

А К Т

государственной историко-культурной экспертизы документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ на территории земельного участка с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га

г. Казань

08 декабря 2022 г.

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 28 ноября по 08 декабря 2022 года на основании договора с ООО «Аристо Северо-Запад» № 12-11/22 от 28.11.2022 г.

Заказчик экспертизы: ООО «Аристо Северо-Запад».

Место проведения экспертизы: г. Казань.

Настоящая экспертиза проведена и Акт государственной историко-культурной экспертизы подписан следующим экспертом:

- Фамилия, имя отчество: *Истомин Константин Эдуардович*.
- Образование: *Высшее, кандидат исторических наук*.
- Специальность: *историк, археолог*.
- Стаж работы по профилю экспертной деятельности: *27 лет*.
- Место работы, должность, адрес: *директор ООО «Прикладная археология 420126, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Фатыха Амирхана, д. 21, кв. 26*.
- Профиль экспертной деятельности:
 - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;
 - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;
 - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;
 - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;
 - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

- Документ об аттестации эксперта: *Приказ Министерства культуры Российской Федерации от «09» ноября 2021 года, № 1809.*

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

Ответственность эксперта:

Настоящим подтверждаю, что я, Истомин Константин Эдуардович, предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с законодательством Российской Федерации, содержания которой мне известно и понятно.

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговых и других имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или для третьих лиц.

Основания проведения государственной историко-культурной экспертизы:

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

Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-08-5187/2022-0-1 и от 26.07.2022 г.;

Договор № 12-11/22 от 28.11.2022 г. года о проведении государственной историко-культурной экспертизы с экспертом К.Э. Истоминим.

1. Цель проведения государственной историко-культурной 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 № 73-ФЗ, 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 настоящего Федерального закона – на территории земельного участка с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га.

2. Объект государственной историко-культурной 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 территории земельного участка, с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ. Документация выполнена и предоставлена ООО «Аристо Северо-Запад».

3. Перечень документов, предоставленных заявителем эксперту, документов и материалов, собранных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной технической и справочной литературы:

– «Заключение об археологической разведке на территории земельного участка с кадастровыми номерами 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая в 2022 году», исполнитель: К.Э. Герман, 2022 г.;

– Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-08-5187/2022-0-1 и от 26.07.2022 г.;

– Схема размещения обследованного участка на кадастровой карте территории;

– Выписка из ЕГРН на земельный участок с кадастровым номером 47:26:0719001:464;

– Выписка из ЕГРН на земельный участок с кадастровым номером 47:26:0719001:472;

– Топоъемка территории земельного участка;

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

– Постановление Правительства Российской Федерации «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия» от 20.02.2014 №127 (в действующей редакции);

– Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 №190-ФЗ (в действующей редакции);

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

– Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (в действующей редакции).

Литература:

1. Аверин В.А., Аверина А.В., Уткин А.В., 2012. Мезолитические роговые муфты с территории Верхнего Поволжья // Российская археология, 2012, № 1. С. 122 – 18.

2. Богуславский О.И., Лазарев А.А., 2013. Археологические исследования поселения Усть-Ижора // Бюллетень ИИМК РАН (3). С. 137 – 144.

3. Васильев Ст.А., Семенов С.А., 2015. Археологическое обследование в усадебном парке поселка Шапки // Бюллетень ИИМК РАН. № 5. СПб.
4. Городилов А.Ю., 2019. Производственный комплекс позднего Средневековья – раннего Нового времени на реке Ижора // Бюллетень ИИМК РАН (9). С. 9 – 40.
5. Гусенцова Т.М., Сорокин П.Е., 2011. Охта 1 – первый памятник эпох неолита и раннего металла в центральной части Петербурга // Российский археологический ежегодник (1). СПб. С. 421 – 451.
6. Конькова О.И. 2001. Ингерманландская историко-культурная зона в свете данных гуманитарных наук // Очерки исторической географии: северо-Запад России. Славяне и финны. СПб, Изд-во СПбГУ. С. 188 – 232.
7. Кулькова М.А., Гусенцова Т.М., Кульков А.М. 2016. Особенности технологии изготовления и радиоуглеродный возраст глиняной посуды стоянки Подолье 1 (Южное Приладожье) // Традиции и инновации в изучении древнейшей керамики СПб.
8. Лапшин В.А., 1990. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 1. Западные районы. Л.
9. Лапшин В.А. 1995. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 2. СПб..
10. Лапшин В.А. 2001. Археология Ленинградской области // Археологическая карта России. Очерки археологии регионов. Книга 1. М..
11. Лебедев Г.С. 1977. Археологические памятники Ленинградской области. Л.
12. Лесман Ю.М. 2008. Вырицкий курганный могильник // Древности Ижорской земли. СПб., 2008. С.33 – 74.
13. Мурашкин А.И. 2008. Отчет Карельского учебного отряда о работах в Тосненском районе Ленинградской области в 2007 г. СПб.
14. Равдоникас В.И. 1932. Ижорский могильник в г. Красногвардейске // Известия ГАИМК. С. 24 – 31.
15. Репников Н.И. 1931. Жальники Новгородской земли // ИГАИМК. Т.9. Вып. 5.
16. Рябинин Е.А. 1986. Средневековая Ижора (итоги и перспективы исследования) // Финно-угры и славяне (Проблемы историко-культурных контактов). Межвузовский сборник научных трудов. Сыктывкар. С. 27 – 37.
17. Рябинин Е.А., 1990. Ижора // Финны в Европе VI – XV века. Вып. II. М., С. 31 – 41.
18. Рябинин Е.А., 1997. Финно-угорские племена в составе Древней Руси. СПб.
19. Селин А.А., 2000. Отчет Тесовского отряда Северо-западной экспедиции Российского научно-исследовательского института культурного и природного наследия МК РФ и РАН об охранных раскопках на поселении у д. Заполье Приозерной волости Лужского района и о разведочных работах в Тосненском районе Ленинградской области в 1999 г. СПб. - Архив Департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия Комитета по культуре правительства Ленинградской области. №79 – 46. Оп.7641. Инв. 365 (5519).
20. Семенов С.А., 2010. Отчет о научно-исследовательских охранных археологических исследованиях (разведках) по теме: «Археологические охранные исследования (разведки) на земельном участке по строительству скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 570 – км 684 в Ленинградской области и Санкт-Петербурге». СПб. Архив отдела охранный археологии ИИМК РАН.
21. Сорокин П.Е. 2008. Археологическое изучение средневековых памятников в Приневье // Древности Ижорской земли. СПб. С.88 – 127.
22. Сорокин П.Е., 2016. О средневековом расселении в Приневье // Скандинавские чтения 2014 года. СПб. С. 52 – 60.
23. Сорокин П.Е., 2017. Окрестности Санкт-Петербурга. Из истории Ижорской земли. СПб.
24. Сорокин П.Е., Короткевич Б.С., Гукин В.Д. 2011. Находки эпохи бронзы – раннего средневековья на Охтинском мысу // Европейская Сарматия. СПб. С. 368 – 382.
25. Сорокин П.Е., Певнева М.В. 2014. Изучение ижорского могильника Кирсино 2 // Ладога в контексте истории и археологии Северной Евразии. СПб. С. 305 – 317.

26. Спицын А. А. 1896. Курганы Петербургской губернии в раскопках Л.К. Ивановского // МАР № 20. СПб.
27. Стасюк И.В., 2013. Археологические памятники Гатчины и района. СПб.
28. Стасюк И.В., 2016. Могильник в д. Покровская – новый памятник средневековой Ижоры в долине р. Славянки // АИППЗ 31. С. 276 – 285.
29. Федоров И.А., Мурзенков Д.Н. 2010. Обследование грунтового и курганного могильников в г. Гатчина // Исследование погребальных памятников на западе средневековой Новгородской земли. СПб. С. 76 – 80.
30. Федоров И.А. 2014. Курганная группа Гатчина-1. Новые архивно-картографические данные // АИППЗ 29. Москва, Псков. С. 451 – 454.
31. Уваров А.С., 1881. Археология России. Каменный период. Т. 2. М.
32. Шмелев К.В., 2008. Отчет об археологическом обследовании территории строительства II главного пути на перегоне Войтоловка – Пустынька в Кировском и Тосненском районах Ленинградской области в 2008 году - Архив Департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия Комитета по культуре правительства Ленинградской области. №79 – 253. Оп. 9149. Инв. 1735 (8137)
33. Юшкова М.А., 2015. Новая группа памятников I – VII вв. на юго-западе Ленинградской области // Археологические вести (21). С. 187 – 198.
34. Tallgren A.M. 1938. The prehistory of Ingria // Eurasia Septentrionalis Antiqua XII. Helsinki. S.79-108.

- *Интернет ресурсы:*
- <http://www.etomesto.ru>

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

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

5. Сведения о проведенных исследованиях

В целях оценки достоверности выводов в рамках проведения данной государственной историко-культурной экспертизы, были выполнены следующие исследования:

- ознакомление с предъявленной заявителем документацией;
- анализ исходно-разрешительной документации;
- историко-библиографические исследования;
- анализ документации « Заключение об археологической разведке на территории земельного участка с кадастровыми номерами 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая в 2022 году», исполнитель: К.Э. Герман, 2022 г.;
- изучение нормативно-правовой документации, необходимой для принятия экспертного решения, а также археологической и научно-справочной литературы.

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

6.1. Общие сведения

Территория обследования - земельный участок с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и

транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га.

В соответствии с письмом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-08-5187/2022-0-1 и от 26.07.2022 г. на вышеуказанной территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия, испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия, сведениями об отсутствии в границах испрашиваемого земельного участка, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет не располагает.

Во исполнение требований Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ для определения наличия или отсутствия объектов культурного (археологического) наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в границах вышеуказанного участка сотрудниками ООО «Аристо Северо-Запад» в ноябре 2022 г. проведены археологические работы. Археологические работы выполнены на основании Открытого листа №2856-2022 от 14.10.2022, выданного Министерством культуры РФ Герману Константину Энриковичу на право проведения археологических полевых работ на вышеуказанном участке.

В соответствии с результатами вышеуказанных археологических работ подготовлен данный Акт государственной историко-культурной экспертизы.

6.2. Краткие сведения об истории развития и археологического изучения территории.

Участок работ расположен в центральной части Тосненского района Ленинградской области.

Самые ранние сведения о памятниках археологии Тосненского района относятся к концу XIX в. В 1899 г. на южной окраине с. Никольское, у церкви, на верхней террасе правого берега р. Тосна, был обнаружен клад из 130 серебряных копеек XVI в. (Ивана Грозного) (Лапшин, 1995, с.152, №1533). Данные о кладе стали известны благодаря сбору материалов для первой археологической карты Петербургской губернии, в подготовке которой принимали участие слушатели Императорского Петербургского археологического института (В.Н. Глазов, А.Э. Мальмгрен, Л.Н. Целепи и др.). Инициатором и координатором этой работы выступал член РАО художник Н. К. Рерих.

В начале XX в. на территории района были найдены еще два клада монет – в 1910 г в имении Шапки 29 фунтов шведских монет 1633-1654 гг., и в 1920-х гг. в районе станции Ушаки западноевропейские монеты, зарытые около 1040-1050 гг. (Лапшин, 1995, с. 152, №№1532, 1534).

В 1904 г. при прокладке железной дороги С.-Петербург – Вологда, у дер.Мишкино (левобережье р. Тосно) впервые на территории Тосненского района был обнаружен комплекс древних вещей карельского облика XIII-XIV вв. из одного грунтового захоронения. В тот же год место находки обследовал А.К. Гейкель, но новых погребений обнаружено им не было (Рябинин, 1990. С. 34).

Еще один грунтовый могильник стал известен с 1908 г., когда случайно, во время проведения земляных работ у церкви в пос. Войсковово, были обнаружены погребения 12-13 вв. (Tallgren, 1938, s.79-108; Рябинин, 1986, с. 31). Еще 6 памятников (курганно-жальничный могильник Червино и жальничные (грунтовые?) могильники Болотница, Бородулино, Вериговщина, Тухань, Крапивно) вошли в сводку И.С. Романцева, изданную в 1911 г. к XV Археологическому съезду в Новгороде. В основу работы легли материалы, собранные к этому времени Новгородским статистическим комитетом. Пять памятников, известных по работе И.С. Романцева, отмечены в сводке жальников Н.И. Репникова, изданном в 1931 г. (Репников, 1931).

В 1924 году в СССР был принят декрет «Об учете и охране памятников искусства, старины и природы», вследствие чего в 1927 году отряд ГАИМК под руководством П.П. Ефименко начал работу по учету, исследованию и регистрации памятников Северо-запада РСФСР. Так же собирались сведения о причинах разрушения археологических памятников. В 1927-1931 гг. были обследованы более тысячи археологических памятников и составлен каталог на 630 сохранившихся памятников, систематизированных по округам и районам.

В 1989 г. Ленинградская областная экспедиция ЛОИА АН СССР под руководством В.А. Лапшина провела разведочные обследования на территории района, подтвердив наличие только двух памятников (курганно-жальничный могильник Червино и грунтовый (жальничный?) могильник у бывшей д. Крапивно) из 6 известных по сводке И.С. Романцева. Новые памятники открыты не были. В 1995 г. В.А. Лапшин издал «Археологическую карту Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы», в которой по Тосненскому району учтено 10 памятников археологии.

Следующий этап археологического изучения Тосненского района начался с 2000-х годов и связан с активизацией строительной и хозяйственной деятельности в стране. С этого времени резко увеличилось количество новостроечных и экспертных работ в которых принимали участие экспедиции ИИМК РАН, СЗАЭ НИИКСИ СПбГУ, МАЭ РАН и др. научных учреждений. ИИМК РАН проводил исследования по разведке трасс БТС-2 (руководитель В.А. Лапшин) и скоростной автодороги Москва - С.-Петербург (руководитель С.А.Семенов) (Лапшин, 2008; Семенов, 2010; Лапшин, Семенов, 2012. С. 7-17). Отряды Северо-Западной археологической экспедиции НИИКСИ СПбГУ проводили работы в урочище Царицына гора (руководитель А.Селин), раскопки насыпей у п. Шапки (руководитель В.Ю.Соболев), разведку селища Пустынька-1 (руководитель К.В. Шмелев) (Селин, 2000; Шмелев, 2008). Охранные раскопки могильника Нечеперьть в зоне строительства БТС-2 осуществил Карельский учебный отряд СПбГУ под руководством ассистента кафедры археологии исторического факультета СПбГУ А. И. Мурашкина (Мурашкин, 2008). Большой вклад в современные археологические исследования района внесли экспедиции НИИ Наследие под руководством П.Е. Сорокина. С 2005 г. отрядами Санкт-Петербургской археологической экспедиции НИИ Наследия были выявлены и частично исследованы новые курганные группы, курганы и могильники эпохи средневековья в районе населенных пунктов Кирсино, Шапки, Красный Латыш и др. (Певнева, Петров, Карамышев, 2010).

В 2014 г. сотрудники ИИМК РАН С.А. Семенов и Ст.А. Васильев в рамках выполнения государственного контракта (заказчик Комитет по Культуре правительства Ленинградской области), провели масштабную работу по актуализации сведений и уточнению границ территорий 20 объектов археологического наследия Тосненского района. Работы проведены в отношении следующих объектов археологического наследия: курганно-жальничного могильника у д. Червино, курганных могильников Шапки 1, Шапки 2, курганов Шапки 3, Шапки 4, Шапки 5, Шапки 6, Шапки 7, Кирсино 7, Кирсино 8, Кирсино 9, у пос. Рябово (Пельгорское), грунтовых могильников у д. Крапивно, у д. Войскорово, Нечеперьть-1, поселений Войскорово, Ульяновка и в урочище Царицына могила (Царицына гора), селища Пустынька 1, местонахождения Залесья. Также, в 2014 г. ООА ИИМК проведено обследование территории усадебного парка «Шапки» (Нижний) в пос. Шапки (Васильев, Семенов, 2015. С.13-18).

