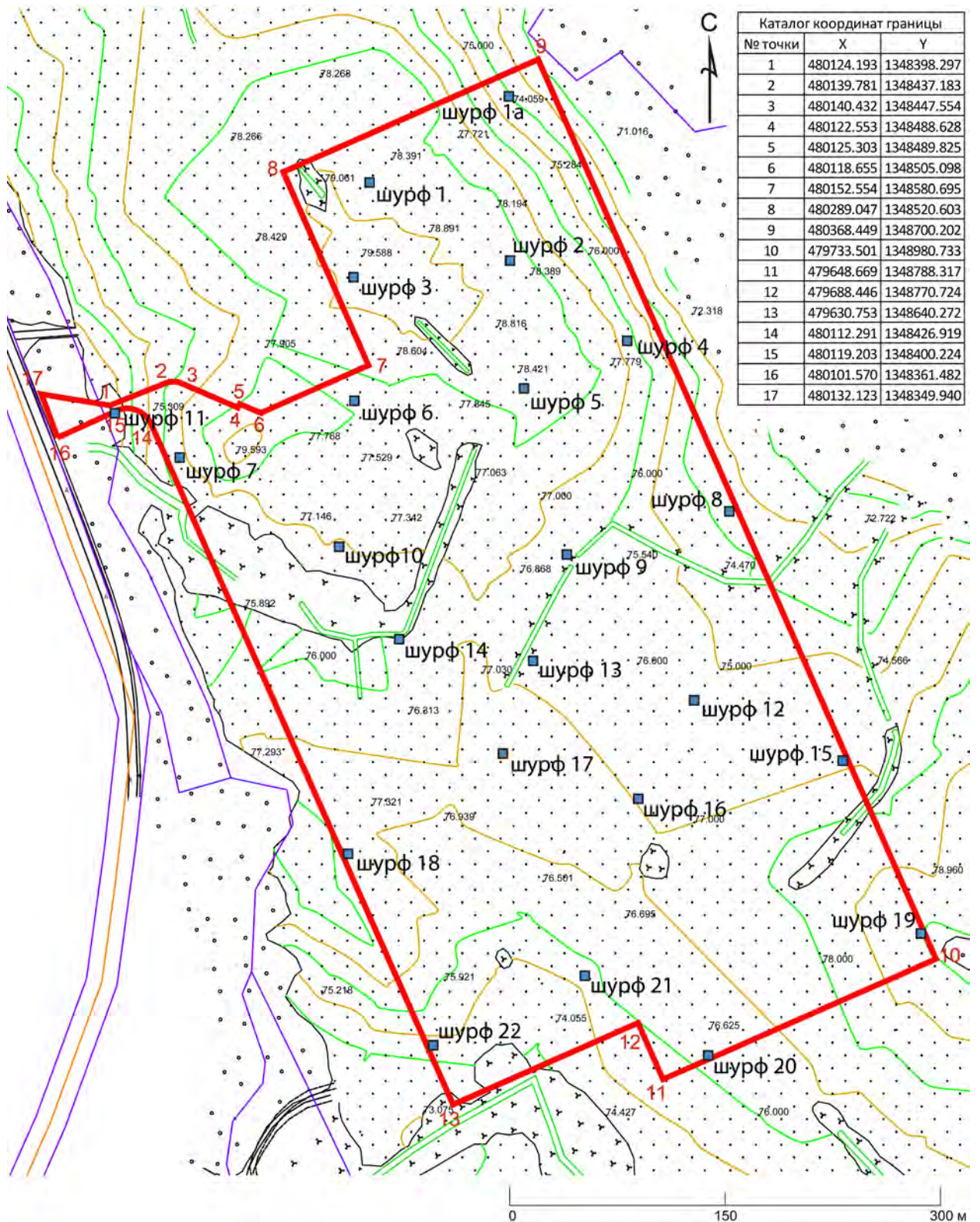


Рис. 13. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Участок обследования (граница обозначена красным контуром) с указанием местоположения археологических шурфов на топооснове, предоставленной заказчиком.

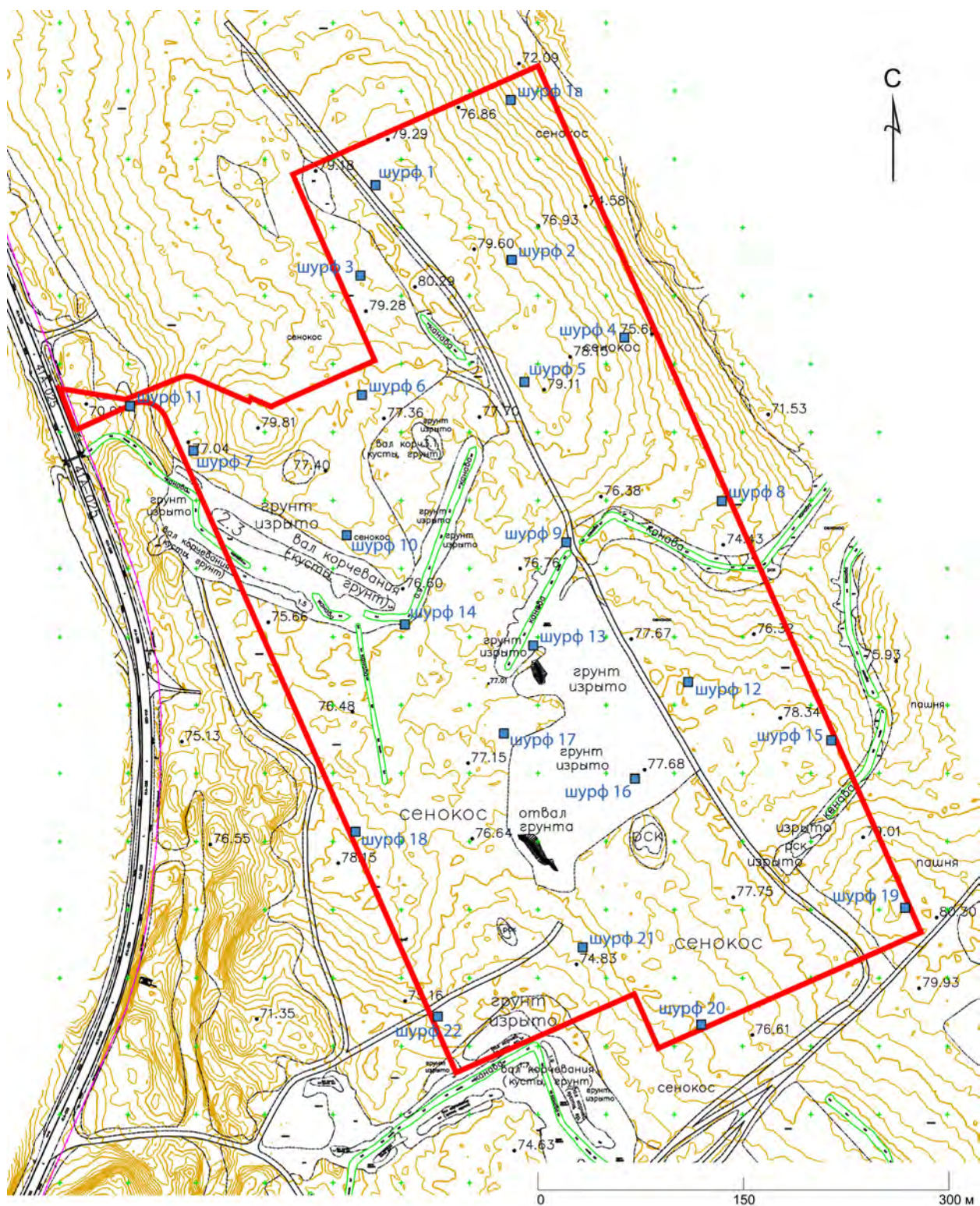


Рис. 14. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Участок обследования (граница обозначена красным контуром) с указанием местоположения археологических шурфов на топооснове (съемка октябрь-ноябрь 2024 г.), предоставленной заказчиком.



Рис. 15. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Участок обследования на спутниковом снимке (состояние на 2022 год) с указанием местоположения археологических шурфов и точек фотофиксации (ТФ).



Рис. 16. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Точка фотофиксации 1 (ТФ1). Земляные работы вдоль восточной границы участка обследования. Вид с юга.



Рис. 17. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ2. Вид с запада, юго-запада.



Рис. 18. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ3. Вид с северо-запада.

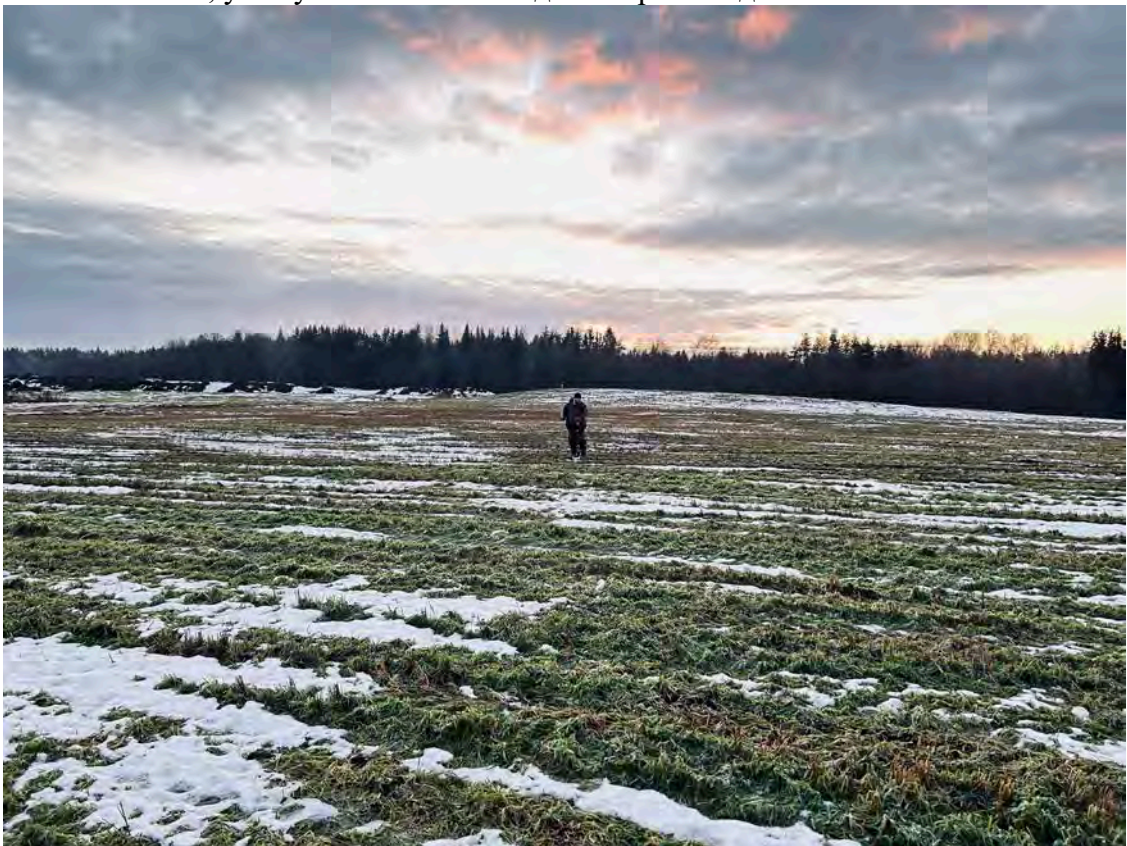


Рис. 19. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ4. Вид с северо-востока.