Археологические культуры Южного Приневья

Древнейшие свидетельства пребывания человека в Южном Приневье, в центральной части современной Ленинградской области, относятся к эпохе мезолита. Ранним мезолитом датируется находка роговой муфты для крепления каменного топора из д. Новое Колено в течении реки Суйды (Аверин и др., 2012).

Немногочисленные стоянки людей эпохи неолита (V – II тыс. до н. э.) в бассейне Невы найдены на древнем морском побережье – в районе Сестрорецкого разлива и у устья реки Охты. Ближайшие к ним неолитические памятники известны на Токсовском озере, в Юго-Западном Приладожье на реке Лаве, а также в центральной части Карельского перешейка. Стоянки в устьях рек на побережье Литоринового моря обусловлены промысловой

деятельностью. Эти места были удобны для запорного рыболовства с помощью специальных заграждений-ловушек, связанных в секции из колов и сосновых планок-лучин. Использование таких рыболовных сооружений началось в Восточной Европе еще в эпоху мезолита (Сорокин, 2017).

Археологические исследования последних лет на невском побережье показали, что уже на рубеже новой эры Нева протекала в своих современных берегах. Ключевое значение для исследования Приневья эпохи первобытности имеют археологические открытия на Охтинском мысу (Гусенцова, Сорокин, 2011). Здесь были найдены места стоянок неолита – раннего металла V – II тыс. до н. э., а также каменный сверленный топор и керамические материалы эпохи бронзы, относящиеся ко II тыс. до н. э. Прорыв Невы привел к затоплению этой территории, вследствие чего названные находки оказались перекрыты слоем наносного песка мощностью до 1 м. К следующему этапу – раннему железному веку (I тыс. до н. э. – середина I тыс. н. э.) – принадлежат обнаруженные здесь остатки поселений: очаги, хозяйственные ямы и фрагменты керамической посуды. К тому же периоду относится и начало формирования почвенного покрова на невских берегах (Сорокин и др., 2011).

В южном Приневье недавно были изучены неолитические стоянки на территории соседнего Кировского района – стоянки Подолье на р. Лава. Стоянки Подолье 1, 3 исследовались в 2011–2015 гг. Т.М. Гусенцовой. По данным радиоуглеродного датирования, время существования памятников относится к середине V – середине III тыс. до н. э. (Кулькова и др. 2016). Следующая эпоха – бронзовый век – представлен на поселении Подолье 4. Здесь найдена керамика культуры сетчатой керамики – волховского типа. Культура сетчатой керамики выделена на основе комплекса типологических признаков, одним из основных является наличие сетчатых отпечатков на керамике (Юшкова 2015). Древности культуры сетчатой керамики представлены поселенческими комплексами, погребальные памятники пока не выявлены. Ареал культуры занимает значительную часть лесной зоны Восточной и Северной Европы: от Фенноскандии и Эстонии до Среднего Поволжья. Культура датируется II – началом I тыс. до н.э. Формирование культуры сетчатой керамики происходило в первой половине II тыс. до н.э., расцвет на изучаемой территории и в более северных областях – в середине – второй половине II тыс. до н.э.

Освоение человеком местности в нижнем течении реки Ижоры началось в конце позднего неолита или в начале эпохи раннего металла. Здесь на территории п. Усть-Ижора в 2012 г. впервые найдены отдельные кремневые и кварцевые изделия, причем *in situ* и привязанные к четкому геоморфологическому уровню – к древней пойме на правом мысу в районе палеоустья, где выделяются приподнятая «гривка» (ул. Бугры) и древний берег (ул. Пушкинская). Предварительная палеоэкологическая реконструкция (геоморфология, литология) и археологические данные позволяют говорить о том, что вероятное время, благоприятное для первоначального освоения Усть-Ижоры, относится к периоду постлиторинговой регрессии в Невской низине в начале – середине суббореала, т.е. около 3000 – 2500 лет до н. э. (Богуславский, Лазарев, 2013). Имеются также сведения о находке каменных орудий в среднем течении Ижоры (Уваров, 1881).

Конец эпохи бронзы представлен памятниками волховского типа (типа Шкурина горка) (Юшкова 2003). Для этих поселений характерна керамика с плавной S-видной профилировкой, плоским дном. Практически вся поверхность сосудов покрыта орнаментом, образованным зигзагообразными оттисками штампа «веревочка, намотанная на палочку» в верхней части сосуда, рядом глубоких ямок по шейке сосуда, а также рядами вдавлений неправильной формы, покрывающими тулово и придонную часть. Сопоставление различных категорий инвентаря свидетельствует о том, что памятники волховского типа сформировались на основе культуры сетчатой керамики.

На стоянке Подолье 4 найдена керамика, напоминающая сосуды культуры сетчатой керамики на позднем этапе и памятников волховского типа. Это поселение может быть датировано рубежом III/I тыс. до н.э.

Памятники раннего железного века в исследуемом регионе почти не изучены. Исключение составляет находка фрагмента керамики со штрихованной поверхностью на поселении Войскорово. Оно расположено на р. Ижоре, выявлено С.А. Семеновым в 2009 г. при обследовании левого берега. В разведочном шурфе были зафиксированы остатки очага и фрагменты керамического сосуда. Исследователь сделал вывод, что шурф затронул следы небольшого селища (Семенов, 2010). В 2018 г. оно исследовалось А.Ю. Городиловым в ходе охранных археологических раскопок по трассе новой дороги СПб – Москва. Поселение расположено на ярко выраженной первой надпойменной террасе левого берега Ижоры на высоте 23 – 24 м БС на мысовидном выступе в излучине реки. Поверхность террасы сложена среднезернистыми песками и супесями аллювиального происхождения. Данные четвертичные отложения имеют на этой территории небольшую мощность (от одного до нескольких метров) и подстилаются породами девонской системы. Раскопками установлены три этапа освоения территории, первоначальный датирован I тыс. до н.э. К этому времени А.Ю. Городилов относит четыре хозяйственные ямы и 10 очагов. В хозяйственных ямах найдены фрагменты керамических сосудов, кальцинированные кости, кварцевые отщепы и фрагмент шлифованного рубящего орудия. Последующие этапы датируются периодами Средневековья и Нового времени (Городилов, 2019).

В средневековый период местным населением являлась ижора. Письменные источники сообщают о народе ижора начиная с XII в., по их сведениям, одним из мест проживания ижоры были Приневские земли. А.М. Тальгрэн предполагал, что Ижора расселялась по обоим берегам Невы – на юге Карельского перешейка, в южном Приневье от района совр. Гатчины на западе, до р. Лава и Волхов на востоке. Е.А. Рябинин реконструирует территорию средневековой Ижорской земли по обоим берегам Невы. В ее границах известны: случайные находки овально-выпуклых фибул в Вуолле (Вуолы) и Кельтто (Колтуши) в современном Всеволожском районе, разрушенное женское погребение у бывш. д. Мишкино в Кировском районе и два грунтовых погребения в Инкере-Войскорово (пос. Войскорово) в Тосненском районе. Большинство исследователей связывают происхождение ижоры с корелой. Ижора выделяется от карельского населения на рубеже I и II тыс.

В последнее время куст ижорских могильников найден П.Е. Сорокиным в междуречье р. Мги и Тосны, в их среднем течении, в районе д. Кирсино и Шапки. Захоронения ижоры находились вблизи рек, ручьев или озер, обычно расположены на удалении от современных населенных пунктов, на краях моренных возвышенностей. Ижорские могильники этого региона представляют собой грунтовые захоронения с каменными обкладками, перекрытыми невысокими насыпями. Захоронения сопровождалось разнообразным инвентарем – орудиями, оружием, предметами быта. Для мужских погребений характерно оружие – мечи, топоры, копья, стрелы, также косы, котлы, кресала и огнива. Женские погребения изобилуют наборами украшений с овальновыпуклыми и подковообразными фибулами. Среди них также присутствуют подвески в виде коньков и уток, браслеты, перстни, пронизки, бусы (Сорокин 2016: 28-31).

Среди ижорских древностей лучше всего исследован могильник Кирсино 1, раскопки П.Е. Сорокина 2005 г. (Сорокин 2008). В могильнике раскопано 7 каменных оградок с погребениями. По сопроводительному инвентарю выделяются женские и мужские погребения. В женских погребениях встречены различные бронзовые украшения, такие как овально-выпуклые и подковообразные фибулы, ажурные цепедержатели, подвески (в том числе подвески-уточки), звенья цепей, перстни, бусы; в мужских – оружие, представленное мечами, наконечниками копий, секирами и топоры. Также найден бытовой инвентарь – косы, ножи, кресала, оселки, пряслица, железный котел, керамика. По аналогиям и радиоуглеродным датировкам могильник датируется XII в.

Соседний могильник – Кирсино 2 также был исследован раскопками П.Е. Сорокина в 2009 г. (Сорокин, Певнева 2014). Здесь раскопана погребальная насыпь размерами 12x14 м и высотой до 0,8 м. Найдены остатки 6 погребений в каменных оградках. Представлены сходные категории и типы находок (украшения, в том числе овально-выпуклые, подковообразные

фибулы, подвеска-уточка, цепедержатели, оружие, предметы быта). По составу сопроводительного инвентаря 4 погребения определены как женские, 2 – как мужские. Ориентировка – головами на юго-восток. Погребения совершались на насыпном горизонте. Могильник датируется XII в. К этому же периоду – XII-XIII вв. относятся могильники Лезье 1-4, Кирсино 7-9, Шапки 4, 6-7, более широкую датировка установлена для могильника Нечеперь - XII-XV вв.

Наиболее близким к зоне обследования является грунтовый могильник Войскорovo. При земляных работах были найдены женское и мужское погребения с украшениями XII-XIII вв. В набор женского инвентаря входили овально-выпуклая фибула со звериным орнаментом, серебряные круглая застежка и две подковообразные фибулы (одна из фибул украшена карельской растительной орнаментацией), фрагмент широкопластинчатого браслета с карельской растительной орнаментацией, витая шейная гривна, бусина, фрагмент ромбоциткового височного кольца «Новгородского» типа. Набор мужского захоронения состоял из наконечника копья и топора. По мнению А.М. Тальгрена, находки из Войскорovo следует датировать около 1200 г, Е.А. Рябинин относит могильник к концу XII-XIII вв. (Tallgren 1938; Рябинин 1997).

К западу от участка обследования расположен восточный склон Ижорской возвышенности. Для средневековых древностей Ижорской возвышенности типичны курганные могильники. Одним из наиболее восточных могильников этого типа является могильник Мозино на р. Ижора (Гатчинский район Ленинградской области).

Ижорские земли, расположенные между хорошо освоенными земледельческими регионами Ижорской возвышенности и нижнего Волхова, были менее пригодны для земледелия и заселены сравнительно достаточно слабо. Судя по историческим документам до начала XIV в. контроль пути по Неве находился у ижоры, выступавшей надежным союзником Новгорода. В 1323 г. были возведены укрепления крепости Орешек. После войны со шведами под предводительством короля Магнуса новгородцы решили укрепить Орешек – с 1352 г. здесь строится новая каменная крепость. После основания крепости Орешек усилилось продвижение русского новгородского населения в рассматриваемый регион. Начало новгородской колонизации, вероятно вынудило ижорское население осваивать более западные регионы – к северу и западу от Ижорской возвышенности (Конькова 2001).

В 1478 г., после многолетнего напряжённого противостояния, вольный Новгород был покорён московским царём Иваном III. Все земли бывшей Новгородской республики вошли в состав Московского царства. Для того чтобы упорядочить их и приспособить к московскому делопроизводству, в конце XV в. в пределах бывшей Новгородской земли были проведены реформы. Вся её огромная территория была разделена на пять частей – «пятин», начинавшихся у стен Новгорода и расходившихся от него радиальными лучами в пяти направлениях. Это были Шелонская, Водская, Обонежская, Бежецкая, Деревская пятинны. Они делились на уезды, которые, в свою очередь, состояли из погостов. Погосты остались в наследство ещё от новгородских времен: некоторые из них оказались разрезаны на части границами пятин и уездов. Название погоста состояло из двух слов: первое включало наименование селения – погостскогoцентра, второе – посвящение главного погостского храма. Новая система была закреплена в особых переписных окладных книгах, описывающих подворно все селения с угодьями, доходами и причитающимися налогами. Земли по течению Невы входили в состав Ореховецкого уезда Вотской пятинны.

Тяжелый удар по всем погостам нанесли опричное разорение и череда войн конца XVI – начала XVII в. Первое относится ко времени Ливонской войны. После разгрома Ливонского ордена Иваном IV в войну против России на северо-западе вступила Швеция, и королевские войска под командованием Понтуса Делагарди в 1581 г. в первый раз оккупировали Ингрию – Ижорскую землю, которая на десятилетие оказалась под властью Швеции. В 1590 г. боевые действия возобновились. Они развивались успешно для московского государя, и по Тязвинскому миру 1595 г. Россия вернула себе земли Ингрии. Но уже в начале XVII в. в результате событий Смутного времени значительная часть Водской пятинны вновь перешла под

власть Швеции. Узаконивший такое положение Столбовский мирный договор 1617 г. закрепил за Швецией фактически всю территорию Ижорской возвышенности. Древности этого периода представлены в монетном кладе у с. Никольское и поселением Пустынька.

Упоминаний деревни Усадище, в которой расположен участок обследования, в средневековых источниках обнаружить не удастся. Данный топоним отсутствует среди селений, зафиксированных писцовой книгой Водской пятины 1500 г. В XVII веке данная территория являлась пограничной, в непосредственной близости от участка работ проходила русско-шведская граница по Столбовскому миру.

Первое известное упоминание Усадища датируется концом XVIII в. (1792 г. – карта Петербургской губернии Вильбрехта); очевидно, деревня возникла несколько раньше составления карты, в конце XVII или XVIII веке. Таким образом, на ее территории предполагается наличие культурных слоев Нового времени.

6.3. Объекты культурного наследия, расположенные в районе проведения археологической разведки:

Наличие известных объектов культурного наследия в районе проведения археологической разведки указывало на возможность обнаружения памятников поселенческого и погребального типов, а также кладов и памятников военного времени, датирующихся от эпохи неолита до нового времени. Все вышеуказанные данные были учтены при планировании полевых археологических работ и формировании методики исследований.

Известные памятники археологии, расположенные вблизи участка работ (Приложение 6, рис. 9):

1. Гатчина-1, курганный группа.

Расположена в центре г. Гатчина, на северном берегу Черного озера, в сквере между озером, проспектом 25 Октября и Домом культуры. Открыта в 1932 г. В.И. Равдоникасом (Равдоникас, 1932). Обследована в 1984 г. В.А. Лапшиным (Лапшин, 1990, с. 73, № 534), в 2007 – 2008 г. И.А. Федоровым, Д.Н. Мурзенковым, тогда же проведены разведочные раскопки общей площадью 20 м². Курганные насыпи не сохранились, их основания и частично погребения сохранились в подземной части (Федоров, Мурзенков, 2010; Стасюк, 2013, с. 46 – 47; Федоров, 2014, с. 452 – 453). Предположительная датировка – XII век. Выявленный объект культурного наследия поставлен на государственный учет Актом № 77Д от 30.12.08 п. 9 в Департаменте государственной охраны памятников истории и культуры Ленинградской области.

Объект расположен на существенном удалении 48 км к северо-западу от участка и не затрагивается в ходе работ.

2. Гатчина-2, грунтовый могильник.

Расположен в центре г. Гатчина, на северном берегу Черного озера, в сквере между озером, проспектом 25 Октября и Домом культуры, рядом с курганной группой Гатчина-1. Открыт и частично раскопан в 1932 г. В.И. Равдоникасом, вскрыто 19 погребений XIV в. (Равдоникас, 1932). Обследован в 1984 г. В.А. Лапшиным (Лапшин, 1990, с. 73, № 535), в 2007 – 2008 г. И.А. Федоровым, Д.Н. Мурзенковым, тогда же проведены разведочные раскопки общей площадью 20 м². Открыто два погребения по обряду труположения (Федоров, Мурзенков, 2010; Стасюк, 2013, с. 46 – 47; Федоров, 2014, с. 452 – 453). Выявленный объект культурного наследия поставлен на государственный учет Актом № 77Д от 30.12.08 п. 10 в Департаменте государственной охраны памятников истории и культуры Ленинградской области.

Объект расположен на существенном удалении 48 км к северо-западу от участка и не затрагивается в ходе работ.

3. Порицы, грунтовый могильник.

Расположен на территории д. Порицы, на огородах. Открыт и частично раскопан П.Е. Сорокиным в 2013 – 2014 гг. (Сорокин и др., 2016). Находится на правом высоком коренном берегу реки Славянки, недалеко от излучины. Раскопан участок площадью 128 кв. м, зафиксировано 92 погребения. Захоронения производились в неглубоких ямах — около 0,3–0,5 м. В

ряде случаев сохранились каменные обкладки и следы гробов в виде тлена и железных гвоздей. Основная часть захоронений была ориентирована головами на запад, с незначительными отклонениями, а руки погребенных находились на груди или животе, что в целом соответствует христианскому обряду. Одно погребение имело северную ориентировку, еще четырнадцать было ориентировано головами на ССЗ. По погребальному инвентарю раскопанная часть могильника датируется XIV–XVII вв.

Памятник расположен на удалении 37 км к северо-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

4. Покровская, грунтовый могильник.

Расположен на участках домов 46 – 48 в д. Покровская, на краю террасы коренного левого берега реки Славянки. Выявлен в 2013 г. И.В. Стасюком (Стасюк, 2016). Осмотрено место захоронений, разрушенных в ходе прокладки газовой траншеи, собран подъемный материал XIII – XVI вв.

Памятник расположен на удалении 38 км к северо-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

5. Мозино, курганная группа.

Курганная группа располагалась на южной окраине бывшей д. Мозино (ныне южная часть д. Романовка) на краю террасы левого берега р. Ижора, на поле. В 1931 году зафиксировано 7 насыпей высотой около 1 м, диаметром 6 – 8 м. В настоящее время числится утраченной (Лапшин, 1990, с. 70, № 509).

Памятник расположен на удалении 44 км к северо-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

6. Мельница, курганная группа.

Курганная группа на южной окраине д. Мельница, у шоссе Гатчина – Куровицы. В 1974 г. Ю. М. Лесманом зафиксированы 6 насыпей высотой 0,5 – 0,8 м, диаметром 3 – 5 м (Лапшин, 1990, с. 73, № 543). В 2007 г. осмотрена М. С. Павловой и И. В. Стасюком. Курганы не сохранились.

Место расположения памятника находится на удалении 46 км к западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

7. Покровка, курганная группа.

Курганная группа в 0,5 км северо-востоку от д. Покровка, в лиственной роще. В 1974 г. Ю. М. Лесманом зафиксировано 5 насыпей высотой 0,4 – 0,7 м, диаметром 4 – 5 м (Лапшин, 1990, с. 73, № 544). В 2007 г. осмотрена М. С. Павловой и И. В. Стасюком. Курганы не сохранились.

Место расположения памятника находится на удалении 47 км к западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

8. Кобрино, курганная группа.

В 1873 г. Л. К. Ивановским раскопано 6 курганов XII – XIII вв. (Спицын, 1896, с. 103; Лапшин, 1990, с. 74, № 545). Не сохранился. Предполагаемое местонахождение могильника на кладбище д. Кобрино в 2008 г. осмотрено И. В. Стасюком, курганы не обнаружены.

Место расположения памятника находится на удалении 45 км к западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

9. Куровицы, курганная группа.

Курганная группа в 0,3 км к западу от д. Куровицы, на современном кладбище. Обследована в 1984 г. В. А. Лапшиным, зафиксировано 8 насыпей высотой 0,2 – 0,8 м, диаметром 3,5 – 8 м, с каменными обкладками в основании (Лапшин, 1990, с. 74, № 558). В 2007 г. место осмотрено И. В. Стасюком и М. С. Павловой, курганы не обнаружены.

Место могильника расположено на удалении 43 км к западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

10. Вырица, грунтовый могильник.

«Курганная группа» на левом берегу р. Оредеж у дорожного моста Гатчинского шоссе, у д. 1 по ул. Береговая зафиксирована Ю. М. Лесманом в 1974 г. (Лапшин, 1990, с. 75, № 559) и

соотнесена с коллекцией находок Археологического института из фондов Эрмитажа (Лесман 2008). В 2007 – 2011 гг. обследована И. В. Стасюком и М. С. Павловой. За курганы, по-видимому, были приняты отвалы от добычи песка местными жителями. Могильник грунтовый, представляет собой позднесредневековое кладбище деревни Дверница, известной здесь по писцовым книгам с 1499 г.

Памятник расположен на удалении 35 км к западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

11. Одинокый курган в д. Белогорка, упоминаемый в литературе на правом берегу р. Оредеж (Лапшин, 1990, с. 74, № 556; Лесман, 2008), неоднократно осматривался в 2000 – 2010-е гг. археологами А. В. Смирновым, В. Ю. Соболевым, И. В. Стасюком, Е. Р. Михайловой и др. Не является археологическим памятником и представляет собой техногенный отвал грунта.

12. Новосиверская-1, курганный могильник.

Курганная группа в д. Новосиверская в 50 м от левого берега р. Оредеж, в 120 м к северо-востоку от плотины ГЭС. В 1873 г. Л. К. Ивановским раскопано 13 курганов XII в. (Спицын, 1896, с. 104 – 106). В 1974 г. Ю. М. Лесманом зафиксировано 15 насыпей высотой 0,2 – 0,4 м, диаметром 3 – 6 м, с каменными обкладками в основании (Лапшин, 1990, с. 74, № 554).

Расположен на удалении 46 км к юго-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

13. Новосиверская-2, курганный могильник.

Курганная группа в 270 м к востоку от д. Новосиверская, на правом берегу р. Оредеж. В 1873 г. Л. К. Ивановским раскопано 210 курганов XIII – XIV вв. (Спицын, 1896, с. 104 – 106). В 1974 г. Ю. М. Лесманом зафиксировано 4 насыпи высотой 0,3 – 0,4 м (Лапшин, 1990, с. 74, № 555).

Расположен на удалении 45 км к юго-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

14. Савкино, грунтовый могильник.

Расположен на территории деревни, на краю террасы левого коренного берега р. Оредеж, на огородах. Выявлен И.В. Стасюком в 2011 г. На распашке собран подъемный материал: фрагменты человеческих костей, бронзовое поясное кольцо, гончарная керамика. У жителей известен как «старые могилы», крайний дом над террасой Оредежа известен как «дом на костях». По воспоминаниям старожилов, в 1960-е гг. при рытье картофельного погреба был найден «меч».

Памятник расположен на удалении 33 км к юго-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

15. Шапки 1-5, курганные могильники.

Группа средневековых курганных могильников вдоль моренной возвышенности в лесу к западу от пос. Шапки выявлена и изучена П.Е. Сорокиным в 2008 – 2012 гг. Могильники представляют собой групповые захоронения под невысокой курганной насыпью, датируются XIII в.

Памятники расположены на удалении 21 км к северо-востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

16. Кирсино 7-9, курганные могильники.

Группа средневековых курганных могильников вдоль моренной возвышенности в лесу к югу от д. Кирсино, близ урочища Царицына Гора, выявлена и изучена П.Е. Сорокиным в 2008 – 2012 гг. Могильники представляют собой групповые захоронения по обряду труположения под невысокой курганной насыпью, датируются XIII в.

Памятники расположены на удалении 23 км к северо-востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

17. Тухань, жальничный могильник.

У бывш. д. Тухань в 2 км к западу от д. Васькины Нивы, в 8,5 км к северо-западу от левого берега р. Тигода. В 1911 г. отмечен как жальник. По данным В. А. Лапшина, не сохранился (Лапшин, 1995. С. 151. № 1529).

Место расположения памятника расположено на удалении 17 км к северо-востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

18. Вериговщина, жальничный могильник.

У д. Вериговщина в 5 км к северо-западу от левого берега р. Тигода. В 1911 г. отмечен как жальник. По данным В. А. Лапшина, не сохранился (Лапшин, 1995. С. 149. № 1528).

Место расположения памятника расположено на удалении 15 км к востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

19. Бородулино, жальничный могильник.

На западной окраине д. Бородулино, в 2 км от левого берега р. Тигода, на левом берегу ручья, на краю болота. В 1911 г. отмечен как жальник. На могильнике стояла часовня, были видны отдельные камни. Разрушен при мелиорации (Лапшин, 1995. С. 149. № 1527).

Место расположения памятника расположено на удалении 17 км к юго-востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

20. Болотница, жальничный могильник.

Могильник расположен в 5 км от левого берега р. Тигода, в 1911 г. отмечен как «жальник при болоте». По данным В. А. Лапшина, не сохранился (Лапшин, 1995. С. 149. № 1526).

Место расположения памятника расположено на удалении 15 км к юго-востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

Таким образом, ближайший объект археологического наследия «Болотница» жальничный могильник, находится примерно в 16 км на ЮВ от участка обследования (Приложение 6, рис. 9).

6.3. Современное состояние объекта.

Обследованный земельный участок выделенный для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположен по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая. Земельный участок расположен в кадастровых номерах 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472. Общая площадь земельного участка, испрашиваемого для объекта проектирования – 1,5498 га.

Участок полностью располагается на территории д. Усадище. В настоящее он представляет собой увлажненный, глинистый луг – склон восточного берега р. Тосна, заросший травяной растительностью, частично, кустарником и мелкими лиственными деревьями.

6.4. Археологические исследования.

В ходе археологической разведки на территории земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, площадью 1,5498 га, был заложено два шурф каждый размерами 1 x 1 м.

Описание шурфа:

Шурф 1 был заложен на лугу, на относительно ровном, не поврежденном участке поверхности (Приложение 6, рис. 15-20). GPS-привязка (WGS84; формат DD.DDDDDD): N 59.434698 E 30.924740. Стратиграфия (рис. 17-19): 0-10 см – дерн; 10-30 см – мешанный суглинок (пахота), 30 см и ниже – светло-серая глина (материк). По завершении работ шурф был рекультивирован (Приложение 6, рис. 20). Культурный слой в шурфе не зафиксирован, вещевые находки не обнаружены. После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2 был заложен на том же лугу, но на более заросшем участке с высоким травостоем и мелкоколесьем (Приложение 6, рис. 21-26). GPS-привязка (WGS84; формат DD.DDDDDD): N 59.433573 E 30.923080. Стратиграфия (Приложение 6, рис. 23-25): 0-10 см – дерн; 10-50 см – мешанный коричневый суглинок (пахота), 50 см и ниже – светло-коричневая глина (материк). По завершении работ шурф был рекультивирован (рис. 26). Культурный слой в шурфе не

зафиксирован, вещевые находки не обнаружены. После проведения работ шурф был рекультивирован.

Таким образом, в заложенных шурфах объектов археологического наследия и их признаков не выявлено – археологический культурный слой не фиксируется, находки, имеющие историко-культурную ценность, не обнаружены.

Выраженные в рельефе или руинированные археологические объекты на территории обследованного земельного участка также не выявлены.

В результате проведенной разведки было заложено достаточное количество шурфов для определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия.

7. Обоснование выводов экспертизы

В результате рассмотрения представленной документации, картографических материалов и научно-исследовательских материалов установлено следующее.

В соответствии с письмом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-08-5187/2022-0-1 и от 26.07.2022 г. на вышеуказанной территории отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, и выявленные объекты культурного наследия, испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны и вне защитных зон объектов культурного наследия, а исчерпывающими сведениями об отсутствии в границах испрашиваемого земельного участка, объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет не располагает.

Археологическое исследование территории земельного участка, с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га, проводилось в ноябре 2022 году на основании Открытого листа 2856-2022 выданного 14 октября 2022 г. на имя Германа Константина Энриковича, являющегося специалистом-экспертом ООО «Аристо Северо-Запад». Целями археологического исследования являлось выявление объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности, либо установления факта их отсутствия в границах указанной территории.

Полевым археологическим работам предшествовало ознакомление с архивно-библиографическими источниками с целью уточнения сведений об объектах археологического наследия на территории земельного участка, расположенного по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, площадью 1,5498 га.

В ходе полевых археологических работ на участке проведен визуальный осмотр местности с целью поиска подъемного материала, выявления и фиксации выходов культурного слоя и остатков древних сооружений. В местах, где было возможно и представлялось перспективным для поиска и обнаружения объектов археологического наследия, заложено два шурфа 1 x 1 м. Выбор места закладки шурфов определялся в соответствии с объективной топографической и физико-геоморфологической ситуацией на местности. Точка закладки шурфов была нанесена на план территории проектирования, для него были определены GPS-координаты в системе WGS-84. В соответствии с требованиями пункта 3.19 Положения от 20.06.2018 № 32 в случае отсутствия признаков объекта археологического наследия на обследуемом участке территории фотографически документировался один из бортов шурфа, а также составлялись описания стратиграфии.

Местоположение шурфов описано в текстовой части и продемонстрировано в иллюстрациях Заключения о результатах археологического обследования.

Выполненный под руководством К.Э. Германа объем полевых археологических исследований является исчерпывающим.

Экспертируемая документация – «Заключение об археологической разведке на территории земельного участка с кадастровыми номерами 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая в 2022 году», разработана на основании необходимого объема исходно-разрешительной документации с учетом требований нормативных документов и государственных стандартов, в соответствии с требованиями методики ведения археологических разведок и описания полученных результатов, изложенной в Положении о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации, утвержденном постановлением Отделения историко-филологических наук Российской академии наук 20 июня 2018 г. № 32. Достоверность результатов исследований не вызывает сомнений.

В итоге проведенной археологической разведки, объекты культурного наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия, объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия в границах земельного участка с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га, не обнаружены.

Таким образом, в границах земельного участка с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га, объекты культурного наследия, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в том числе объекты археологического наследия, отсутствуют.

Выводы экспертизы:

В результате проведения государственной историко-культурной экспертизы экспертом сделан вывод **о возможности (положительное заключение)** проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, в границах земельного участка с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га.

Приложения:

1. Договор возмездного оказания услуг № 12-11/22 от 28.11.2022 г. о проведении государственной историко-культурной экспертизы с экспертом К.Э. Истоминим.
2. Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-08-5187/2022-0-1 и от 26.07.2022 г.
3. Схема размещения обследованного участка на кадастровой карте территории.
4. Топоъемка территории земельного участка.
5. Выписки из ЕГРН земельного участка с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472.
6. Документация: «Заключение об археологической разведке на территории земельного участка с кадастровыми номерами 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая в 2022 году», исполнитель: К.Э. Герман, 2022 г.

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы:

08 декабря 2022 г.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1

**Договор возмездного оказания услуг №12-11/22 от 28.11.2022 г. о проведении
государственной историко-культурной экспертизы с экспертом К.Э.
Истоминим**

Договор № 12-11/22
о проведении историко-культурной экспертизы

г. Санкт-Петербург

«28» ноября 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью «Аристо Северо-Запад», в лице Генерального директора Шулейкина Алексея Сергеевича, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и кандидат исторических наук Истомина Константина Эдуардовича, действующего от своего имени и именуемая в дальнейшем «Исполнитель» с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Исполнитель обязуется выполнить государственную историко-культурную экспертизу документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, подлежащему воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ (далее – «работы»), а Заказчик обязуется принять и оплатить результат выполненных работ. Земельный участок, в отношении которого оформлена документация, содержащая результаты исследований с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га.

1.2. Результатом выполненных работ по настоящему Договору является предоставление Заказчику Акта государственной историко-культурной экспертизы (далее – «Акт»), оформленного в соответствии с требованиями действующих законодательных и нормативных актов Российской Федерации.

1.3. Акт должен отвечать требованиям, которые предусмотрены Техническим заданием, подписанным «Сторонами» (Приложение № 1).

2. Права и обязанности Заказчика

2.1. Заказчик:

2.1.1. Осуществляет расчеты с «Исполнителем» за работы, выполненные качественно и в установленный в настоящем Договоре срок, а также за досрочно выполненные работы.

2.1.2. Производит своевременную приемку выполненных работ в соответствии с условиями настоящего Договора.

2.1.3. Предоставляет «Исполнителю» имеющиеся у «Заказчика» все необходимые документы по земельному участку.