Рис. 20. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ5. Вид с запада.



Рис. 21. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ5. Вид с северо-запада.



Рис. 22. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ6. Вид с запада, северо-запада.



Рис. 23. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ7. Вид с востока.



Рис. 24. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ8. Вид с юго-востока.



Рис. 25. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ9. Вид с юга, юго-востока.



Рис. 26. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ9. Вид с юго-запада.



Рис. 27. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ10. Вид с севера, северо-запада.



Рис. 28. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ11. Вид с запада.



Рис. 29. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ11. Вид с юга, юго-востока.



Рис. 30. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ11. Вид с востока.



Рис. 31. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ12. Вид с запада.



Рис. 32. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ13. Вид с юго-запада.



Рис. 33. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ13. Вид с запада.



Рис. 34. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ14. Вид с севера, северо-запада.



Рис. 35. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ15. Вид с севера.



Рис. 36. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ15. Вид с запада.



Рис. 37. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ16. Вид с северо-запада.



Рис. 38. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ17. Вид с севера, северо-запада.



Рис. 39. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ17. Вид с юга, юго-востока.



Рис. 40. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ18. Вид с юга, юго-востока.



Рис. 41. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ18. Вид с севера, северо-запада.



Рис. 42. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ19. Вид с запада.



Рис. 43. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ20. Вид с юга, юго-востока.



Рис. 44. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ20. Вид с севера, северо-запада.



Рис. 45. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ21. Вид с юга, юго-востока.



Рис. 46. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ21. Вид с севера, северо-запада.



Рис. 47. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ22. Вид с севера, северо-запада.



Рис. 48. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ22. Вид с юга.



Рис. 49. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ23. Вид с запада.



Рис. 50. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ23. Вид с востока.



Рис. 51. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ24. Вид с юго-востока.



Рис. 52. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ25. Вид с востока.



Рис. 53. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ26. Вид с юга, юго-востока.



Рис. 54. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ27. Вид с востока.



Рис. 55. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ28. Вид с востока.



Рис. 56. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. ТФ28. Вид с юга, юго-востока.



Рис. 57. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 1а. Вид до начала работ с юга.



Рис. 58. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Затопленный талыми водами шурф 1а. Вид с юга.



Рис. 59. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 1а после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 60. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 1. Вид до начала работ с юга.



Рис. 61. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 1. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 62. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 1. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 63. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 1. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 64. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 1. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 65. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 1 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 66. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 2. Вид до начала работ с юга.



Рис. 67. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 2. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 68. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 2. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 69. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 2. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 70. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 2. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 71. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 2 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 72. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 3. Вид до начала работ с юга.



Рис. 73. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 3. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 74. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 3. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 75. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 3. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 76. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 3. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 77. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 3 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 78. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 4. Вид до начала работ с юга.



Рис. 79. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 4. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 80. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 4. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 81. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 4. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 82. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 4. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 83. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 4 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 84. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 5. Вид до начала работ с юга.



Рис. 85. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 5. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 86. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 5. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 87. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 5. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 88. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 5. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 89. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 5 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 90. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 6. Вид до начала работ с юга.



Рис. 91. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 6. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 92. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 6. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 93. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 6. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 94. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 6. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 95. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 6 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 96. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 7. Вид до начала работ с юга.



Рис. 97. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 7. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 98. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 7. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 99. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 7. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 100. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 7. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 101. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 7 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 102. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 8. Вид до начала работ с юга.



Рис. 103. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 8. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 104. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 8. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 105. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 8. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 106. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 8. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 107. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 8 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 108. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 9. Вид до начала работ с юга.



Рис. 109. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 9. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 110. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочено. Шурф 9. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 111. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочено. Шурф 9. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 112. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 9. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 113. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 9 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 114. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 10. Вид до начала работ с юга.



Рис. 115. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 10. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 116. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 10. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 117. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 10. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 118. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 10. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.

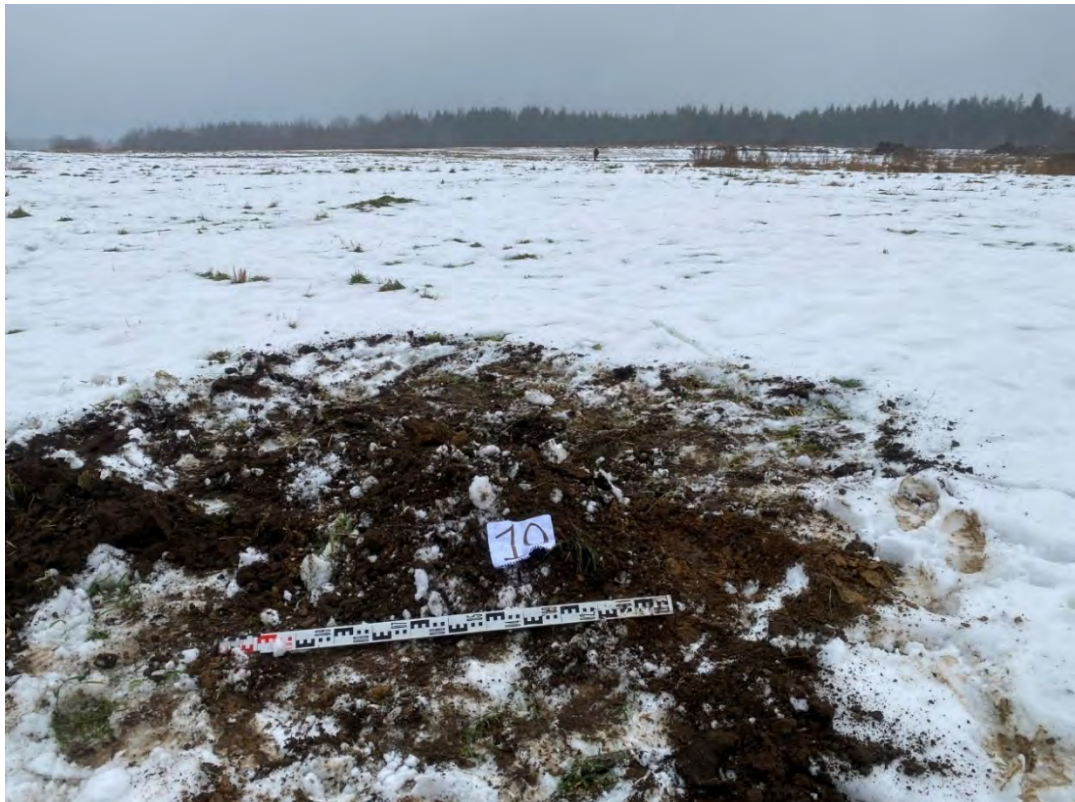


Рис. 119. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 10 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 120. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 11. Вид до начала работ с юга.



Рис. 121. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 11. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 122. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 11. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 123. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 11. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 124. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 11. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 125. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 11 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.

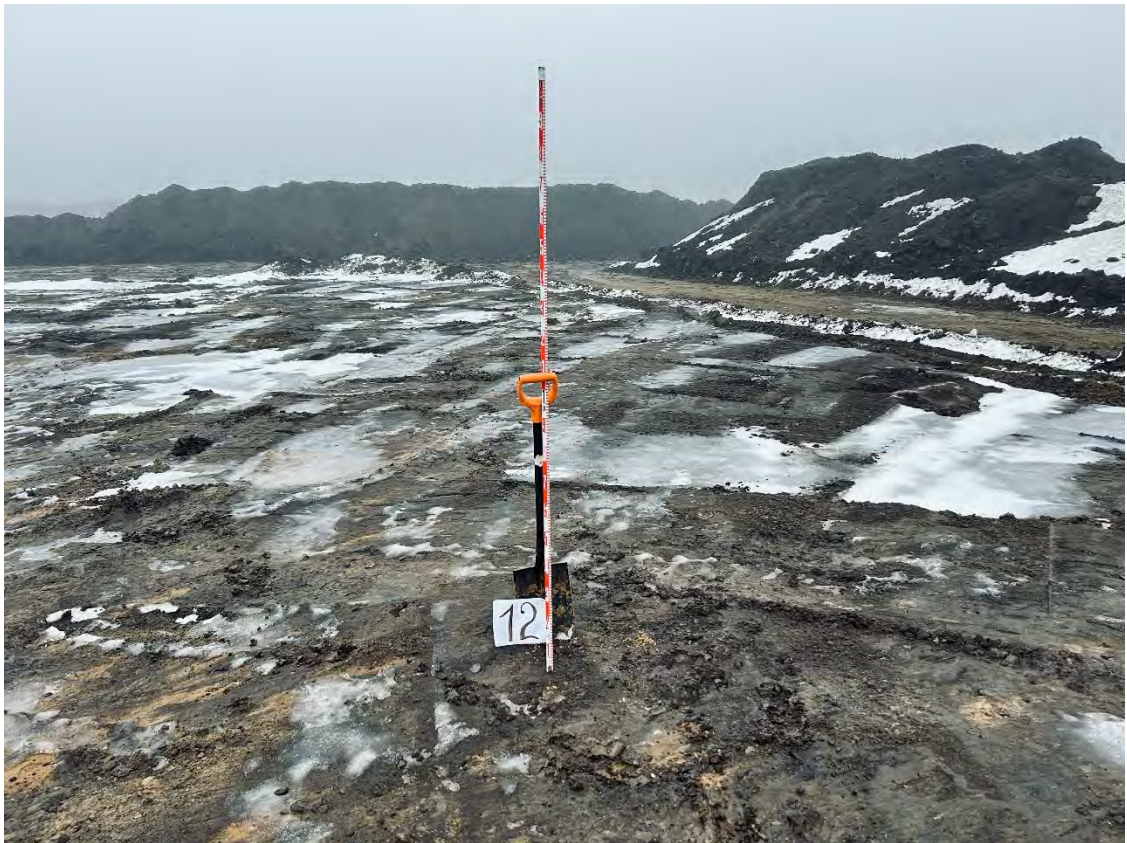


Рис. 126. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 12. Вид до начала работ с юга.