2.1.4. Исполняет другие обязанности, предусмотренные действующим гражданским законодательством Российской Федерации и Договором.

3. Права и обязанности Исполнителя

3.1. Исполнителя:

3.1.1. Выполняет принятые на себя обязательства в соответствии с условиями настоящего Договора и Технического задания, требованиями действующих законодательных и нормативных актов Российской Федерации.

3.1.2. В срок, предусмотренный п.5.2 настоящего Договора, представляет Заказчику Акт.

3.1.3. Выполняет указания «Заказчика» о внесении изменений и дополнений в документацию, представленные в письменном виде, если они не противоречат условиям настоящего Договора и требованиям действующих законодательных и нормативных актов Российской Федерации.

3.1.4. Информировывает «Заказчика» по его запросу о состоянии дел по выполнению работы.

4. Стоимость работ и порядок оплаты

4.1. Стоимость работ, предусмотренных настоящим договором, составляет рублей 00 копеек, включая НДС/Л.

4.2. Оплата за выполняемые по Договору работы производится Заказчиком в течение 5 (пяти) дней после подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ по Договору, посредством направления на счет «Исполнителя» суммы, указанной в п.4.1. Договора.

4.3. Датой исполнения обязательства «Заказчика» по оплате работ «Исполнителя» Стороны определили дату поступления денежных средств на расчетный счет «Исполнителя».

5. Сроки начала и окончания работ

5.1. «Исполнитель» обязуется приступить к выполнению работ в течение 3 (трех) рабочих дней с момента перечисления аванса «Заказчиком» на расчетный счет «Исполнителя» в соответствии с п.4.2. настоящего Договора.

5.2. Работы должны быть выполнены, а результат работ представлен «Заказчику» в течение 45 (сорока пяти) календарных дней с момента подписания настоящего Договора.

5.3. Исполнитель имеет право выполнить работы по Договору раньше намеченного срока.

6. Порядок сдачи-приемки работ

6.1. После завершения работ Исполнителем представляется Заказчику Акт историко-культурной экспертизы в одном электронном экземпляре, Акт сдачи-приемки выполненных работ, счет.

6.2 Приемка работ Заказчиком осуществляется в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента представления Исполнителем документов согласно п.6.1. настоящего Договора. В указанный срок Заказчик обязан уведомить о подписании Акта сдачи-приемки выполненных работ и направить его Исполнителю, а в случае необходимости доработки направить мотивированный отказ от приемки работ. В последнем случае составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения. В случае невыполнения Заказчиком в указанный срок действий, Работы считаются принятыми и подлежат оплате.

6.3. Основаниями для отказа в приемке работ является несоответствие документации, предоставленной Исполнителем, требованиям действующих законодательных и нормативных актов Российской Федерации, а также требованиям и указаниям Заказчика, изложенным в настоящем Договоре и приложениях к нему.

6.4. После внесения необходимых доработок, выполненные работы принимаются в соответствии с условиями настоящего Договора.

6.5. В случае досрочного прекращения работ по инициативе Заказчика, в случае отсутствия вины Исполнителя и выполнения последним работ в соответствии с условиями настоящего договора, техническим заданием, и нормативными правовыми актами, Заказчик обязан принять от Исполнителя в предусмотренном Договором порядке по акту сдачи-приемки выполненных работ

работу по степени ее готовности на момент прекращения работ и оплатить ее стоимость в размере фактически понесенных Исполнителем расходов за минусом авансового платежа.

7. Ответственность сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

7.2. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между сторонами, подлежат рассмотрению путем переговоров. Срок ответа на претензию составляет 10 (Десять) календарных дней с момента получения ее Стороной.

7.3. При неурегулировании споров и разногласий в ходе исполнения Договора путем переговоров, стороны обращаются за разрешением споров в Арбитражный суд Санкт-Петербурга и Ленинградской области в порядке, установленном действующим законодательством РФ.

8. Форс – мажор

8.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если оно явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы на время действия этих обстоятельств, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего Договора.

8.2. Если в результате обстоятельств непреодолимой силы выполнению работ был нанесен значительный, по мнению одной из Сторон, ущерб, то эта Сторона обязана уведомить об этом другую в течение 3 (Трех) рабочих дней, после чего Стороны обязаны обсудить целесообразность дальнейшего продолжения работ и принять дополнительное соглашение с обязательным указанием новых сроков, порядка ведения и стоимости работ, которое с момента подписания его становится неотъемлемой частью настоящего Договора, либо инициировать процедуру расторжения Договора.

9. Расторжение Договора

9.1. Настоящий Договор может быть расторгнут в любое время по основаниям, в порядке и на условиях, предусмотренных законодательством Российской Федерации.

9.2. Заказчик, в случае одностороннего расторжения настоящего Договора по своей инициативе в случае отсутствия вины Исполнителя и выполнения последним работ полностью в соответствии с условиями настоящего договора, техническим заданием, и нормативными правовыми актами обязан оплатить Исполнителю в полном объеме работы, выполненные до момента расторжения настоящего Договора.

9.3. Исполнитель вправе потребовать досрочного расторжения договора в судебном порядке в случаях, предусмотренных действующим гражданским законодательством РФ.

10. Заключительные положения

10.1. Все изменения и дополнения к настоящему Договору должны быть совершены в письменной форме по взаимному соглашению Сторон.

10.2. Настоящий Договор вступает в силу с даты подписания его сторонами и действует до полного выполнения ими своих обязательств, если он не будет расторгнут и/или действие его прекращено в установленном законом порядке.

10.3. Настоящий Договор подписан в 2-х экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

11. Приложения к договору

11.1. К настоящему Договору прилагаются и являются неотъемлемой частью:
Приложение № 1 Техническое задание;

12. Адреса, реквизиты и подписи сторон

Заказчик:

ООО «Аристо Северо-Запад»
Юр. адрес: 192283, Санкт-Петербург, ул.
Будапештская, д. 97, корп. 2, оф.155
ИНН 7816523270, КПП 781601001
ОГРН 1117847450555
р/с №40702810726260000146
филиал «Центральный» Банка ВТБ (ПАО) в
г. Москве
БИК 044525411
к/сч: 30101810145250000411
aristosz@mail.ru
8 (812) 987-80-84

Исполнитель:

Ф.И.О.: Истомин Константин Эдуардович
Дата рождения: 22.07.1967 г.
Паспорт:
выдан Отделом УФМС России по РТ в Ново-
Савиновском районе г. Казани
e-mail: istom05@yandex.ru

Заказчик:

Генеральный директор
ООО «Аристо Северо-Запад»

Исполнитель:

Эксперт



А.С. Шулейкин

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "K.E. Istomin".

К.Э. Истомин

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на проведение историко-культурной экспертизы

г. Санкт-Петербург

«28» ноября 2022 года

1. ЗАКАЗЧИК – ООО «Аристо Северо-Запад».

2. ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ:

- Федеральный Закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

3. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ РАБОТ:

Проведение государственной историко-культурной экспертизы документации, содержащей результаты исследований в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ, на земельном участке с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га.

4. ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- Письмо органа охраны по территории проектирования;
- Схема расположения территории проектирования на кадастровом плане территории;
- Выписки из ЕГРН;
- Топографическая съемка вышеуказанной территории проектирования;
- «Заключение об археологической разведке на территории земельного участка с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га в 2022 году».

Заказчик:

Генеральный директор
ООО «Аристо Северо-Запад»

Исполнитель:

Эксперт



А.С. Шулейкин

К.Э. Истомин

ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

**Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия
Ленинградской области № 01-08-5187/2022-0-1 и от 26.07.2022 г.**



**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: vo_coi@lenreg.ru

26.07.2022 № 01-08-5187/2022-0-1

На № _____ от _____

Заместителю главы администрации
Муниципального образования
Тосненский район
Ленинградской области

С.А. Горленко

187000, Ленинградская область,
Тосненский район, г. Тосно,
пр. Ленина, д. 32,
тел.: 8(81361)-32-691

эл. адрес: admtosno68@tosno-online.com

Уважаемая Светлана Анатольевна!

В ответ на обращение от 14 июля 2022 года № 05-03-1161/2022 (входящий № 01-08-5187/2022 от 17 июля 2022 года) по вопросу необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы в отношении земельного массива, сформированного по улице Речная в деревне Усадище Тосненского городского поселения Тосненского муниципального района Ленинградской области на 65 участков, сообщаю следующее.

В границах испрашиваемого земельного массива в Тосненском районе Ленинградской области, отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации и выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемая территория расположена вне зон охраны объектов культурного наследия и их защитных зон.

Однако, территория испрашиваемого земельного массива является неосвоенной и сведениями об отсутствии на ней объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – 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.

В соответствии с 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» (далее – Федеральный закон № 342-ФЗ) до утверждения в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ границ территорий, в отношении которых у федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, имеются основания предполагать наличие на таких территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым ст. 28, абзацем третьим ст. 30, п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона № 342-ФЗ).

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ обязан:

обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

представить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного 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 границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ 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 указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) 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 (археологического) 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.

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

В.О. Цой



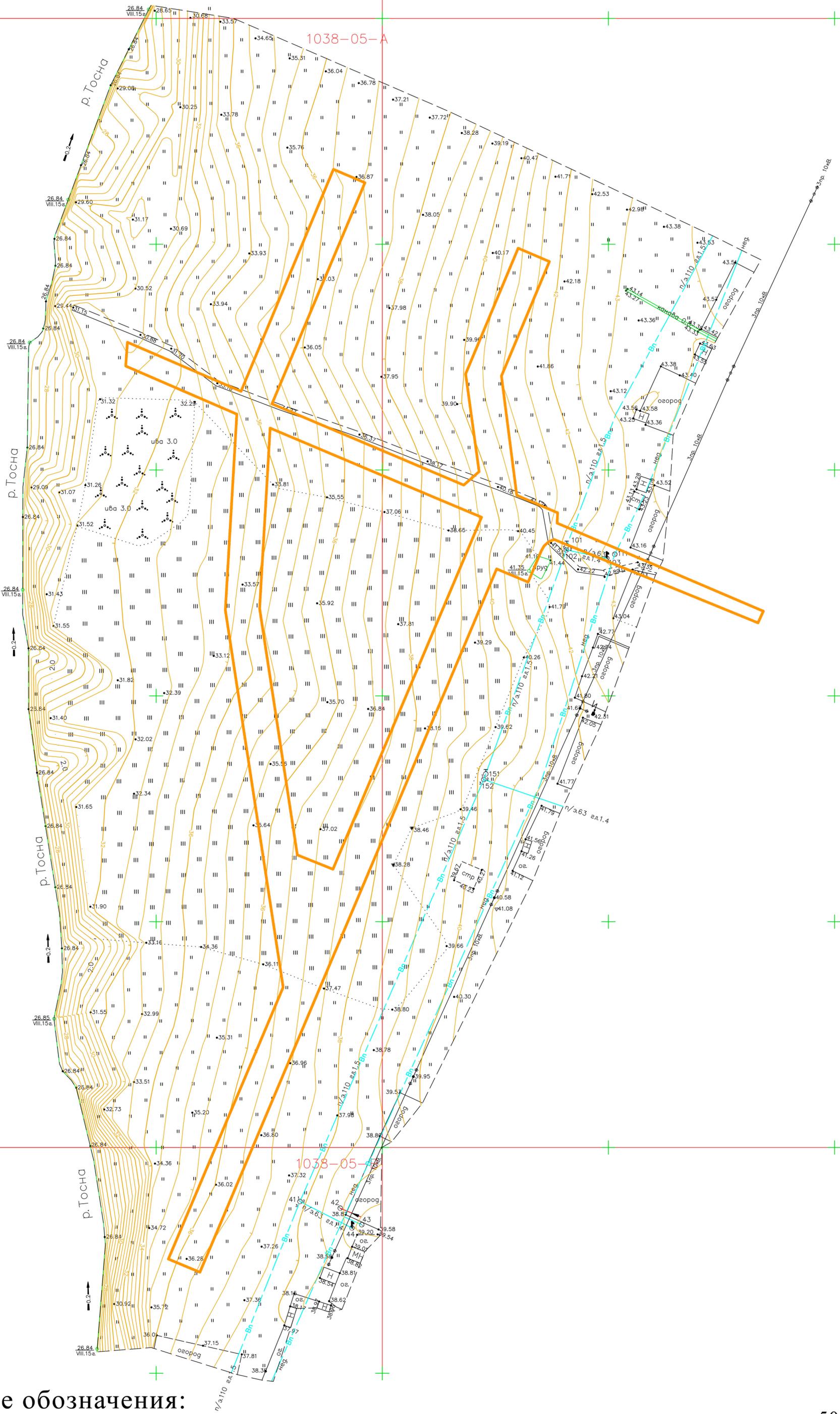
ПРИЛОЖЕНИЕ № 3

**Схема размещения обследованного участка на кадастровой карте
территории**



ПРИЛОЖЕНИЕ № 4

Топосъемка территории земельного участка



Условные обозначения:

 - граница обследованной территории ³¹

50 м

ПРИЛОЖЕНИЕ № 5

**Выписки из ЕГРН земельного участка с кадастровыми номерами:
47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472**

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» 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 27.09.2022, поступившего на рассмотрение 27.09.2022, 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: 2	Всего листов выписки: 2
27.09.2022г. № КУВИ-001/2022-169176325			
Кадастровый номер:	47:26:0719001:464		
Номер кадастрового квартала:	47:26:0719001		
Дата присвоения кадастрового номера:	20.05.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Российская Федерация, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, Тосненское городское поселение, д. Усадище		
Площадь, м2:	7038 +/- 29		
Кадастровая стоимость, руб:	5500267.38		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	Земельные участки (территории) общего пользования		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"		
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Горленко Светлана Анатольевна, действующий(ая) на основании документа "" Администрация муниципального образования Тосненский район Ленинградской области		

полное наименование должности	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
	Сертификат 64575127400433833109200328139839306360 Владелец ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2023	

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

Описание местоположения земельного участка

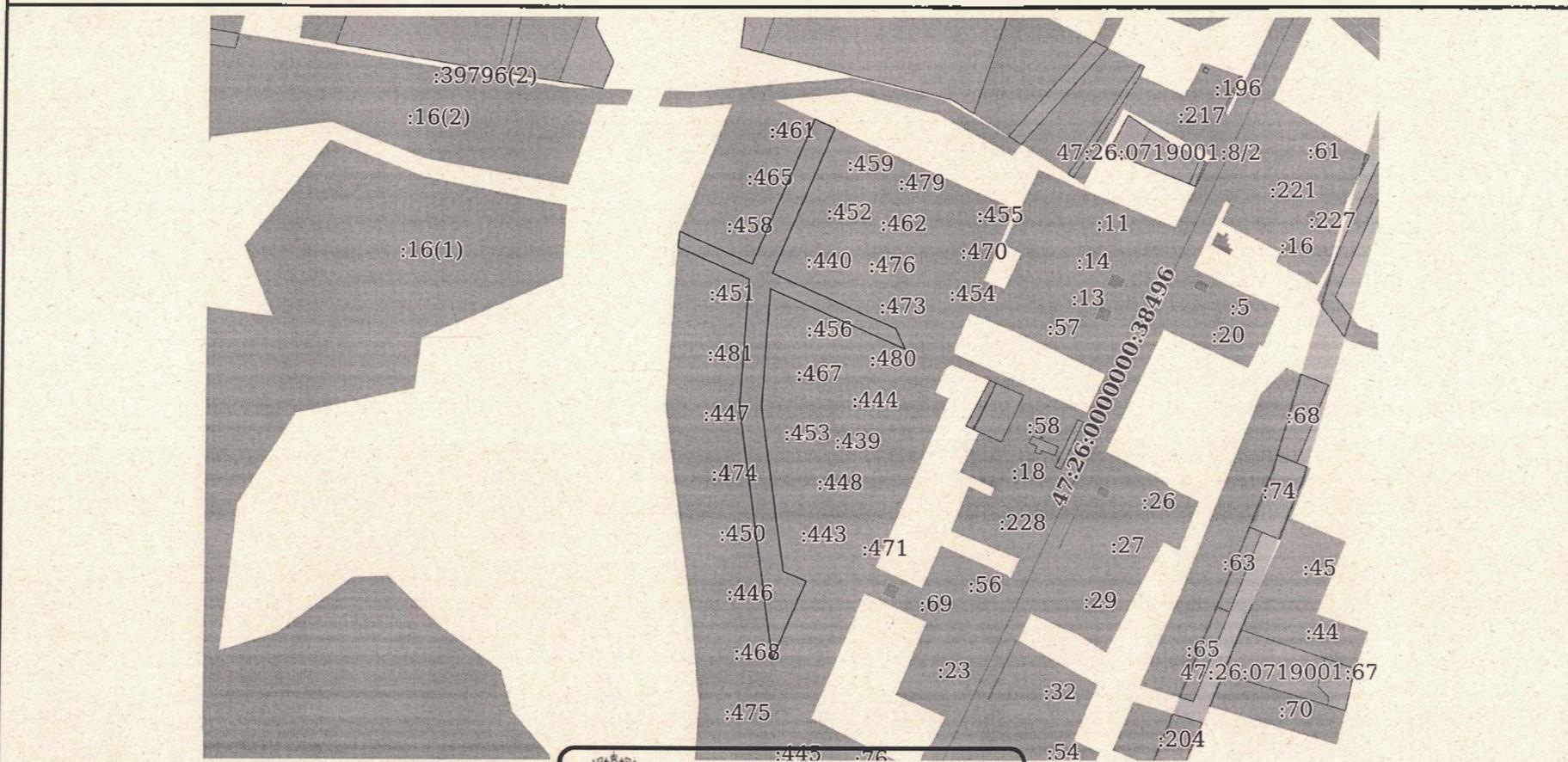
Земельный участок			
вид объекта недвижимости			