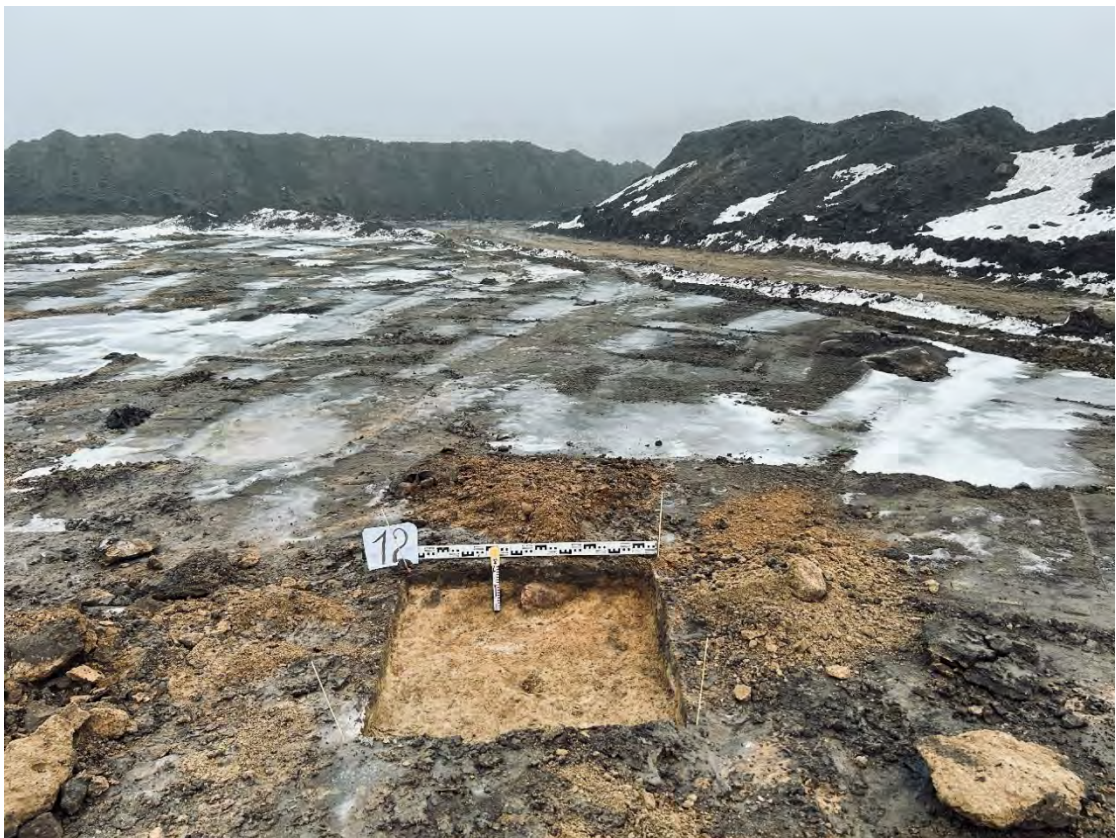


Рис. 127. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 12. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 128. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 12. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 129. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 12. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 130. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 12. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.

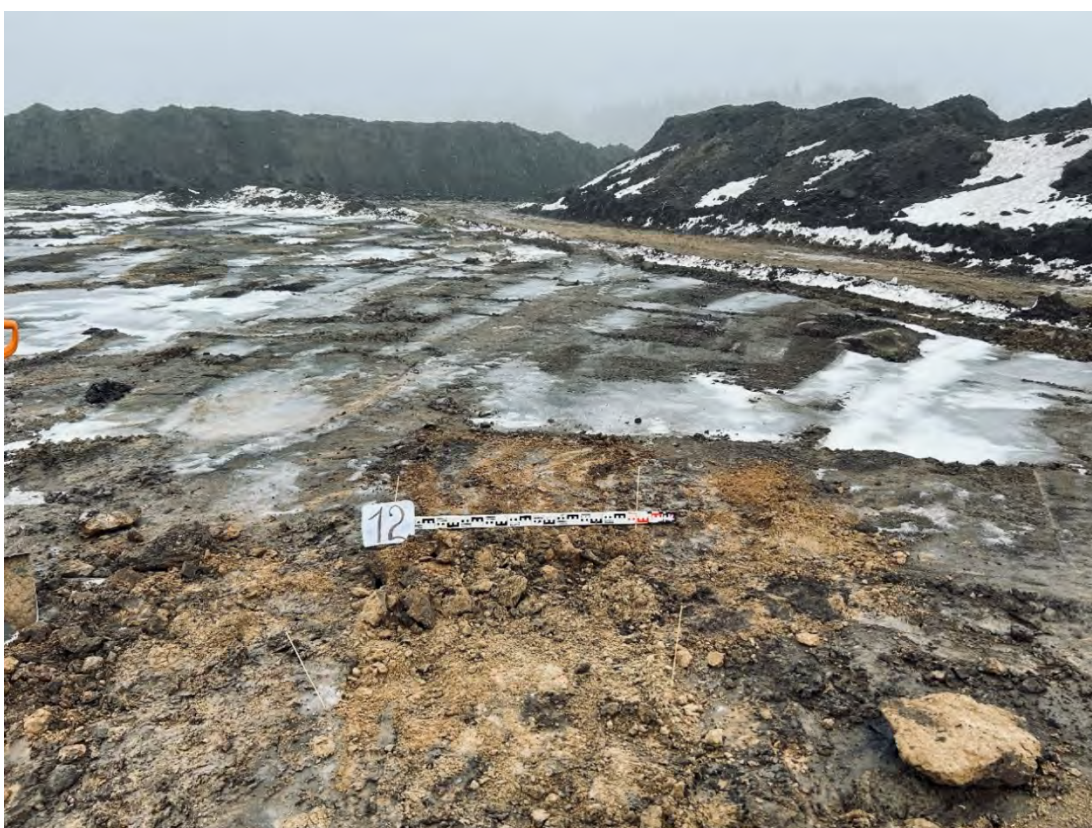


Рис. 131. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 12 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 132. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 13. Вид до начала работ с юга.



Рис. 133. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 13. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 134. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 13. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 135. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 13. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 136. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 13. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 137. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 13 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 138. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 14. Вид до начала работ с юга.



Рис. 139. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 14. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 140. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 14. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 141. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 14. Стратиграфия. Южный профиль. Вид с севера.



Рис. 142. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 14. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 143. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 14 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 144. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 15. Вид до начала работ с юга.



Рис. 145. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 15. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 146. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 15. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 147. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 15. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 148. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 15. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 149. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 15 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 150. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 16. Вид до начала работ с юга.



Рис. 151. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 16. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 152. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 16. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 153. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 16. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 154. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 16. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 155. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 16 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 156. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 17. Вид до начала работ с юга.



Рис. 157. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 17. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 158. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 17. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 159. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 17. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 160. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 17. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 161. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 18. Вид до начала работ с юга.



Рис. 162. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 18. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 163. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 18. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 164. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 18. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 165. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 18. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.

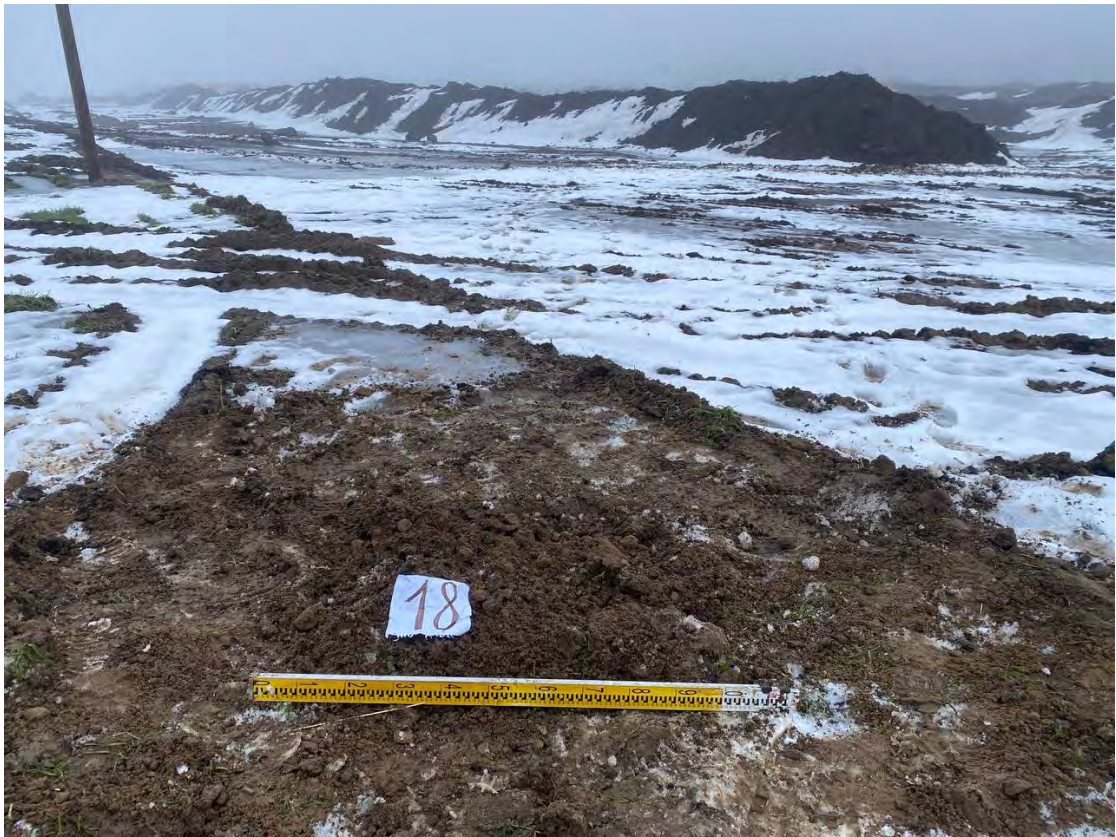


Рис. 166. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 18 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 167. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 19. Вид до начала работ с юга.



Рис. 168. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 19. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 169. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 19. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 170. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 19. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 171. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 19. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 172. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 19 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 173. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 20. Вид до начала работ с севера.



Рис. 174. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 20. Зачистка по уровню материка. Общий вид с севера.



Рис. 175. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 20. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с севера.



Рис. 176. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 20. Стратиграфия. Южный профиль. Вид с севера.



Рис. 177. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 20. Стратиграфия. Южный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с севера.



Рис. 178. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 20 после завершения работ и рекультивации. Вид с севера.



Рис. 179. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 21. Вид до начала работ с юга.



Рис. 180. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 21. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 181. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 21. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.

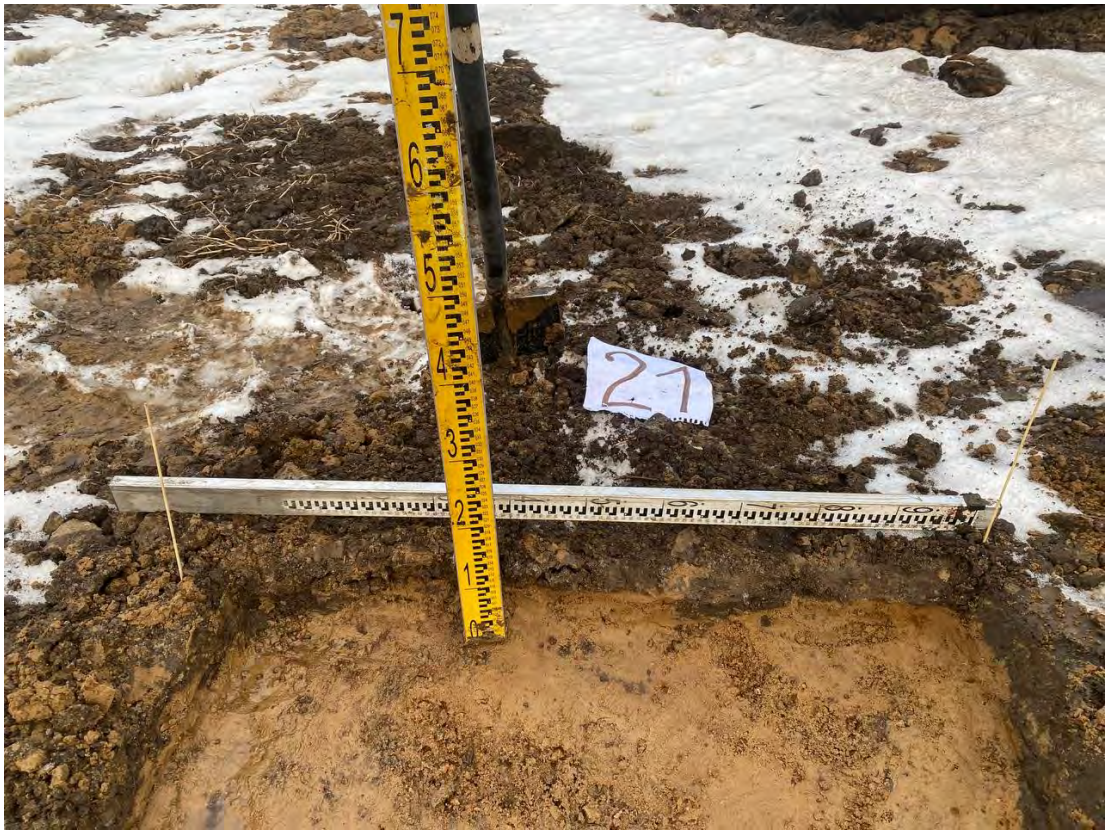


Рис. 182. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 21. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.

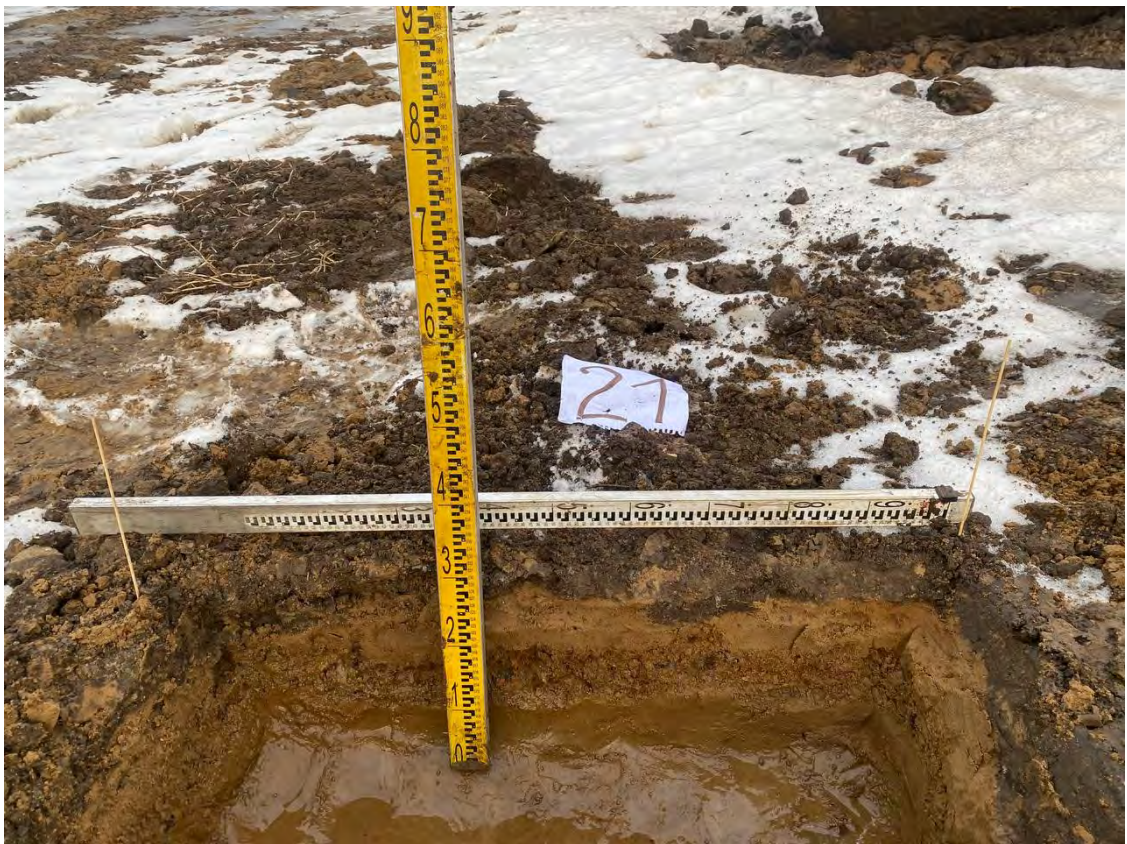


Рис. 183. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 21. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.

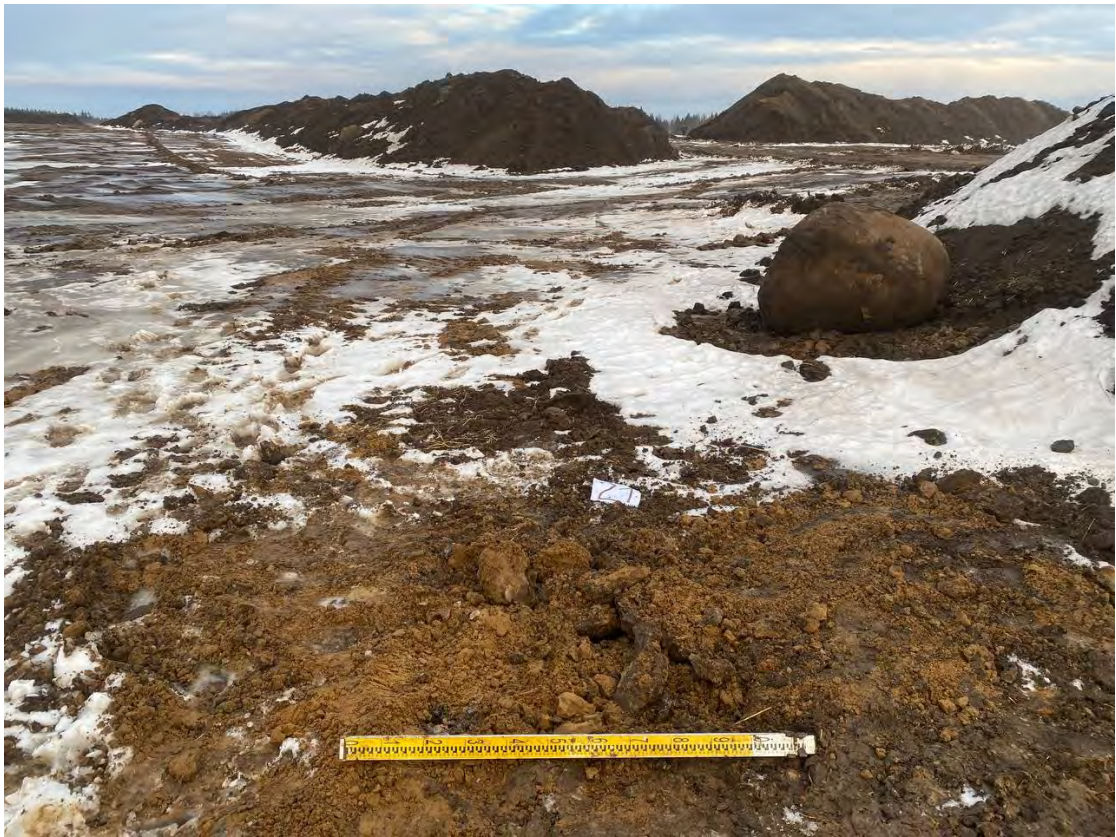


Рис. 184. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 21 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Рис. 185. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 22. Вид до начала работ с юга.



Рис. 186. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 22. Зачистка по уровню материка. Общий вид с юга.



Рис. 187. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 22. Зачистка по уровню материка. Вид сверху с юга.



Рис. 188. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 22. Стратиграфия. Северный профиль. Вид с юга.