Лист № 1 раздела 3	Всего листов раздела 3: 1	Всего разделов: 2	Всего листов выписки: 2
--------------------	---------------------------	-------------------	-------------------------

27.09.2022г. № КУВИ-001/2022-169176325

Кадастровый номер: 47:26:0719001:464

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:4000 Условные обозначения

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 64575127400433833109200328139839306360

Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ
РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ
Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2023

полное наименование должности

инициалы, фамилия

Филиал Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральная кадастровая палата Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии» 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 27.09.2022, поступившего на рассмотрение 27.09.2022, 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: 2	Всего листов выписки: 2
27.09.2022г. № КУВИ-001/2022-169176877			
Кадастровый номер:	47:26:0719001:472		
Номер кадастрового квартала:	47:26:0719001		
Дата присвоения кадастрового номера:	21.05.2021		
Ранее присвоенный государственный учетный номер:	данные отсутствуют		
Местоположение:	Российская Федерация, Ленинградская область, Тосненский муниципальный район, осненское городское поселение, д. Усадище		
Площадь, м2:	8460 +/- 32		
Кадастровая стоимость, руб:	6611574.6		
Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:	данные отсутствуют		
Категория земель:	Земли населенных пунктов		
Виды разрешенного использования:	Земельные участки (территории) общего пользования		
Статус записи об объекте недвижимости:	Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные, ранее учтенные"		
Особые отметки:	Сведения, необходимые для заполнения раздела: 2 - Сведения о зарегистрированных правах, отсутствуют.		
Получатель выписки:	Горленко Светлана Анатольевна, действующий(ая) на основании документа "" Администрация муниципального образования Тосненский район Ленинградской области		

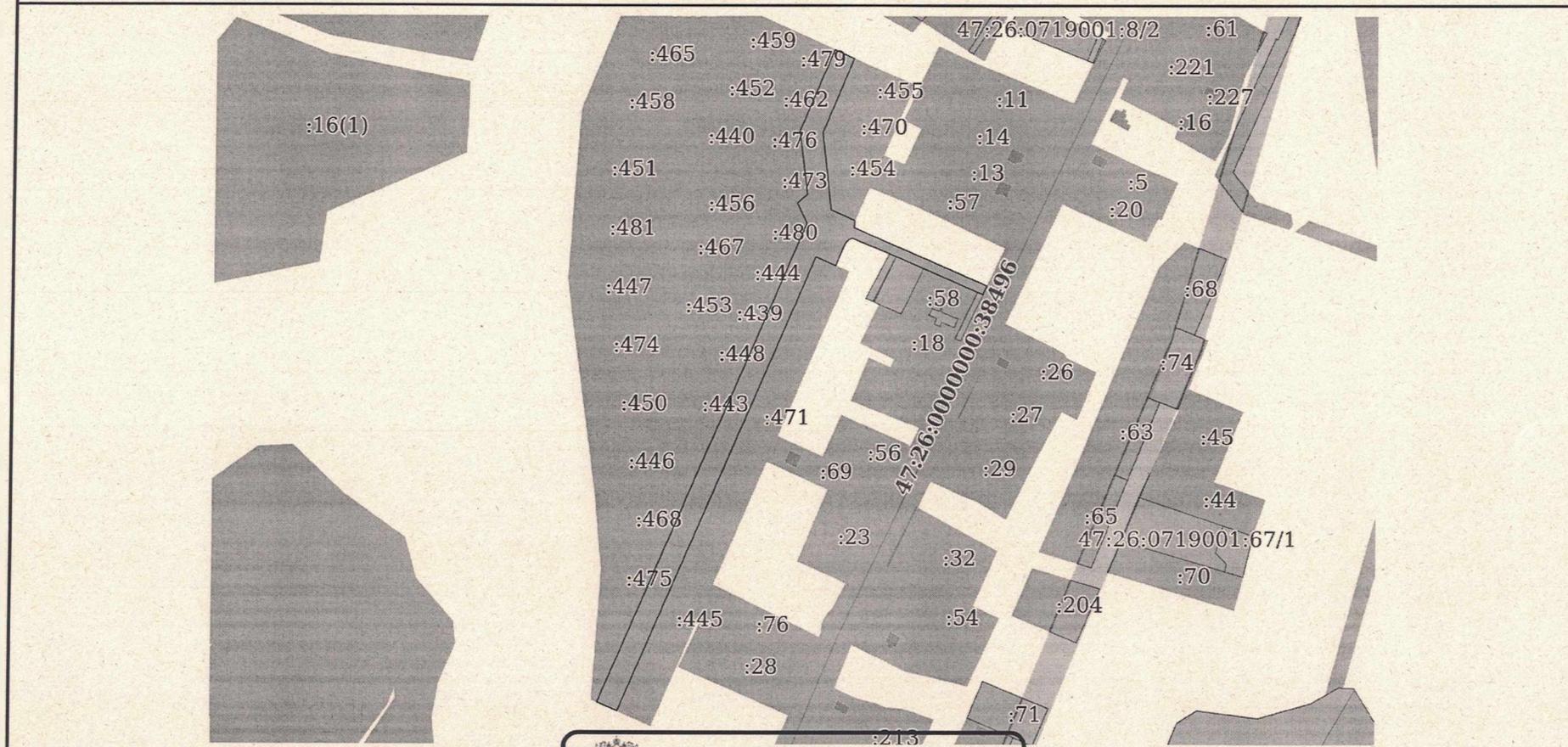
	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	
	Сертификат: 64575127400433833109200328139839306360 Владелец: ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ, КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен: с 17.05.2022 по 10.08.2023	
полное наименование должности		инициалы, фамилия

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: 2	Всего листов выписки: 2
27.09.2022г. № КУВИ-001/2022-169176877			
Кадастровый номер:		47:26:0719001:472	

План (чертеж, схема) земельного участка



Масштаб 1:4000	Условные обозначения	 ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ	инициалы, фамилия
полное наименование должности	Сертификат: 64575127400433833109200328139839306360 Владелец ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ КАДАСТРА И КАРТОГРАФИИ Действителен с 17.05.2022 по 10.08.2023		

ПРИЛОЖЕНИЕ № 6

Документация: «Заключение об археологической разведке на территории земельного участка с кадастровыми номерами 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая в 2022 году», исполнитель: К.Э. Герман, 2022 г.



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «АРИСТО СЕВЕРО-ЗАПАД»

192283, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская д.97, корп.2, оф.155
www.aristosz.ru e-mail: aristosz@mail.ru, тел. (812) 987-80-84
ИНН/КПП 7816523270/781601001

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
ООО «Аристо Северо-Запад»



А.С. Шулейкин

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

об археологической разведке на территории земельного участка с кадастровыми номерами 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая в 2022 году

Открытый лист № 2856-2022 от 14.10.2022 г.

Специалист-эксперт
ООО «Аристо Северо-Запад»

К.Э. Герман

Санкт-Петербург,
2022

АННОТАЦИЯ

Ключевые слова: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Тосненское, д. Усадище, археологические исследования, археологические шурфы.

Отчет в одном томе и состоит из текстовой части (28 стр.) и иллюстративной части (18 стр.).

В ноябре 2022 года на основании Открытого листа № 2856-2022 выданного 14 октября 2022 г. на имя кандидата исторических наук Германа Константина Энриковича, были проведены работы по обследованию земельного участка с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га.

Работы осуществлялись по муниципальному контракту с Администрацией муниципального образования Тосненский район Ленинградской области № 186/1 от 28.09.2022 г. о проведении государственной историко-культурной экспертизы.

В результате археологических изысканий был выполнен два шурфа 1 х 1 м.

Объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, в границах территории проектирования не выявлено.

СОДЕРЖАНИЕ

п/н	Наименование параграфа	стр.
	Список участников (основных исполнителей работ)	4
	ВВЕДЕНИЕ	5
	Методика работ	6
1.	КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА О РАЙОНЕ, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЕТСЯ ТЕРРИТОРИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ	7
2.	ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЕТСЯ ТЕРРИТОРИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ	20
3.	АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НА ОБСЛЕДУЕМОМ ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ	23
	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	25
	Список использованных материалов	26
	Список приложений	28
	Приложение	29

Список участников (основных исполнителей) работ

	Ф.И.О.	должность	выполненные работы
1.	Герман Константин Энрикович	начальник отряда	организация и проведение работ, ведение полевой документации, фотофиксация, контроль за ходом работ, подготовка отчета
2.	Шулейкин Алексей Сергеевич	старший лаборант	подготовка отчета
3.	Макаров Сергей Сергеевич	старший лаборант	подготовка отчета
4.	Герман Глеб Константинович	старший лаборант	земляные работы, подготовка отчета

ВВЕДЕНИЕ

В данном Заключении представлены результаты полевых разведывательных археологических исследований, выполненных в ноябре 2022 года на земельном участке, с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, расположенные по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, г.п. Тосненское, д. Усадище (далее – территория обследования) (рис. 1,2).

Археологическое исследование осуществлялось специалистом-экспертом ООО «Аристо Северо-Запад» Германом К.Э. на основании Открытого листа № 2856-2022 выданного 14 октября 2022 г.

Целью археологической разведки на территории проектирования являлось выявление объектов археологического наследия, уточнение сведений о них и планирование мероприятий по обеспечению их сохранности.

Задачами археологической разведки являлись:

- сбор и анализ данных об известных памятниках археологии в районе расположения территории проектирования;
- поиск и определение границ распространения на современной дневной поверхности археологических находок, материала, памятников археологии, либо установление факта их отсутствия на территории объекта проектирования;
- выполнение шурфовочных работ или зачисток обнажений грунта на территории объекта проектирования;
- подготовка заключения о наличии или отсутствии объектов археологического наследия на территории объекта проектирования.

В случае обнаружения объекта археологического наследия к вышеуказанным задачам планировалось добавить:

- камеральная обработка обнаруженных находок;
- уточнение данных о распространении и характеристиках культурного слоя;
- определение культурной и хронологической принадлежности обнаруженных археологических объектов;
- уведомление органа охраны объектов культурного наследия.

Маршрут разведки предполагал сплошное обследование всей территории земельного участка, выделенного для объекта проектирования.

Методика работ.

Полевым работам предшествовало ознакомление с архивно-библиографическими источниками, связанными с объектами историко-культурного и археологического наследия на территории Всеволожского района, были изучены картографические материалы по обследуемому земельному участку. При производстве полевых археологических обследований наряду с топографическими картами использовались карты и планы, предоставленные заказчиком работ.

Археологические разведки на территории обследования велись пешими маршрутами по территории, подлежащей хозяйственному освоению, с подробным визуальным осмотром местности, дневниковым описанием и фотофиксацией ландшафта.

В соответствии с требованиями пункта 3.20 Положения «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской Академии наук от 20 июня 2018 г. № 32, в местах, где это было возможно и представлялось перспективным, закладывались разведочные шурфы площадью 1 кв.м. и. Выбор места закладки разведочных шурфов определялся в соответствии с объективной физико-геоморфологической ситуацией на местности.

Ход разведочных полевых археологических работ фиксировался в полевом дневнике, а также на фотокамеру. Для шурфов осуществлялось определение их географических координат с помощью приборов глобального позиционирования (GPS) в системе WGS-84. На всей территории обследуемого участка производился тщательный осмотр отвалов, поврежденных участков поверхности на предмет наличия следов культурного слоя, а также объектов углежогного промысла.

Согласно пункту 3.9. «Положения», в шурфах производилась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материк).

По окончании работ производилась рекультивация шурфов.

1. КРАТКАЯ ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА О РАЙОНЕ, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЕТСЯ ТЕРРИТОРИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ

1.1. История археологических исследований в Тосненском районе Ленинградской области

Участок работ расположен в центральной части Тосненского района Ленинградской области.

Самые ранние сведения о памятниках археологии Тосненского района относятся к концу XIX в. В 1899 г. на южной окраине с. Никольское, у церкви, на верхней террасе правого берега р. Тосна, был обнаружен клад из 130 серебряных копеек XVI в. (Ивана Грозного) (Лапшин, 1995, с.152, №1533). Данные о кладе стали известны благодаря сбору материалов для первой археологической карты Петербургской губернии, в подготовке которой принимали участие слушатели Императорского Петербургского археологического института (В.Н. Глазов, А.Э. Мальмгрен, Л.Н. Целепи и др.). Инициатором и координатором этой работы выступал член РАО художник Н. К. Рерих.

В начале XX в. на территории района были найдены еще два клада монет – в 1910 г в имении Шапки 29 фунтов шведских монет 1633-1654 гг., и в 1920-х гг. в районе станции Ушаки западноевропейские монеты, зарытые около 1040-1050 гг. (Лапшин, 1995, с. 152, №№1532, 1534).

В 1904 г. при прокладке железной дороги С.-Петербург – Вологда, у дер.Мишкино (левобережье р. Тосно) впервые на территории Тосненского района был обнаружен комплекс древних вещей карельского облика XIII-XIV вв. из одного грунтового захоронения. В тот же год место находки обследовал А.К. Гейкель, но новых погребений обнаружено им не было (Рябинин, 1990. С. 34).

Еще один грунтовый могильник стал известен с 1908 г., когда случайно, во время проведения земляных работ у церкви в пос. Войсковоро, были обнаружены погребения 12-13 вв. (Tallgren, 1938, s.79-108; Рябинин, 1986, с. 31). Еще 6 памятников (курганно-жальничный могильник Червино и жальничные (грунтовые?) могильники Болотница, Бородулино, Вериговщина, Тухань, Крапивно) вошли в сводку И.С. Романцева, изданную в 1911 г. к XV Археологическому съезду в Новгороде. В основу работы легли материалы, собранные к этому времени Новгородским статистическим комитетом. Пять памятников, известных по работе И.С. Романцева, отмечены в сводке жальников Н.И. Репникова, изданном в 1931 г. (Репников, 1931).

В 1924 году в СССР был принят декрет «Об учете и охране памятников искусства, старины и природы», вследствие чего в 1927 году отряд ГАИМК под руководством П.П. Ефименко начал работу по учету, исследованию и регистрации памятников Северо-запада

РСФСР. Так же собирались сведения о причинах разрушения археологических памятников. В 1927-1931 гг. были обследованы более тысячи археологических памятников и составлен каталог на 630 сохранившихся памятников, систематизированных по округам и районам.