Рис. 189. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 22. Стратиграфия. Северный профиль с контрольным прокопом материка. Вид с юга.



Рис. 190. Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево. Шурф 22 после завершения работ и рекультивации. Вид с юга.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/01603812

Настоящий открытый лист выдан:

Добышеву Владимиру Владимировичу

паспорт 4022 № 086854

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
*на земельном участке под объект «Комплекс по содержанию кур-несушек мощностью
1 733 000 голов» в рамках реализации проекта «Строительство птицеводческого
комплекса яичного направления» по уч. Сухочево в Первомайском с.п. в Выборгском
районе Ленинградской области.*

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Добышев Владимир Владимирович

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
*археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной
территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения
сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.*

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 16 декабря 2024 г. по 28 февраля 2025 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 16 декабря 2024 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрызалин

(Ф.И.О.)

Дата 16 декабря 2024 г.

М.П.

040880



ЗАМЕСТИТЕЛЬ
ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ –
ПРЕДСЕДАТЕЛЬ КОМИТЕТА ПО
СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ

191311, Санкт-Петербург, ул. Смольного, д.3
Тел./факс: 8 (812) 539-45-00
E-mail: okn@lenreg.ru

Генеральному директору ООО
«Испытательная лаборатория
«БалтЭкоПроект»

А.И. Горбунову

20.11.2024 № 01-17-9780/2024-0-1

тел.: +7-913-812-13-39

На № _____ от _____

**Информация о наличии или отсутствии
объектов культурного наследия, включенных в единый государственный
реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры)
народов Российской Федерации, и выявленных объектов культурного
наследия на землях, подлежащих 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**

На основании заявления от 08 ноября 2024 года № б/н (вход. № 01-17-9780/2024 от 08 ноября 2024 года) в отношении земельного участка, площадью 218800 м², отведённого для реализации объекта «Комплекс по содержанию кур несушек мощностью 1733000» в рамках реализации проекта «Строительство птицеводческого комплекса яичного направления», расположенного по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево, кадастровый номер 47:01:1717001:3146,

(адрес земельного участка)

сообщаем:

1. Информация о наличии/отсутствии объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее - реестр), выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия:

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов,

обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, предусмотренных указанной статьей, требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

В границах земельного участка, с кадастровым номером 47:01:1717001:3146, отведённого для реализации объекта «Комплекс по содержанию кур несушек мощностью 1733000» в рамках реализации проекта «Строительство птицеводческого комплекса яичного направления», расположенного по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Реестр, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области.

(информация об объектах либо их отсутствии)

2. Информация о расположении/частичном расположении/либо отсутствии расположения земельного участка в границах защитных зон, в границах территорий объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий выявленных объектов культурного наследия, в границах зон охраны объектов культурного наследия, включенных в реестр, в границах территорий исторических поселений, имеющих особое значение для истории и культуры Российской Федерации:

Земельный участок, с кадастровым номером 47:01:1717001:3146, отведённый для реализации объекта «Комплекс по содержанию кур несушек мощностью 1733000» в рамках реализации проекта «Строительство птицеводческого комплекса яичного направления», расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево, находится вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия.

2.1. Описание режимов использования земельного участка (ограничения, обременения): Земельный участок, с кадастровым номером 47:01:1717001:3146, отведённый для реализации объекта «Комплекс по содержанию кур несушек мощностью 1733000» в рамках реализации проекта «Строительство птицеводческого комплекса яичного направления», расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево, не относится к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ.

3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историко-культурных исследованиях: сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении земельного участка, с кадастровым номером 47:01:1717001:3146, отведённого для реализации объекта «Комплекс по содержанию кур несушек мощностью 1733000» в рамках реализации проекта «Строительство птицеводческого комплекса яичного направления», расположенного по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево, в комитете по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) отсутствуют.

4. Информация о необходимости/либо отсутствии необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы:

Сведениями об отсутствии на рассматриваемой территории объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает.

Согласно ст. 28 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ проводится государственная историко-культурная экспертиза.

Историко-культурная экспертиза проводится до начала работ по сохранению объекта культурного наследия, землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов.

В соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03 августа 2018 года № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации», пп. «а» п. 2 постановления Правительства РФ от 30 декабря 2023 года № 2418 «Об особенностях порядка определения наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на территориях, подлежащих воздействию изыскательских, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» работ по использованию лесов и иных работ», до начала проведения земляных, строительных и иных работ на земельном участке заказчик таких работ обязан:

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки,

в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

- предоставить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов археологического наследия и (или) объектов, обладающих признаками объекта археологического

наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на выявленный объект культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно

 - с указанной документацией в Комитет на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Комитетом документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

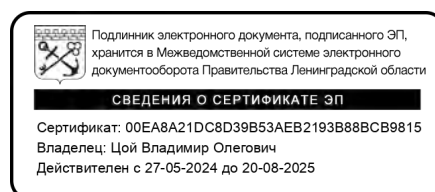
Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 года № 569. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mkrf.ru.

Дополнительная информация: В соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ в случае обнаружения объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия. Исполнитель работ в течение трех рабочих дней со дня обнаружения такого объекта обязан направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06 апреля 2011 года № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Одновременно информирую, что в случае наличия документов, подтверждающих освоенность или отсутствие в границах участка реализации проектных решений объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, просим предоставить их в Комитет для рассмотрения и принятия соответствующего решения о возможности проведения работ.

Заместитель Председателя Правительства
Ленинградской области – председатель
комитета по сохранению культурного наследия

В.О. Цой





ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНО-ХОЗЯЙСТВЕННЫЕ ПОДЪЕМНЫЕ УСТРОЙСТВА

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечание
11-12	Литичек грот. стая	Проект
2	Производственно-административное здание совмещенное с насосной станцией	Проект
3	Сан. пропускник с чистой дезбарьером	Проект
4	Грязный дезбарьер	Проект
5	Вскрывающая с холодильником	Проект
6	Котельная	Модульная

Условные обозначения

- 1 Номер здания, строения
- Проектируемые здания и строения
- Проектируемые покрытия из асфальта
- Проектируемые покрытия из цементно-песчаного раствора (бетонный тротуар)
- Проектируемые покрытия из бетона
- Проектируемые покрытия из кирпича
- Граница подсистемного УИ

№	Вид	Дата	Имя	Содержание	Сделано	Дата	Листы
1	Создан	11.01.2024	С.С.	Схема планировочной организации земельного участка	11	1	1
2	Изменено	11.01.2024	С.С.	Полное наименование организации, выполняющей проектные и конструкторские работы			
3	Создан	11.01.2024	С.С.	Исполнитель			
4	Создан	11.01.2024	С.С.	Проверено			
5	Создан	11.01.2024	С.С.	Утверждено			

Филиал публично-правовой компании "Роскадастр" по Ленинградской области
полное наименование органа регистрации прав

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения об основных характеристиках объекта недвижимости

На основании запроса от 19.06.2024, поступившего на рассмотрение 19.06.2024, сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

Раздел 1 Лист 1

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 1	Всего листов раздела 1: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
19.06.2024г. № КУВИ-001/2024-163175595			
Кадастровый номер:		47:01:1717001:3146	
Номер кадастрового квартала:		47:01:1717001	
Дата присвоения кадастрового номера:		03.05.2024	
Ранее присвоенный государственный учетный номер:		данные отсутствуют	
Местоположение:		Российская Федерация, Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Первомайское сельское поселение, уч. Сухочево	
Площадь, м2:		831949 +/- 7981	
Кадастровая стоимость, руб:		3169725.69	
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:		данные отсутствуют	
Категория земель:		Земли сельскохозяйственного назначения	
Виды разрешенного использования:		под сельскохозяйственное использование	
Статус записи об объекте недвижимости:		Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"	
Особые отметки:		данные отсутствуют	
Получатель выписки:		Лаптев Анатолий Николаевич	

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат: 00ВВ056В7401СВ38D2В3576АСDС8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Сведения о зарегистрированных правах

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
19.06.2024г. № КУВИ-001/2024-163175595			
Кадастровый номер:		47:01:1717001:3146	

1	Правообладатель (правообладатели):	1.1	Акционерное общество "Птицефабрика Роскар", ИНН: 4704008395
	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица:	1.1.1	данные отсутствуют
2	Вид, номер, дата и время государственной регистрации права:	2.1	Собственность 47:01:1717001:3146-47/050/2024-1 03.05.2024 14:38:59
4	Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:	4.1	данные отсутствуют
5	Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:	не зарегистрировано	
6	Заявленные в судебном порядке права требования:	данные отсутствуют	
7	Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:	данные отсутствуют	
8	Сведения о возможности предоставления третьим лицам персональных данных физического лица	данные отсутствуют	
9	Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:	данные отсутствуют	
10	Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:	данные отсутствуют	
11	Правопритязания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости:	отсутствуют	



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00BV056B7401CB38D2B3576ACDC8425108

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ

РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ

Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 2 раздела 2	Всего листов раздела 2: 2	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
19.06.2024г. № КУВИ-001/2024-163175595			
Кадастровый номер:		47:01:1717001:3146	
12	Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:	данные отсутствуют	

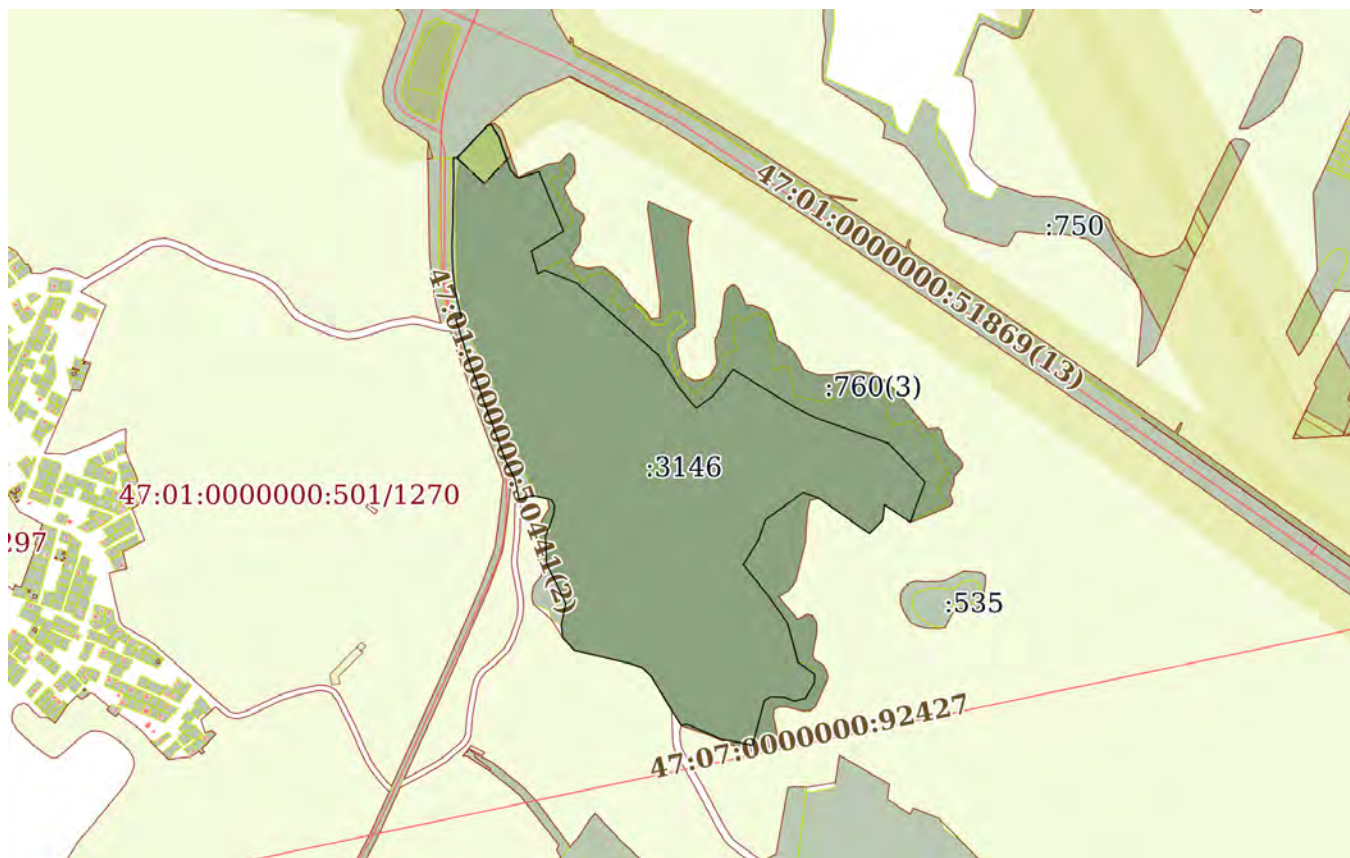
полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ Сертификат: 00ВВ056В7401СВ38D2В3576АСDС8425108 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024	инициалы, фамилия
-------------------------------	---	-------------------

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об основных характеристиках и зарегистрированных правах на объект недвижимости

Описание местоположения земельного участка

Земельный участок			
вид объекта недвижимости			
Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 3	Всего листов выписки: 4
19.06.2024г. № КУВИ-001/2024-163175595			
Кадастровый номер:		47:01:1717001:3146	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:20000 Условные обозначения:


 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
 ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
 Сертификат: 00ВВ056В7401СВ38D2В3576АСDС8425108
 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
 РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
 Действителен: с 27.06.2023 по 19.09.2024

полное наименование должности		инициалы, фамилия
-------------------------------	--	-------------------

ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫЙ ПЛАН ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

РФ - 47 - 4 - 05 - 2 - 04 - 2024 - 0163 - 0

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании
заявления АО "Птицефабрика Роскар"
(вх. № 10729 от 17.04.2024 г.)

(реквизиты заявления правообладателя земельного участка, иного лица в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, с указанием ф.и.о. заявителя – физического лица, либо реквизиты заявления и наименование заявителя – юридического лица о выдаче градостроительного плана земельного участка)

Местонахождение земельного участка Ленинградская область
(субъект Российской Федерации)
Выборгский муниципальный район
(муниципальный район или городской округ)
Первомайское сельское поселение, уч.Сухочево
(поселение)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка):

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
1	480535.23	1348266.84
2	480558.74	1348268.01
3	480599.20	1348269.73
4	480634.07	1348269.70
5	480677.63	1348270.72
6	480701.69	1348271.35
7	480707.03	1348271.49
8	480724.17	1348271.36
9	480733.16	1348270.80
10	480767.06	1348270.73
11	480767.06	1348280.61
12	480775.16	1348288.26
13	480854.87	1348363.53
14	480856.63	1348371.72
15	480821.50	1348393.80
16	480786.58	1348404.92
17	480734.19	1348423.97
18	480715.14	1348441.43
19	480713.30	1348447.18
20	480730.18	1348499.78
21	480570.01	1348565.79
22	480516.54	1348480.07
23	480456.00	1348497.05
24	480466.21	1348515.09
25	480429.61	1348603.18
26	480238.01	1348820.44
27	480145.22	1348879.58
28	480095.37	1348922.02
29	480127.98	1348965.66
30	480162.38	1348993.44
31	480199.89	1349020.33
32	480097.55	1349186.58
33	480068.45	1349246.12
34	480000.98	1349437.94
35	479897.52	1349535.09

36	479790.13	1349495.50
37	479836.91	1349426.29
38	479796.59	1349422.18
39	479759.16	1349386.45
40	479854.33	1349250.76
41	479870.04	1349208.60
42	479796.05	1349107.10
43	479742.57	1349088.69
44	479676.39	1349048.08
45	479589.46	1349116.92
46	479519.44	1349166.36
47	479418.64	1349193.67
48	479414.97	1349193.91
49	479381.97	1349239.28
50	479358.45	1349238.15
51	479317.50	1349214.14
52	479310.04	1349184.60
53	479320.65	1349158.10
54	479321.80	1349119.99
55	479311.35	1349104.31
56	479192.02	1349072.89
57	479207.47	1348990.96
58	479210.27	1348982.59
59	479219.71	1348963.72
60	479248.28	1348895.45
61	479243.96	1348881.97
62	479377.00	1348800.44
63	479399.30	1348777.74
64	479409.15	1348751.00
65	479446.57	1348594.93
66	479480.09	1348563.84
67	479513.47	1348559.80
68	479535.01	1348564.28
69	479572.01	1348571.98
70	479601.37	1348557.94
71	479657.85	1348530.90
72	479679.03	1348520.51
73	479752.05	1348517.63
74	479770.04	1348525.04
75	479812.38	1348539.85
75	479834.60	1348541.97
77	479849.42	1348533.50
78	479852.99	1348523.14
79	479861.36	1348483.49
80	479850.91	1348447.10
81	479906.38	1348435.31
82	479945.98	1348415.42
83	479955.57	1348410.60
84	480224.79	1348311.83
85	480334.53	1348277.00
86	480334.93	1348276.92
87	480339.62	1348292.47
88	480353.06	1348288.91
89	480371.09	1348284.27

90	480384.20	1348281.27
91	480397.39	1348278.58
92	480417.27	1348275.13
93	480437.26	1348272.39
94	480449.93	1348270.99
95	480463.26	1348269.80
96	480477.35	1348268.81
97	480488.54	1348268.20
98	480520.35	1348267.12

Кадастровый номер земельного участка (при наличии) или в случае, предусмотренном частью 1.1 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации, условный номер образуемого земельного участка на основании утвержденных проекта межевания территории и (или) схемы расположения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории 47:01:1717001:3146

Площадь земельного участка 831949 кв.м

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

Объекты капитального строительства отсутствуют.

Информация о границах зоны планируемого размещения объекта капитального строительства в соответствии с утверждены проектом планировки территории (при наличии)

Проект планировки территории не утвержден

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
—	—	—

Реквизиты проекта планировки территории и (или) проекта межевания территории в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории

Документация по планировке территории не утверждена

(указывается в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой утверждены проект планировки территории и (или) проект межевания территории)

Градостроительный план подготовлен

Главный специалист ОАИГ КУМИГ

(Ф.и.о., должность уполномоченного лица, наименование органа)

М.П.
(при
наличии)



/ Петрова О.А. /

Дата выдачи

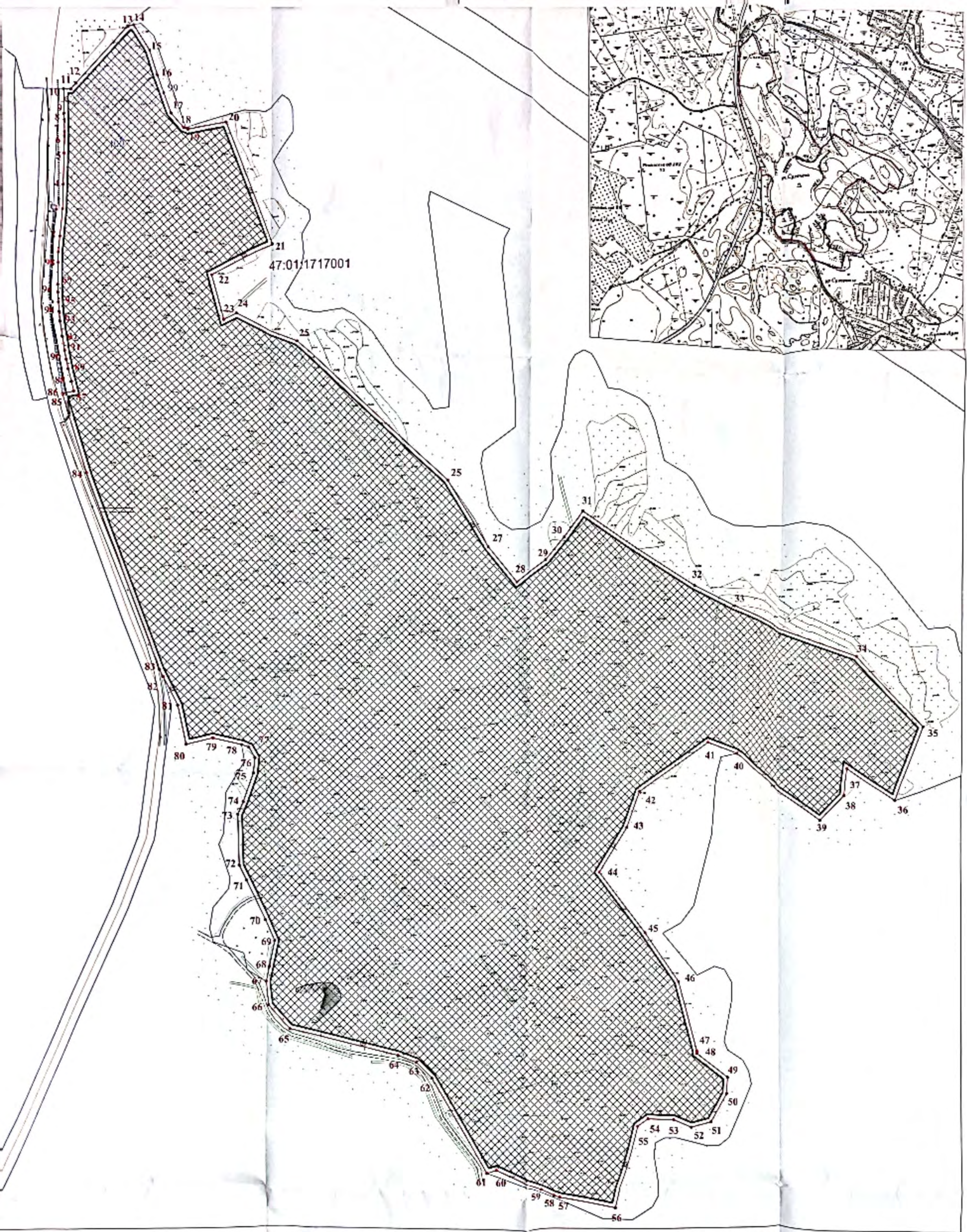
13.05.2024

(ДД.ММ.ГГГГ)

1. Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы) на топографической основе в масштабе 1:2000, выполненной в апреле 2024 года ООО "Архитектура"
(дата, наименование организации, подготовившей топографическую основу)

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы)
май 2024 ИП Самусенко О.Н.
(дата, наименование организации)



Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на основе материалов картографических работ, выполненных в соответствии с требованиями федерального законодательства о учете сведений из ГКИ
 1:2000 (масштаб)

Площадь земельного участка - 831949 кв. м.

Примечания: Строительство в охранных зонах сетей инженерно-технического обеспечения возможно при согласовании с балансодержателями сетей, либо при выносе сетей за пределы дачной застройки.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

обозначение	наименование
	граница земельного участка с КИ 47:01:1717001:3146 с характерными точками (по сведениям ЕГРН)
	границы земельных участков, в пределах которых разрешается строительство объектов капитального строительства
	границы, в пределах которых разрешается строительство объектов капитального строительства, устанавливаемые с учетом минимальных отступов от границ земельных участков
	границы охранных зон федеральной автомобильной дороги А-181 "Кавказская" Санкт-Петербург - Выборг - граница с Финляндской Республикой в Выборгском районе Ленинградской области. Регистрационный номер 47:01:05:322. Общая площадь в границах участка 11145 кв. м.
47:01:1717001	кадастровый номер кадастрового участка по сведениям ЕГРН
	границы смежных земельных участков по сведениям ЕГРН

№ п/п	№ участка	Площадь, кв. м.	№ участка	Площадь, кв. м.	
1	4802520 23	1348266 84	50	479308 45	1349228 18
2	480556 74	1349268 37	51	479312 50	1349228 18
3	480559 20	1349270 73	52	479316 04	1349228 18
4	480562 03	1349270 73	53	479319 58	1349228 18
5	480564 63	1349270 73	54	479323 12	1349228 18
6	480567 40	1349270 73	55	479326 66	1349228 18
7	480570 19	1349270 73	56	479330 20	1349228 18
8	480572 98	1349270 73	57	479333 74	1349228 18
9	480575 77	1349270 73	58	479337 28	1349228 18
10	480578 56	1349270 73	59	479340 82	1349228 18
11	480581 35	1349270 73	60	479344 36	1349228 18
12	480584 14	1349270 73	61	479347 90	1349228 18
13	480586 93	1349270 73	62	479351 44	1349228 18
14	480589 72	1349270 73	63	479354 98	1349228 18
15	480592 51	1349270 73	64	479358 52	1349228 18
16	480595 30	1349270 73	65	479362 06	1349228 18
17	480598 09	1349270 73	66	479365 60	1349228 18
18	480600 88	1349270 73	67	479369 14	1349228 18
19	480603 67	1349270 73	68	479372 68	1349228 18
20	480606 46	1349270 73	69	479376 22	1349228 18
21	480609 25	1349270 73	70	479379 76	1349228 18
22	480612 04	1349270 73	71	479383 30	1349228 18
23	480614 83	1349270 73	72	479386 84	1349228 18
24	480617 62	1349270 73	73	479390 38	1349228 18
25	480620 41	1349270 73	74	479393 92	1349228 18
26	480623 20	1349270 73	75	479397 46	1349228 18
27	480625 99	1349270 73	76	479401 00	1349228 18
28	480628 78	1349270 73	77	479404 54	1349228 18
29	480631 57	1349270 73	78	479408 08	1349228 18
30	480634 36	1349270 73	79	479411 62	1349228 18
31	480637 15	1349270 73	80	479415 16	1349228 18
32	480640 94	1349270 73	81	479418 70	1349228 18
33	480643 73	1349270 73	82	479422 24	1349228 18
34	480646 52	1349270 73	83	479425 78	1349228 18
35	480649 31	1349270 73	84	479429 32	1349228 18
36	480652 10	1349270 73	85	479432 86	1349228 18
37	480654 89	1349270 73	86	479436 40	1349228 18
38	480657 68	1349270 73	87	479439 94	1349228 18
39	480660 47	1349270 73	88	479443 48	1349228 18
40	480663 26	1349270 73	89	479447 02	1349228 18
41	480666 05	1349270 73	90	479450 56	1349228 18
42	480668 84	1349270 73	91	479454 10	1349228 18
43	480671 63	1349270 73	92	479457 64	1349228 18
44	480674 42	1349270 73	93	479461 18	1349228 18
45	480677 21	1349270 73	94	479464 72	1349228 18
46	480680 00	1349270 73	95	479468 26	1349228 18
47	480682 79	1349270 73	96	479471 80	1349228 18
48	480685 58	1349270 73	97	479475 34	1349228 18
49	480688 37	1349270 73	98	479478 88	1349228 18
50	480691 16	1349270 73	99	479482 42	1349228 18
51	480693 95	1349270 73	100	479485 96	1349228 18

Исполнитель	Составлен	Дата	Лист	Всего
			1	1

Заказчик: АО "Гидроцентр" (ИП)
 Г. Санкт-Петербург, ул. Выборгская, д. 111
 Листовой номер: 1/1
 Дата: 2024 г.

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается. Земельный участок расположен в территориальной зоне-ТСХ-1. Территориальная зона для размещения преимущественно сельскохозяйственных предприятий, объектов и комплексов I и II класса опасности согласно санитарной классификации в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов». Установлен градостроительный регламент.

2.1. Реквизиты органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего, в соответствии с федеральными законами, порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается. Правила землепользования и застройки МО «Первомайское сельское поселение» утверждены: Приказ Комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области от 19.11.2021г. № 147 «Об утверждении правил землепользования и застройки муниципального образования «Первомайское сельское поселение» Выборгского района Ленинградской области». Приказ Комитета градостроительной политики Ленинградской области от 22.02.2023 №29 "О внесении изменений в правила землепользования и застройки муниципального образования "Первомайское сельское поселение" Выборгского района Ленинградской области

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка

№ п/п	Наименование вида разрешенного использования	Код (числовое обозначение вида)
	Основные виды разрешенного использования	
1	Скотоводство	1.8
2	Звероводство	1.9
3	Птицеводство	1.10
4	Свиноводство	1.11
5	Научное обеспечение сельского хозяйства	1.14
6	Хранение и переработка сельскохозяйственной продукции	1.15
7	Обеспечение сельскохозяйственного производства	1.18
8	Предоставление коммунальных услуг	3.1.1
	Условно разрешенные виды использования	
9	Не установлено	
	Вспомогательные виды разрешенного использования	
10	Не установлено	-

2.3. Предельные (максимальные и (или) минимальные) размеры земельного участка и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные градостроительным регламентом для территориальной зоны, в которой расположен земельный участок:

Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь	1	2	3	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения	Иные показатели
	Длина, м	Ширина, м	Площадь, кв. м или га					
Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Без ограничений	Минимальное значение- 6 метров Максимальное-не подлжит установлению	минимальное значение предельного количества этажей-не подлжит установлению, максимальное значение-3	минимальное значение -не подлжит установлению, максимальное значение-60%	Без ограничений	8
								Иные предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства: - Класс опасности предприятий, объектов и комплексов согласно санитарной классификации в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов» – I класс или ниже.

2.4. Требования к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается (за исключением случая, предусмотренного пунктом 7.1 части 3 статьи 57.3 Градостроительного кодекса Российской Федерации):

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка	Требования к использованию земельного участка	Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства	
			Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства
1	2	3	4	5	6	7	8
-	-	-	-	-	-	-	-

2.5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объекта капитального строительства, установленные положением об особо охраняемых природных территориях, в случае выдачи градостроительного плана земельного участка в отношении земельного участка, расположенного в границах особо охраняемой природной территории:

Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, для которого градостроительный регламент не устанавливается	Реквизиты Положения об особо охраняемой природной территории	Реквизиты утвержденной документации по планировке территории	Зонирование особо охраняемой природной территории (да/нет)								
			Функциональная зона	Виды разрешенного использования земельного участка		Требования к параметрам объекта капитального строительства			Требования к размещению объектов капитального строительства		
				Основные виды разрешенного использования	Вспомогательные виды разрешенного использования	Предельное количество этажей и (или) предельная высота зданий, строений, сооружений	Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка	Иные требования к параметрам объекта капитального строительства	Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений	Иные требования к размещению объектов капитального строительства	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	

3. Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства и объектах культурного наследия

3.1. Объекты капитального строительства

Назначение объекта капитального строительства

№ не имеется не имеется
(согласно чертежу(ам) (назначение объекта капитального строительства, этажность, высотность, общая площадь, площадь застройки) градостроительного плана)
инвентаризационный или кадастровый номер, не имеется

3.2. Объекты, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации:

№ информация отсутствует информация отсутствует
(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)
информация отсутствует
(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения)

регистрационный номер в реестре информация отсутствует от информация отсутствует
(дата)

4. Информация о расчетных показателях минимального допустимого уровня обеспеченности территории объектами коммунальной, транспортной, социальной инфраструктур и расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности указанных объектов для населения, в случае, если земельный участок расположен в границах территории, в отношении которой предусматривается осуществление деятельности по комплексному и устойчивому развитию территории:

Информация о расчетных показателях минимально допустимого уровня обеспеченности территории								
Объекты коммунальной инфраструктуры			Объекты транспортной инфраструктуры			Объекты социальной инфраструктуры		
Наименование объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Информация о расчетных показателях максимально допустимого уровня территориальной доступности								
Наименование объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование объекта	Единица измерения	Расчетный показатель	Наименование объекта	Единица измерения	Расчетный показатель
1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. Информация об ограничениях использования земельного участка, в том числе, если земельный участок полностью или частично расположен в границах зон с особыми условиями использования территории

Придорожная полоса федеральной автомобильной дороги А-181 «Скандинавия» Санкт-Петербург – Выборг – граница с Финляндской Республикой в Выборгском районе Ленинградской области. Реестровый номер 47:01-6.322.