В 1989 г. Ленинградская областная экспедиция ЛОИА АН СССР под руководством В.А. Лапшина провела разведочные обследования на территории района, подтвердив наличие только двух памятников (курганно-жальничный могильник Червино и грунтовый (жальничный?) могильник у бывшей д. Крапивно) из 6 известных по сводке И.С. Романцева. Новые памятники открыты не были. В 1995 г. В.А. Лапшин издал «Археологическую карту Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы», в которой по Тосненскому району учтено 10 памятников археологии.

Следующий этап археологического изучения Тосненского района начался с 2000-х годов и связан с активизацией строительной и хозяйственной деятельности в стране. С этого времени резко увеличилось количество новостроечных и экспертных работ в которых принимали участие экспедиции ИИМК РАН, СЗАЭ НИИКСИ СПбГУ, МАЭ РАН и др. научных учреждений. ИИМК РАН проводил исследования по разведке трасс БТС-2 (руководитель В.А. Лапшин) и скоростной автодороги Москва - С.-Петербург (руководитель С.А.Семенов) (Лапшин, 2008; Семенов, 2010; Лапшин, Семенов, 2012. С. 7-17). Отряды Северо-Западной археологической экспедиции НИИКСИ СПбГУ проводили работы в урочище Царицына гора (руководитель А.Селин), раскопки насыпей у п. Шапки (руководитель В.Ю.Соболев), разведку селища Пустынька-1 (руководитель К.В. Шмелев) (Селин, 2000; Шмелев, 2008). Охранные раскопки могильника Нечеперь в зоне строительства БТС-2 осуществил Карельский учебный отряд СПбГУ под руководством ассистента кафедры археологии исторического факультета СПбГУ А. И. Мурашкина (Мурашкин, 2008). Большой вклад в современные археологические исследования района внесли экспедиции НИИ Наследие под руководством П.Е. Сорокина. С 2005 г. отрядами Санкт-Петербургской археологической экспедиции НИИ Наследия были выявлены и частично исследованы новые курганные группы, курганы и могильники эпохи средневековья в районе населенных пунктов Кирсино, Шапки, Красный Латыш и др. (Певнева, Петров, Карамышев, 2010).

В 2014 г. сотрудники ИИМК РАН С.А. Семенов и Ст.А. Васильев в рамках выполнения государственного контракта (заказчик Комитет по Культуре правительства Ленинградской области), провели масштабную работу по актуализации сведений и уточнению границ территорий 20 объектов археологического наследия Тосненского района. Работы проведены в отношении следующих объектов археологического наследия:

курганно-жальничного могильника у д. Червино, курганных могильников Шапки 1, Шапки 2, курганов Шапки 3, Шапки 4, Шапки 5, Шапки 6, Шапки 7, Кирсино 7, Кирсино 8, Кирсино 9, у пос. Рябово (Пельгорское), грунтовых могильников у д. Крапивно, у д. Войсковоро, Нечеперь-1, поселений Войсковоро, Ульяновка и в урочище Царицына могила (Царицына гора), селища Пустынька 1, местонахождения Залесья. Также, в 2014 г. ООА ИИМК проведено обследование территории усадебного парка «Шапки» (Нижний) в пос. Шапки (Васильев, Семенов, 2015. С.13-18).

1.2. Археологические культуры Южного Приневья

Древнейшие свидетельства пребывания человека в Южном Приневье, в центральной части современной Ленинградской области, относятся к эпохе мезолита. Ранним мезолитом датируется находка роговой муфты для крепления каменного топора из д. Новое Колено в течении реки Суйды (Аверин и др., 2012).

Немногочисленные стоянки людей эпохи неолита (V – II тыс. до н. э.) в бассейне Невы найдены на древнем морском побережье – в районе Сестрорецкого разлива и у устья реки Охты. Ближайшие к ним неолитические памятники известны на Токсовском озере, в Юго-Западном Приладожье на реке Лаве, а также в центральной части Карельского перешейка. Стоянки в устьях рек на побережье Литоринового моря обусловлены промысловой деятельностью. Эти места были удобны для запорного рыболовства с помощью специальных заграждений-ловушек, связанных в секции из колов и сосновых планок-лучин. Использование таких рыболовных сооружений началось в Восточной Европе еще в эпоху мезолита (Сорокин, 2017).

Археологические исследования последних лет на невском побережье показали, что уже на рубеже новой эры Нева протекала в своих современных берегах. Ключевое значение для исследования Приневья эпохи первобытности имеют археологические открытия на Охтинском мысу (Гусенцова, Сорокин, 2011). Здесь были найдены места стоянок неолита – раннего металла V – II тыс. до н. э., а также каменный сверленный топор и керамические материалы эпохи бронзы, относящиеся ко II тыс. до н. э. Прорыв Невы привел к затоплению этой территории, вследствие чего названные находки оказались перекрыты слоем наносного песка мощностью до 1 м. К следующему этапу – раннему железному веку (I тыс. до н. э. – середина I тыс. н. э.) – принадлежат обнаруженные здесь остатки поселений: очаги, хозяйственные ямы и фрагменты керамической посуды. К тому же периоду относится и начало формирования почвенного покрова на невских берегах (Сорокин и др., 2011).

В южном Приневье недавно были изучены неолитические стоянки на территории соседнего Кировского района – стоянки Подолье на р. Лава. Стоянки Подолье 1, 3 исследовались в 2011–2015 гг. Т.М. Гусенцовой. По данным радиоуглеродного датирования, время существования памятников относится к середине V – середине III тыс. до н. э. (Кулькова и др. 2016). Следующая эпоха – бронзовый век – представлен на поселении Подолье 4. Здесь найдена керамика культуры сетчатой керамики – волховского типа. Культура сетчатой керамики выделена на основе комплекса типологических признаков, одним из основных является наличие сетчатых отпечатков на керамике (Юшкова 2015). Древности культуры сетчатой керамики представлены поселенческими комплексами, погребальные памятники пока не выявлены. Ареал культуры занимает значительную часть лесной зоны Восточной и Северной Европы: от Фенноскандии и Эстонии до Среднего Поволжья. Культура датируется II – началом I тыс. до н.э. Формирование культуры сетчатой керамики происходило в первой половине II тыс. до н.э., расцвет на изучаемой территории и в более северных областях – в середине – второй половине II тыс. до н.э.

Освоение человеком местности в нижнем течении реки Ижоры началось в конце позднего неолита или в начале эпохи раннего металла. Здесь на территории п. Усть-Ижора в 2012 г. впервые найдены отдельные кремневые и кварцевые изделия, причем *in situ* и привязанные к четкому геоморфологическому уровню – к древней пойме на правом мысу в районе палеоустья, где выделяются приподнятая «гривка» (ул. Бугры) и древний берег (ул. Пушкинская). Предварительная палеоэкологическая реконструкция (геоморфология, литология) и археологические данные позволяют говорить о том, что вероятное время, благоприятное для первоначального освоения Усть-Ижоры, относится к периоду постлиториновой регрессии в Невской низине в начале – середине суббореала, т.е. около 3000 – 2500 лет до н. э. (Богуславский, Лазарев, 2013). Имеются также сведения о находке каменных орудий в среднем течении Ижоры (Уваров, 1881).

Конец эпохи бронзы представлен памятниками волховского типа (типа Шкурина горка) (Юшкова 2003). Для этих поселений характерна керамика с плавной S-видной профилировкой, плоским дном. Практически вся поверхность сосудов покрыта орнаментом, образованным зигзагообразными оттисками штампа «веревочка, намотанная на палочку» в верхней части сосуда, рядом глубоких ямок по шейке сосуда, а также рядами вдавлений неправильной формы, покрывающими тулово и придонную часть. Сопоставление различных категорий инвентаря свидетельствует о том, что памятники волховского типа сформировались на основе культуры сетчатой керамики.

На стоянке Подолье 4 найдена керамика, напоминающая сосуды культуры сетчатой керамики на позднем этапе и памятников волховского типа. Это поселение может быть датировано рубежом III тыс. до н.э.

Памятники раннего железного века в исследуемом регионе почти не изучены. Исключение составляет находка фрагмента керамики со штрихованной поверхностью на поселении Войскорово. Оно расположено на р. Ижоре, выявлено С.А. Семеновым в 2009 г. при обследовании левого берега. В разведочном шурфе были зафиксированы остатки очага и фрагменты керамического сосуда. Исследователь сделал вывод, что шурф затронул следы небольшого селища (Семенов, 2010). В 2018 г. оно исследовалось А.Ю. Городиловым в ходе охранных археологических раскопок по трассе новой дороги СПб – Москва. Поселение расположено на ярко выраженной первой надпойменной террасе левого берега Ижоры на высоте 23 – 24 м БС на мысовидном выступе в излучине реки. Поверхность террасы сложена среднезернистыми песками и супесями аллювиального происхождения. Данные четвертичные отложения имеют на этой территории небольшую мощность (от одного до нескольких метров) и подстилаются породами девонской системы. Раскопками установлены три этапа освоения территории, первоначальный датирован I тыс. до н.э. К этому времени А.Ю. Городилов относит четыре хозяйственные ямы и 10 очагов. В хозяйственных ямах найдены фрагменты керамических сосудов, кальцинированные кости, кварцевые отщепы и фрагмент шлифованного рубящего орудия. Последующие этапы датируются периодами Средневековья и Нового времени (Городилов, 2019).

В средневековый период местным населением являлась ижора. Письменные источники сообщают о народе ижора начиная с XII в., по их сведениям, одним из мест проживания ижоры были Приневские земли. А.М. Тальгрэн предполагал, что Ижора расселялась по обоим берегам Невы – на юге Карельского перешейка, в южном Приневье от района совр. Гатчины на западе, до р. Лава и Волхов на востоке. Е.А. Рябинин реконструирует территорию средневековой Ижорской земли по обоим берегам Невы. В ее границах известны: случайные находки овально-выпуклых фибул в Вуолле (Вуолы) и Кельтто (Колтуши) в современном Всеволожском районе, разрушенное женское погребение у бывш. д. Мишкино в Кировском районе и два грунтовых погребения в Инкере-Войскорово (пос. Войскорово) в Тосненском районе. Большинство исследователей связывают происхождение ижоры с корелой. Ижора выделяется от карельского населения на рубеже I и II тыс.

В последнее время куст ижорских могильников найден П.Е. Сорокиным в междуречье р. Мги и Тосны, в их среднем течении, в районе д. Кирсино и Шапки.

Захоронения ижоры находились вблизи рек, ручьев или озер, обычно расположены на удалении от современных населенных пунктов, на краях моренных возвышенностей. Ижорские могильники этого региона представляют собой грунтовые захоронения с каменными обкладками, перекрытыми невысокими насыпями. Захоронения сопровождались разнообразным инвентарем – орудиями, оружием, предметами быта. Для мужских погребений характерно оружие – мечи, топоры, копья, стрелы, также косы, котлы, кресала и огнива. Женские погребения изобилуют наборами украшений с овальновыпуклыми и подковообразными фибулами. Среди них также присутствуют подвески в виде коньков и уточек, браслеты, перстни, пронизки, бусы (Сорокин 2016: 28-31).

Среди ижорских древностей лучше всего исследован могильник Кирсино 1, раскопки П.Е. Сорокина 2005 г. (Сорокин 2008). В могильнике раскопано 7 каменных оградок с погребениями. По сопроводительному инвентарю выделяются женские и мужские погребения. В женских погребениях встречены различные бронзовые украшения, такие как овально-выпуклые и подковообразные фибулы, ажурные цепедержатели, подвески (в том числе подвески-уточки), звенья цепей, перстни, бусы; в мужских – оружие, представленное мечами, наконечниками копий, секирами и топоры. Также найден бытовой инвентарь – косы, ножи, кресала, оселки, пряслица, железный котел, керамика. По аналогиям и радиоуглеродным датировкам могильник датируется XII в.

Соседний могильник – Кирсино 2 также был исследован раскопками П.Е. Сорокина в 2009 г. (Сорокин, Певнева 2014). Здесь раскопана погребальная насыпь размерами 12x14 м и высотой до 0,8 м. Найденны остатки 6 погребений в каменных оградках. Представлены сходные категории и типы находок (украшения, в том числе овально-выпуклые, подковообразные фибулы, подвеска-уточка, цепедержатели, оружие, предметы быта). По составу сопроводительного инвентаря 4 погребения определены как женские, 2 – как мужские. Ориентировка – головами на юго-восток. Погребения совершались на насыпном горизонте. Могильник датируется XII в. К этому же периоду – XII-XIII вв. относятся могильники Лезье 1-4, Кирсино 7-9, Шапки 4, 6-7, более широкую датировку установлена для могильника Нечеперьь - XII-XV вв.

Наиболее близким к зоне обследования является грунтовый могильник Войсковоро. При земляных работах были найдены женское и мужское погребения с украшениями XII-XIII вв. В набор женского инвентаря входили овально-выпуклая фибула со звериным орнаментом, серебряные круглая застежка и две подковообразные фибулы (одна из фибул украшена карельской растительной орнаментацией), фрагмент широкопластинчатого браслета с карельской растительной орнаментацией, витая шейная гривна, бусина,

фрагмент ромбоциткового височного кольца «Новгородского» типа. Набор мужского захоронения состоял из наконечника копья и топора. По мнению А.М. Тальгрена, находки из Войсковорова следует датировать около 1200 г, Е.А. Рябинин относит могильник к концу XII-XIII вв. (Tallgren 1938; Рябинин 1997).

К западу от участка обследования расположен восточный склон Ижорской возвышенности. Для средневековых древностей Ижорской возвышенности типичны курганные могильники. Одним из наиболее восточных могильников этого типа является могильник Мозино на р. Ижора (Гатчинский район Ленинградской области).

Ижорские земли, расположенные между хорошо освоенными земледельческими регионами Ижорской возвышенности и нижнего Волхова, были менее пригодны для земледелия и заселены сравнительно достаточно слабо. Судя по историческим документам до начала XIV в. контроль пути по Неве находился у ижоры, выступавшей надежным союзником Новгорода. В 1323 г. были возведены укрепления крепости Орешек. После войны со шведами под предводительством короля Магнуса новгородцы решили укрепить Орешек – с 1352 г. здесь строится новая каменная крепость. После основания крепости Орешек усилилось продвижение русского новгородского населения в рассматриваемый регион. Начало новгородской колонизации, вероятно вынудило ижорское население осваивать более западные регионы – к северу и западу от Ижорской возвышенности (Конькова 2001).

В 1478 г., после многолетнего напряжённого противостояния, вольный Новгород был покорён московским царём Иваном III. Все земли бывшей Новгородской республики вошли в состав Московского царства. Для того чтобы упорядочить их и приспособить к московскому делопроизводству, в конце XV в. в пределах бывшей Новгородской земли были проведены реформы. Вся её огромная территория была разделена на пять частей – «пятин», начинавшихся у стен Новгорода и расходившихся от него радиальными лучами в пяти направлениях. Это были Шелонская, Водская, Обонежская, Бежецкая, Деревская пятины. Они делились на уезды, которые, в свою очередь, состояли из погостов. Погосты остались в наследство ещё от новгородских времен: некоторые из них оказались разрезаны на части границами пятин и уездов. Название погоста состояло из двух слов: первое включало наименование селения – погостскогочентра, второе – посвящение главного погостского храма. Новая система была закреплена в особых переписных окладных книгах, описывающих подворно все селения с угодьями, доходами и причитающимися налогами. Земли по течению Невы входили в состав Ореховецкого уезда Вотской пятины.

Тяжелый удар по всем погостам нанесли опричное разорение и череда войн конца XVI – начала XVII в. Первое относится ко времени Ливонской войны. После разгрома Ливонского ордена Иваном IV в войну против России на северо-западе вступила Швеция, и королевские войска под командованием Понтуса Делагарди в 1581 г. в первый раз оккупировали Ингрию – Ижорскую землю, которая на десятилетие оказалась под властью Швеции. В 1590 г. боевые действия возобновились. Они развивались успешно для московского государя, и по Тявзинскому миру 1595 г. Россия вернула себе земли Ингрии. Но уже в начале XVII в. в результате событий Смутного времени значительная часть Водской пятины вновь перешла под власть Швеции. Узаконивший такое положение Столбовский мирный договор 1617 г. закрепил за Швецией фактически всю территорию Ижорской возвышенности. Древности этого периода представлены в монетном кладе у с. Никольское и поселением Пустынька.