Земельный участок частично расположен в границах придорожной полосы федеральной автомобильной дороги А-181 «Скандинавия» Санкт-Петербург – Выборг – граница с Финляндской Республикой в Выборгском районе Ленинградской области. Площадь земельного участка, покрываемая этой зоной составляет 11145 кв.м.

Ограничения прав на земельный участок предусмотрены Приказом Министерства транспорта РФ №4 «Об установлении и использовании придорожных полос автомобильных дорог федерального значения» от 13.01.2010»

В соответствии с Приказом Министерства транспорта РФ №4 от 13.01.2010:

"2. "В пределах придорожных полос автомобильных дорог федерального значения устанавливается особый режим использования земельных участков (частей земельных участков) в целях обеспечения требований безопасности дорожного движения, а также нормальных условий реконструкции, капитального ремонта, ремонта, содержания таких автомобильных дорог, их сохранности и с учетом перспектив их развития, который предусматривает, что в придорожных полосах федеральных автомобильных дорог общего пользования запрещается строительство капитальных сооружений, за исключением:

объектов, предназначенных для обслуживания таких автомобильных дорог, их строительства, реконструкции, капитального ремонта, ремонта и содержания;

объектов Государственной инспекции безопасности дорожного движения Министерства внутренних дел Российской Федерации;

объектов дорожного сервиса, рекламных конструкций, информационных щитов и указателей; инженерных коммуникаций.

3. В соответствии с частью 2 статьи 26 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. N 257-ФЗ в зависимости от класса и (или) категории автомобильных дорог федерального значения с учетом перспектив их развития, за исключением автомобильных дорог, расположенных в границах населенных пунктов, ширина каждой придорожной полосы устанавливается от границы полосы отвода таких автомобильных дорог в размере:

1) семидесяти пяти метров - для автомобильных дорог первой и второй категорий;

2) пятидесяти метров - для автомобильных дорог третьей и четвертой категорий;

3) ста метров - для автомобильных дорог, соединяющих административные центры (столицы) субъектов Российской Федерации, города федерального значения Москву и Санкт-Петербург с другими населенными пунктами, а также для участков автомобильных дорог общего пользования федерального значения, построенных для объездов городов с численностью населения до двухсот пятидесяти тысяч человек;

4) ста пятидесяти метров - для участков автомобильных дорог, построенных для объездов городов с численностью населения свыше двухсот пятидесяти тысяч человек.

8. Строительство, реконструкция в границах придорожных полос автомобильной дороги федерального значения объектов капитального строительства, объектов, предназначенных для осуществления дорожной деятельности, объектов дорожного сервиса, установка рекламных конструкций, информационных щитов и указателей допускаются:

при наличии согласия, выданного в письменной форме владельцем автомобильной дороги, содержащего обязательные для исполнения технические требования и условия;

9. Строительство и реконструкция объектов, указанных в пункте 8 настоящего Порядка, в пределах придорожных полос автомобильных дорог федерального значения осуществляется в соответствии с документацией по планировке территории при соблюдении следующих условий:

1) объекты не должны ухудшать видимость на автомобильной дороге федерального значения и другие условия безопасности дорожного движения;

2) размещение объектов должно обеспечивать возможность выполнения работ по содержанию и ремонту такой автомобильной дороги и входящих в ее состав дорожных сооружений;

3) выбор места размещения объектов должен осуществляться с учетом возможной реконструкции автомобильной дороги федерального значения.

Проектирование, строительство и реконструкция объектов, указанных в пункте 8 настоящего Порядка, в пределах придорожных полос автомобильных дорог федерального значения, переданных в доверительное управление государственной компании "Российские автомобильные дороги", осуществляется с учетом особенностей, установленных Федеральным законом от 17 июля 2009 г. N 145-ФЗ.

19. Размещение инженерных коммуникаций в пределах придорожных полос автомобильных дорог федерального значения допускается при наличии согласия, выдаваемого в письменной форме владельцем автомобильной дороги, и на основании разрешения на строительство, выдаваемого

в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 8 ноября 2007 г. N 257-ФЗ и Федеральным законом от 17 июля 2009 г. N 145-ФЗ.

Указанное в настоящем пункте согласие содержит технические требования и условия, подлежащие обязательному исполнению владельцами таких инженерных коммуникаций при их прокладке или переустройстве.

При этом:

а) размещение в пределах придорожных полос линий связи и высоковольтных линий электропередачи напряжением от 6 до 110 кВт возможно только при соблюдении следующих условий:

размещение коммуникаций не требует их переустройства в случае реконструкции автомобильной дороги федерального значения либо их переустройство будет осуществлено за счет средств владельцев таких объектов;

расстояние от границы полосы отвода автомобильной дороги федерального значения до оснований опор воздушных линий связи и линий электропередачи должно составлять не менее 50 метров;

б) в местах пересечения автомобильных дорог федерального значения воздушными линиями связи и высоковольтными линиями электропередачи расстояние от основания каждой из опор этих линий до бровки земляного полотна автомобильной дороги должно быть не менее высоты опоры плюс 5 метров, но не менее 25 метров.

20. В соответствии с частью 6 статьи 19 Федерального закона от 8 ноября 2007 г. N 257-ФЗ в случае, если прокладка или переустройство инженерных коммуникаций в границах придорожных полос автомобильной дороги федерального значения влечет за собой реконструкцию или капитальный ремонт автомобильной дороги федерального значения, ее участков, такие реконструкция, капитальный ремонт осуществляются владельцами инженерных коммуникаций или за их счет.

21. Собственники, владельцы, пользователи и арендаторы земельных участков, расположенных в пределах придорожных полос автомобильной дороги федерального значения, осуществляют хозяйственную деятельность на таких земельных участках, включая возведение объектов, при условии:

соблюдения требований и условий, установленных настоящим Порядком; недопущения нанесения вреда автомобильной дороге федерального значения и входящим в ее состав дорожным сооружениям, соблюдения условий эксплуатации автомобильной дороги и безопасности дорожного движения....."

6. Информация о границах зон с особыми условиями использования территории, если земельный участок полностью или частично расположен в границах таких зон:

Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости		
	Обозначение (номер) характерной точки	X	Y
1	2	3	4
Придорожная полоса федеральной автомобильной дороги А-181 «Скандинавия» Санкт-Петербург – Выборг – граница с Финляндской Республикой в Выборгском районе Ленинградской области. Реестровый номер 47:01-6.322.	11	480767.06	1348280.61
	12	480775.16	1348288.26
	13	480854.87	1348363.53
	14	480856.63	1348371.72
	15	480821.50	1348393.80
	16	480786.58	1348404.92
	99	480762.37	1348413.72
	100	480698.40	1348353.32

Придорожная полоса федеральной автомобильной дороги А-181 «Скандинавия» Санкт-Петербург – Выборг – граница с Финляндской Республикой в Выборгском районе Ленинградской области. Реестровый номер 47:01-6.322.	11	480767.06	1348280.61	
	12	480775.16	1348288.26	
	13	480854.87	1348363.53	
	14	480856.63	1348371.72	
	15	480821.50	1348393.80	
	16	480786.58	1348404.92	
	99	480762.37	1348413.72	
	100	480698.40	1348353.32	

7. Информация о границах публичных сервитутов

информация отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

8. Номер и (или) наименование элемента планировочной структуры, в границах которого расположен земельный участок

9. Информация о технических условиях подключения (технологического присоединения) объектов капитального строительства к сетям инженерно-технического обеспечения, определенных с учетом программ комплексного развития систем коммунальной инфраструктуры поселения, городского округа

Теплоснабжение: источник тепла для нужд отопления -газ;

Газоснабжение: на основании Договора о подключении (технологическом присоединении)газоиспользующего оборудования и объектов капитального строительства к сети газораспределения №798-1901-23 от 15.04.2024 с АО "Газпром газораспределение Ленинградская область". Точка подключения: существующий полиэтиленовый подземный газопровод высокого давления 2-й категории, диаметром 225 мм, расположенный вблизи ЗУ с КН 47:01:1706001:5129. Источник газоснабжения ГРС Ильичево.

Водоснабжение: привозная вода со скважин ОА "Птицефабрика Роскар". На основании Лицензии на пользование недрами ЛОД 03487 ВЭ от 21.01.2015,выданной Департаментом по недропользованию Северо-Западному федеральному округу. На участке планируется проектирование 2 скважин, с внесением изменений в действующую лицензию.

Водоотведение: вывоз на очистные сооружения АО "Птицефабрика Роскар". На участке планируется проектирование локальных очистных сооружений.

10. Реквизиты нормативных правовых актов субъекта Российской Федерации, муниципальных правовых актов, устанавливающих требования к благоустройству территории

Решение совета депутатов МО "Первомайское сельское поселение" Выборгского района Ленинградской области №124 от 25.10.2017 "Об утверждении Правил внешнего благоустройства территории муниципального образования «Первомайское сельское поселение» Выборгского района Ленинградской области.

11. Информация о красных линиях информация отсутствует

Обозначение (номер) характерной точки	Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости	
	X	Y
-	-	-

12. Информация о требованиях к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства

"Требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства не установлены"

N	Требования к архитектурно-градостроительному облику объекта капитального строительства	Показатель
1	2	3

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

94 листов

Прошито, пронумеровано
и скреплено печатью

Комитет
Администрации
ТРАНСПРОИТЕРА
И
АРХИТЕКТУРЕ

ОТДЕЛ
ПО
АРХИТЕКТУРЕ
И
ПРОЕКТИРОВАНИЮ