Упоминаний деревни Усадище, в которой расположен участок обследования, в средневековых источниках обнаружить не удастся. Данный топоним отсутствует среди селений, зафиксированных писцовой книгой Водской пятины 1500 г. В XVII веке данная территория являлась пограничной, в непосредственной близости от участка работ проходила русско-шведская граница по Столбовскому миру.

Первое известное упоминание Усадища датируется концом XVIII в. (1792 г. – карта Петербургской губернии Вильбрехта); очевидно, деревня возникла несколько раньше составления карты, в конце XVII или XVIII веке. Таким образом, на ее территории предполагается наличие культурных слоев Нового времени.

1.3. Памятники археологии, расположенные вблизи участка обследования

1. Гатчина-1, курганная группа.

Расположена в центре г. Гатчина, на северном берегу Черного озера, в сквере между озером, проспектом 25 Октября и Домом культуры. Открыта в 1932 г. В.И. Равдоникасом (Равдоникас, 1932). Обследована в 1984 г. В.А. Лапшиным (Лапшин, 1990, с. 73, № 534), в 2007 – 2008 г. И.А. Федоровым, Д.Н. Мурзенковым, тогда же проведены разведочные раскопки общей площадью 20 м². Курганные насыпи не сохранились, их основания и частично погребения сохранились в подземной части (Федоров, Мурзенков, 2010; Стасюк, 2013, с. 46 – 47; Федоров, 2014, с. 452 – 453). Предположительная датировка – XII век. Выявленный объект культурного наследия поставлен на государственный учет Актом № 77Д от 30.12.08 п. 9 в Департаменте государственной охраны памятников истории и культуры Ленинградской области.

Объект расположен на существенном удалении 48 км к северо-западу от участка и не затрагивается в ходе работ.

2. Гатчина-2, грунтовый могильник.

Расположен в центре г. Гатчина, на северном берегу Черного озера, в сквере между озером, проспектом 25 Октября и Домом культуры, рядом с курганной группой Гатчина-1. Открыт и частично раскопан в 1932 г. В.И. Равдоникасом, вскрыто 19 погребений XIV в. (Равдоникас, 1932). Обследован в 1984 г. В.А. Лапшиным (Лапшин, 1990, с. 73, № 535), в 2007 – 2008 г. И.А. Федоровым, Д.Н. Мурзенковым, тогда же проведены разведочные раскопки общей площадью 20 м². Открыто два погребения по обряду труположения (Федоров, Мурзенков, 2010; Стасюк, 2013, с. 46 – 47; Федоров, 2014, с. 452 – 453). Выявленный объект культурного наследия поставлен на государственный учет Актом № 77Д от 30.12.08 п. 10 в Департаменте государственной охраны памятников истории и культуры Ленинградской области.

Объект расположен на существенном удалении 48 км к северо-западу от участка и не затрагивается в ходе работ.

3. Порицы, грунтовый могильник.

Расположен на территории д. Порицы, на огородах. Открыт и частично раскопан П.Е. Сорокиным в 2013 – 2014 гг. (Сорокин и др., 2016). Находится на правом высоком коренном берегу реки Славянки, недалеко от излучины. Раскопан участок площадью 128 кв. м, зафиксировано 92 погребения. Захоронения производились в неглубоких ямах — около 0,3–0,5 м. В ряде случаев сохранились каменные обкладки и следы гробов в виде тлена и железных гвоздей. Основная часть захоронений была ориентирована головами на запад, с незначительными отклонениями, а руки погребенных находились на груди или животе, что в целом соответствует христианскому обряду. Одно погребение имело северную ориентировку, еще четырнадцать было ориентировано головами на ССЗ. По погребальному инвентарю раскопанная часть могильника датируется XIV–XVII вв.

Памятник расположен на удалении 37 км к северо-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

4. Покровская, грунтовый могильник.

Расположен на участках домов 46 – 48 в д. Покровская, на краю террасы коренного левого берега реки Славянки. Выявлен в 2013 г. И.В. Стасюком (Стасюк, 2016). Осмотрено место захоронений, разрушенных в ходе прокладки газовой траншеи, собран подъемный материал XIII – XVI вв.

Памятник расположен на удалении 38 км к северо-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

5. Мозино, курганная группа.

Курганная группа располагалась на южной окраине бывшей д. Мозино (ныне южная часть д. Романовка) на краю террасы левого берега р. Ижора, на поле. В 1931 году зафиксировано 7 насыпей высотой около 1 м, диаметром 6 – 8 м. В настоящее время числится утраченной (Лапшин, 1990, с. 70, № 509).

Памятник расположен на удалении 44 км к северо-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

6. Мельница, курганная группа.

Курганная группа на южной окраине д. Мельница, у шоссе Гатчина – Куровицы. В 1974 г. Ю. М. Лесманом зафиксированы 6 насыпей высотой 0,5 – 0,8 м, диаметром 3 – 5 м (Лапшин, 1990, с. 73, № 543). В 2007 г. осмотрена М. С. Павловой и И. В. Стасюком. Курганы не сохранились.

Место расположения памятника находится на удалении 46 км к западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

7. Покровка, курганная группа.

Курганная группа в 0,5 км северо-востоку от д. Покровка, в лиственной роще. В 1974 г. Ю. М. Лесманом зафиксировано 5 насыпей высотой 0,4 – 0,7 м, диаметром 4 – 5 м (Лапшин, 1990, с. 73, № 544). В 2007 г. осмотрена М. С. Павловой и И. В. Стасюком. Курганы не сохранились.

Место расположения памятника находится на удалении 47 км к западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

8. Кобрино, курганная группа.

В 1873 г. Л. К. Ивановским раскопано 6 курганов XII – XIII вв. (Спицын, 1896, с. 103; Лапшин, 1990, с. 74, № 545). Не сохранился. Предполагаемое местонахождение могильника на кладбище д. Кобрино в 2008 г. осмотрено И. В. Стасюком, курганы не обнаружены.

Место расположения памятника находится на удалении 45 км к западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

9. Куровицы, курганная группа.

Курганная группа в 0,3 км к западу от д. Куровицы, на современном кладбище. Обследована в 1984 г. В. А. Лапшиным, зафиксировано 8 насыпей высотой 0,2 – 0,8 м, диаметром 3,5 – 8 м, с каменными обкладками в основании (Лапшин, 1990, с. 74, № 558). В 2007 г. место осмотрено И. В. Стасюком и М. С. Павловой, курганы не обнаружены.

Место могильника расположено на удалении 43 км к западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

10. Вырица, грунтовый могильник.

«Курганная группа» на левом берегу р. Оредеж у дорожного моста Гатчинского шоссе, у д. 1 по ул. Береговая зафиксирована Ю. М. Лесманом в 1974 г. (Лапшин, 1990, с. 75, № 559) и соотнесена с коллекцией находок Археологического института из фондов Эрмитажа (Лесман 2008). В 2007 – 2011 гг. обследована И. В. Стасюком и М. С. Павловой. За курганы, по-видимому, были приняты отвалы от добычи песка местными жителями. Могильник грунтовый, представляет собой позднесредневековое кладбище деревни Дверница, известной здесь по писцовым книгам с 1499 г.

Памятник расположен на удалении 35 км к западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

11. Одиночный курган в д. Белогорка, упоминаемый в литературе на правом берегу р. Оредеж (Лапшин, 1990, с. 74, № 556; Лесман, 2008), неоднократно осматривался в 2000 – 2010-е гг. археологами А. В. Смирновым, В. Ю. Соболевым, И. В. Стасюком, Е. Р. Михайловой и др. Не является археологическим памятником и представляет собой техногенный отвал грунта.

12. Новосиверская-1, курганный могильник.

Курганная группа в д. Новосиверская в 50 м от левого берега р. Оредеж, в 120 м к северо-востоку от плотины ГЭС. В 1873 г. Л. К. Ивановским раскопано 13 курганов XII в. (Спицын, 1896, с. 104 – 106). В 1974 г. Ю. М. Лесманом зафиксировано 15 насыпей высотой 0,2 – 0,4 м, диаметром 3 – 6 м, с каменными обкладками в основании (Лапшин, 1990, с. 74, № 554).

Расположен на удалении 46 км к юго-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

13. Новосиверская-2, курганный могильник.

Курганная группа в 270 м к востоку от д. Новосиверская, на правом берегу р. Оредеж. В 1873 г. Л. К. Ивановским раскопано 210 курганов XIII – XIV вв. (Спицын, 1896, с. 104 – 106). В 1974 г. Ю. М. Лесманом зафиксировано 4 насыпи высотой 0,3 – 0,4 м (Лапшин, 1990, с. 74, № 555).

Расположен на удалении 45 км к юго-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

14. Савкино, грунтовый могильник.

Расположен на территории деревни, на краю террасы левого коренного берега р. Оредеж, на огородах. Выявлен И.В. Стасюком в 2011 г. На распашке собран подъемный материал: фрагменты человеческих костей, бронзовое поясное кольцо, гончарная керамика. У жителей известен как «старые могилы», крайний дом над террасой Оредежа

известен как «дом на костях». По воспоминаниям старожилов, в 1960-е гг. при рытье картофельного погреба был найден «меч».

Памятник расположен на удалении 33 км к юго-западу от участка обследования и не затрагивается в ходе работ.

15. Шапки 1-5, курганные могильники.

Группа средневековых курганных могильников вдоль моренной возвышенности в лесу к западу от пос. Шапки выявлена и изучена П.Е. Сорокиным в 2008 – 2012 гг. Могильники представляют собой групповые захоронения под невысокой курганной насыпью, датируются XIII в.

Памятники расположены на удалении 21 км к северо-востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

16. Кирсино 7-9, курганные могильники.

Группа средневековых курганных могильников вдоль моренной возвышенности в лесу к югу от д. Кирсино, близ урочища Царицына Гора, выявлена и изучена П.Е. Сорокиным в 2008 – 2012 гг. Могильники представляют собой групповые захоронения по обряду трупоположения под невысокой курганной насыпью, датируются XIII в.

Памятники расположены на удалении 23 км к северо-востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

17. Тухань, жальничный могильник.

У бывш. д. Тухань в 2 км к западу от д. Васькины Нивы, в 8,5 км к северо-западу от левого берега р. Тигода. В 1911 г. отмечен как жальник. По данным В. А. Лапшина, не сохранился (Лапшин, 1995. С. 151. № 1529).

Место расположения памятника расположено на удалении 17 км к северо-востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

18. Вериговщина, жальничный могильник.

У д. Вериговщина в 5 км к северо-западу от левого берега р. Тигода. В 1911 г. отмечен как жальник. По данным В. А. Лапшина, не сохранился (Лапшин, 1995. С. 149. № 1528).

Место расположения памятника расположено на удалении 15 км к востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

19. Бородулино, жальничный могильник.

На западной окраине д. Бородулино, в 2 км от левого берега р. Тигода, на левом берегу ручья, на краю болота. В 1911 г. отмечен как жальник. На могильнике стояла часовня, были видны отдельные камни. Разрушен при мелиорации (Лапшин, 1995. С. 149. № 1527).

Место расположения памятника расположено на удалении 17 км к юго-востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

20. Болотница, жальничный могильник.

Могильник расположен в 5 км от левого берега р. Тигода, в 1911 г. отмечен как «жальник при болоте». По данным В. А. Лапшина, не сохранился (Лапшин, 1995. С. 149. № 1526).

Место расположения памятника расположено на удалении 15 км к юго-востоку от участка обследования и не затрагиваются в ходе работ.

Таким образом, ближайший объект археологического наследия «Болотница» жальничный могильник, находится примерно в 16 км на ЮВ от участка обследования (рис. 9).

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА, В КОТОРОМ РАСПОЛАГАЕТСЯ ТЕРРИТОРИЯ ОБСЛЕДОВАНИЯ

Площадь Тосненского района – 3585 квадратных километров. Граничит с Новгородской областью, Санкт-Петербургом, а также с Лужским, Гатчинским, Киришским и Кировским районами Ленинградской области.

Рельеф Тосненского района преимущественно равнинный, хотя местами встречаются холмы и возвышения местности. Большая часть территории (80%) покрыта лесом, встречаются болота. Озер практически нет, самое крупное – Пендиковское. Из крупных рек стоит отметить только Тосну. В целом, Тосненский район не богат водными ресурсами.

Климат умеренно-континентальный, характеризуется прохладным летом и мягкими зимами. Среднегодовое количество осадков – 700 миллиметров. Погода в целом не отличается от Ленинградской области в целом. Большое влияние оказывают воздушные массы со стороны Атлантического океана, благодаря которым зимы зачастую очень теплые, особенно в последние годы, когда регулярно наблюдаются погодные аномалии.

Северная часть района сильно урбанизирована и состоит в основном из пригородов Санкт-Петербурга, тогда как южная часть заболочена и малонаселенна. Вся территория района принадлежит водосборный бассейн из река Нева. Реки на севере и западе района впадают в левые притоки Невы, из которых Тосна и Ижора являются основными. Реки на юге и востоке района впадают в Тигода и Керест, левые притоки Р. Волхов. Тигода пересекает юго-восточную часть района, а небольшой отрезок Кереста составляет границу между районом и Новгородской областью.

Согласно агроклиматическому районированию описываемая территория находится в двух районах: центральном и южном. Границы последнего проходит южнее города Тосно. В климатическом отношении южный подрайон отличается более высоким уровнем температур и, что особенно важно, увеличением длины безморозного периода на несколько дней. Данное свойство имеет определенное значение для теплолюбивых культур.

Продолжительность вегетационного периода для района составляет от 150 до 175 дней. Сумма температур за вегетационный период от 2000 до 2084 о С, что вполне обеспечивает созревание зерновых и овощных культур. Общее количество осадков за данный период является несколько избыточным, хотя в отдельные годы культуры могут испытывать и недостаток влаги.

На территории района под чехлом четвертичных наносов залегают коренные отложения палеозойского возраста. Наиболее древние отложения кембрийские глины,

подходят близко к поверхности у южного побережья Ладожского озера и у основания глина ордовикского плато - уступа, обрывающегося к Ладожскому озеру.

Кембрийские отложения в основном представлены сине-зеленой глиной - отложением мелководного морского залива, на дне которого оседал вязкий ил. На синей кембрийской глине залегают серые и буроватые кварцевые песчаники и пески, образовавшиеся в сирийский период. Эти пески отлагались в области прибрежного пляжа. Последующее погружение берегов привело к накоплению в заливах древнего водоема илестых осадков, обогащенных органическим веществом.

Далее образовался широкий пролив, на дне которого стали отлагаться известняки, которые обогащены зеленым минералом - глауконитом.

Южнее ордовикского плато залегают девонские пестроокрашенные песчаники. Выходы их можно наблюдать в обнажениях берегов реки Тосно в районе селения Андрианово, в районе станции Сиверская, села Рождествено и в других местах.

Почвообразующие породы района представлены в основном моренными и ленточными суглинками и озерно-ледниковыми супесями и песками.

Морена представляет собой тяжелый или средний суглинок коричневато-бурого цвета; в верхней, более выветренной части окраска морены менее яркая. Морена, как правило, кислая, содержит окатанные обломки горных пород (гранитов, песчаников). Однако местами сказывается влияние карбонатных пород ордовикского плато, простирающегося в пределах района узкой полосой до реки Сясь. В местах неглубокого подстилания карбонатных пород морена имеет слабокислую реакцию. Здесь нередко формируются небольшими массивами дерново-карбонатные почвы.

Водно-воздушные свойства моренных суглинков для произрастания культурных растений более благоприятны, чем ленточных отложений. Благодаря наличию лент тяжелого механического состава пахотные почвы на ленточных суглинках имеют очень слабую фильтрационную способность, более склонны к заболачиванию. Во влажном состоянии они заплывают, а в сухом образуют крепкую корку.

Местами поверхность района перекрыта водно-ледниковыми наносами. Механический и химический состав наносов обусловлен режимом отложивших их водотоков. В средней части потоков отлагались мелкие сортированные зандровые пески, а в дельтовой части - тонкие пылеватые пески. На повышенных местах, куда вода древних потоков заходила во время разливов, откладывались пылеватые супеси и суглинки. Озерно-ледниковые отложения имеют тесную связь с ледниковыми наносами, за счет размывания и переотложения которых они образовались.

Растительный покров. Типичный зональный тип растительности наиболее хорошо выражен на водораздельных дренированных пространствах, сложенных суглинистыми бескарбонатными породами. Здесь в темнохвойных лесах первый ярус деревьев образован елью, во втором ярусе встречается осина и береза, а в подлеске - рябина и крушина.

Широко распространены на слабодренированных пространствах заболоченные леса - ельники-долгомошники и сфагновые. На песчаных почвах встречаются сосняки.

Тосненский почвенно-геоморфологический район характеризуется довольно своеобразным рельефом. В ледниковый период эта была непрерывная зона озерно-ледниковой аккумуляции, тогда как в современном рельефе ее абсолютные отметки довольно высоки. Отметим, что лежащее к востоку плато является абродированной морской равнинной, на которой отсутствуют следы озерно-ледниковой аккумуляции, однако абсолютные отметки здесь лежат ниже.

В геоморфологическом отношении район представлен чередующимися абразивно-озерно-ледниковыми и аккумулятивными террасированными озерно-ледниковыми равнинами, по которым разбросаны массивы верховых болот. Восточнее города Тосно находится обширный массив холмисто-котловинного камового рельефа, а юго-западнее его в рельефе выделяются озовые гряды.

Лесо-болотную равнину района пересекают местами сглаженные гряды озов и береговых валов бывших ледниковых бассейнов (например, озы Чудской бор, Трубников бор).

Основной закономерностью современного рельефа является наличие на обширных повышенных равнинах элементов рельефа, созданных ледником и его текучими водами (холмисто-моренный рельеф, песчаные равнины - зандры и моренные равнины).

3. АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ РАБОТЫ НА ОБСЛЕДУЕМОМ ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

Археологическое обследование проведено в ноябре 2022 года на основании Открытого листа № 2856-2022 выданного 14 октября 2022 г. выданного на имя Германа Константина Энриковича.

Территория обследования представляет собой земельный участок, с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенный для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га (рис. 2).

Участок полностью располагается на территории д. Усадище. В настоящее он представляет собой увлажненный, глинистый луг – склон восточного берега р. Тосна, заросший травяной растительностью, частично, кустарником и мелкими лиственными деревьями (рис. 11-14).

На первом этапе обследования был проведен осмотр и фотофиксация территории проектирования (рис. 11-14). Одновременно проводился поиск археологического материала, выходов культурного слоя и отмечались места перспективные для обнаружения памятников археологии. При осмотре территории проектирования подъемный материал не обнаружен, выходов культурного слоя не зафиксировано. После осмотра и фотофиксации были проведены шурфовочные работы.

В ходе проведения работ было заложено два шурфа 1 x 1 м (рис. 15-26).

Шурф 1 был заложен на лугу, на относительно ровном, не поврежденном участке поверхности (рис. 15-20). GPS-привязка (WGS84; формат DD.DDDDDD): N 59.434698 E 30.924740. Стратиграфия (рис. 17-19): 0-10 см – дерн; 10-30 см – мешанный суглинок (пахота), 30 см и ниже – светло-серая глина (материк). По завершении работ шурф был рекультивирован (рис. 20). Культурный слой в шурфе не зафиксирован, вещевые находки не обнаружены. После проведения работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2 был заложен на том же лугу, но на более заросшем участке с высоким травостоем и мелколесьем (рис. 21-26). GPS-привязка (WGS84; формат

DD.DDDDDD): N 59.433573 E 30.923080. Стратиграфия (рис. 23-25): 0-10 см – дерн; 10-50 см – мешанный коричневый суглинок (пахота), 50 см и ниже – светло-коричневая глина (материк). По завершении работ шурф был рекультивирован (рис. 26). Культурный слой в шурфе не зафиксирован, вещевые находки не обнаружены. После проведения работ шурф был рекультивирован.

В заложенных шурфах объектов археологического наследия и их признаков не выявлено, находки, имеющие историко-культурную ценность, не обнаружены. Выраженные в рельефе археологические объекты на территории объекта проектирования не выявлены.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В ходе археологического обследования, выполненного на основании Открытого листа № 2856-2022 от 14 октября 2022, выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Германа Константина Энриковича, на территории земельного участка, с кадастровыми номерами: 47:26:0719001:464 и 47:26:0719001:472, выделенном для объекта: «Создание инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области», расположенном по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище, проектируемые улицы Речная и Беговая, общей площадью 1,5498 га, проведен визуальный осмотр территории проектирования, поиск археологического материала и выходов культурного слоя, заложено два шурфа размерами 1 x 1 м, позволившие в полной мере исследовать территорию землеотвода на предмет ее освоения человеком в прошлом. В итоге проведенных полевых археологических работ археологические находки, признаки наличия культурного слоя, а также выраженные в рельефе объекты старше 100 лет не обнаружены.

Таким образом, объекты культурного наследия также, как и объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, в ходе проведенного обследования в границах территории проектирования не зафиксированы.

Специалист-эксперт
ООО «Аристо Северо-Запад»



К.Э. Герман

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ МАТЕРИАЛОВ

1. Федеральный закон Российской Федерации от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
2. Постановление Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569 «Положение о государственной историко-культурной экспертизе».
3. Постановление Правительства Российской Федерации от 9 июня 2015 г. № 569 «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе».
4. Положение «О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской Академии наук от 20 июня 2018г. № 32.
5. Постановление Правительства Российской Федерации от 20 февраля 2015 г. № 127 «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».
6. Постановление Правительства Российской Федерации от 17 июня 2017 г. № 720 "О внесении изменений в правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».
7. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012г. № 12-01-39/05-АБ (Методика).
8. Аверин В.А., Аверина А.В., Уткин А.В., 2012. Мезолитические роговые муфты с территории Верхнего Поволжья // Российская археология, 2012, № 1. С. 122 – 18.
9. Богуславский О.И., Лазарев А.А., 2013. Археологические исследования поселения Усть-Ижора // Бюллетень ИИМК РАН (3). С. 137 – 144.
10. Васильев Ст.А., Семенов С.А., 2015. Археологическое обследование в усадебном парке поселка Шапки // Бюллетень ИИМК РАН. № 5. СПб.
11. Городилов А.Ю., 2019. Производственный комплекс позднего Средневековья – раннего Нового времени на реке Ижора // Бюллетень ИИМК РАН (9). С. 9 – 40.
12. Гусенцова Т.М., Сорокин П.Е., 2011. Охта 1 – первый памятник эпох неолита и раннего металла в центральной части Петербурга // Российский археологический ежегодник (1). СПб. С. 421 – 451.
13. Конькова О.И. 2001. Ингерманландская историко-культурная зона в свете данных гуманитарных наук // Очерки исторической географии: северо-Запад России. Славяне и финны. СПб, Изд-во СПбГУ. С. 188 – 232.
14. Кулькова М.А., Гусенцова Т.М., Кульков А.М. 2016. Особенности технологии изготовления и радиоуглеродный возраст глиняной посуды стоянки Подолье 1 (Южное Приладожье) // Традиции и инновации в изучении древнейшей керамики СПб.
15. Лапшин В.А., 1990. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 1. Западные районы. Л.
16. Лапшин В.А. 1995. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 2. СПб..
17. Лапшин В.А. 2001. Археология Ленинградской области // Археологическая карта России. Очерки археологии регионов. Книга 1. М..
18. Лебедев Г.С. 1977. Археологические памятники Ленинградской области. Л.
19. Лесман Ю.М. 2008. Вырицкий курганный могильник // Древности Ижорской земли. СПб., 2008. С.33 – 74.
20. Мурашкин А.И. 2008. Отчет Карельского учебного отряда о работах в Тосненском районе Ленинградской области в 2007 г. СПб.
21. Равдоникас В.И. 1932. Ижорский могильник в г. Красногвардейске // Известия ГАИМК. С. 24 – 31.

22. Репников Н.И. 1931. Жальники Новгородской земли // ИГАИМК. Т.9. Вып. 5.
23. Рябинин Е.А. 1986. Средневековая Ижора (итоги и перспективы исследования) // Финно-угры и славяне (Проблемы историко-культурных контактов). Межвузовский сборник научных трудов. Сыктывкар. С. 27 – 37.
24. Рябинин Е.А., 1990. Ижора // Финны в Европе VI – XV века. Вып. II. М., С. 31 – 41.
25. Рябинин Е.А., 1997. Финно-угорские племена в составе Древней Руси. СПб.
26. Селин А.А., 2000. Отчет Тесовского отряда Северо-западной экспедиции Российского научно-исследовательского института культурного и природного наследия МК РФ и РАН об охранных раскопках на поселении у д. Заполье Приозерной волости Лужского района и о разведочных работах в Тосненском районе Ленинградской области в 1999 г. СПб. - Архив Департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия Комитета по культуре правительства Ленинградской области. №79 – 46. Оп.7641. Инв. 365 (5519).
27. Семенов С.А., 2010. Отчет о научно-исследовательских охранных археологических исследованиях (разведках) по теме: «Археологические охранные исследования (разведки) на земельном участке по строительству скоростной автомобильной дороги Москва – Санкт-Петербург на участке км 570 – км 684 в Ленинградской области и Санкт-Петербурге». СПб. Архив отдела охранный археологии ИИМК РАН.
28. Сорокин П.Е. 2008. Археологическое изучение средневековых памятников в Приневье // Древности Ижорской земли. СПб. С.88 – 127.
29. Сорокин П.Е., 2016. О средневековом расселении в Приневье // Скандинавские чтения 2014 года. СПб. С. 52 – 60.
30. Сорокин П.Е., 2017. Окрестности Санкт-Петербурга. Из истории Ижорской земли. СПб.
31. Сорокин П.Е., Короткевич Б.С., Гукин В.Д. 2011. Находки эпохи бронзы – раннего средневековья на Охтинском мысу // Европейская Сарматия. СПб. С. 368 – 382.
32. Сорокин П.Е., Певнева М.В. 2014. Изучение ижорского могильника Кирсино 2 // Ладога в контексте истории и археологии Северной Евразии. СПб. С. 305 – 317.
33. Спицын А. А. 1896. Курганы Петербургской губернии в раскопках Л.К. Ивановского // МАР № 20. СПб.
34. Стасюк И.В., 2013. Археологические памятники Гатчины и района. СПб.
35. Стасюк И.В., 2016. Могильник в д. Покровская – новый памятник средневековой Ижоры в долине р. Славянки // АИППЗ 31. С. 276 – 285.
36. Федоров И.А., Мурзенков Д.Н. 2010. Обследование грунтового и курганного могильников в г. Гатчина // Исследование погребальных памятников на западе средневековой Новгородской земли. СПб. С. 76 – 80.
37. Федоров И.А. 2014. Курганная группа Гатчина-1. Новые архивно-картографические данные // АИППЗ 29. Москва, Псков. С. 451 – 454.
38. Уваров А.С., 1881. Археология России. Каменный период. Т. 2. М.
39. Шмелев К.В., 2008. Отчет об археологическом обследовании территории строительства II главного пути на перегоне Войтоловка – Пустынька в Кировском и Тосненском районах Ленинградской области в 2008 году - Архив Департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия Комитета по культуре правительства Ленинградской области. №79 – 253. Оп. 9149. Инв. 1735 (8137)
40. Юшкова М.А., 2015. Новая группа памятников I – VII вв. на юго-западе Ленинградской области // Археологические вести (21). С. 187 – 198.
41. Tallgren A.M. 1938. The prehistory of Ingria // Eurasia Septentrionalis Antiqua XII. Helsinki. S.79-108.

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

п/н	Наименование приложения	листов
1	Иллюстрации	26
2	Копия Открытого листа	1

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1
ИЛЛЮСТРАЦИИ

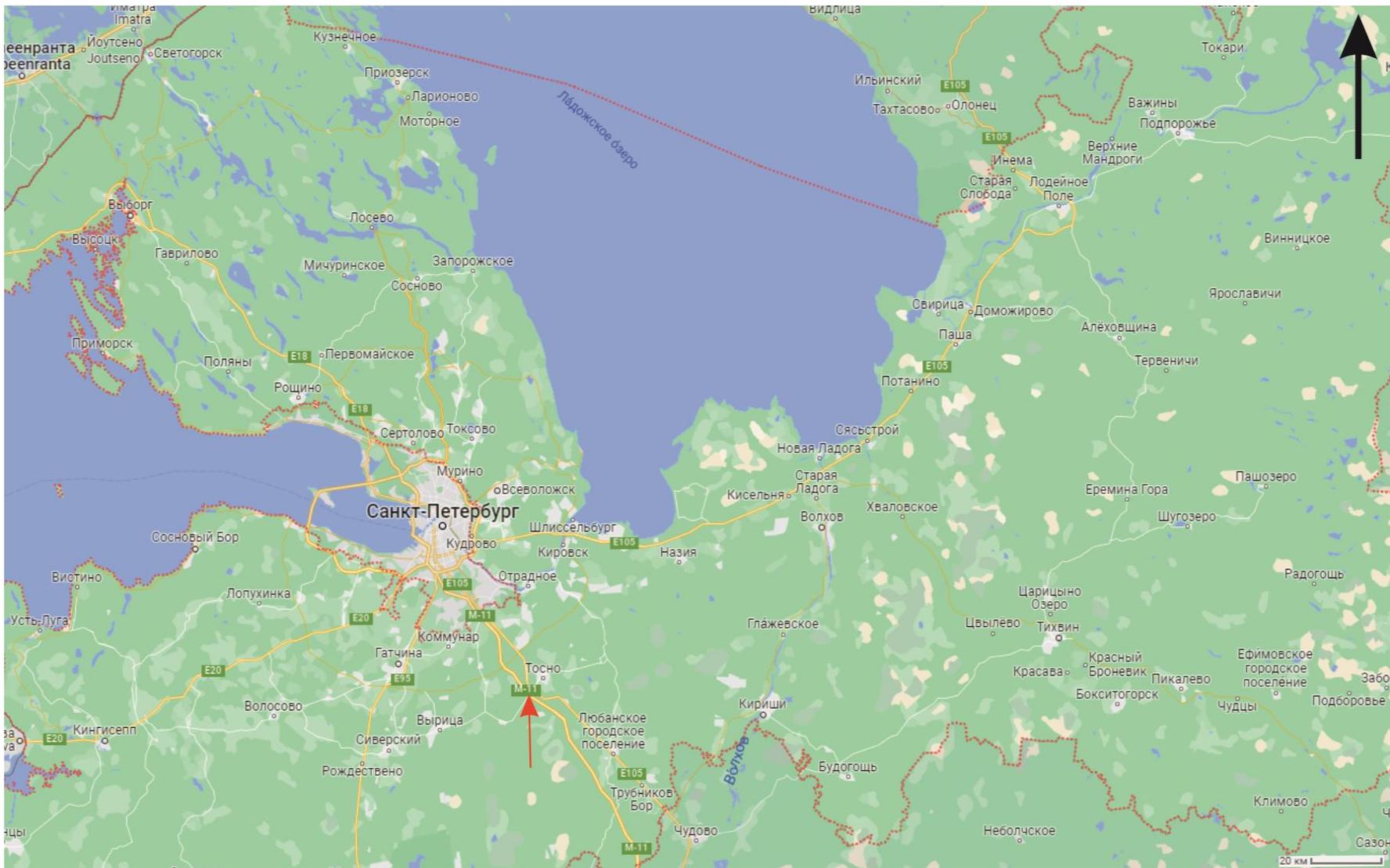


Рис. 1. Обзорная схема расположения земельного участка по адресу: Ленинградская область, Тосненский район, Тосненское городское поселение, д. Усадище.



Рис. 2. Ситуационный план расположения территории проектирования на публичной кадастровой карте. Дата обращения 01.11.2022.



Рис. 3. Карта района Финского залива 1742 года // http://www.etomesto.ru/map-peterburg_finskiy-zaliv_1742/
Дата обращения 01.11.2022.

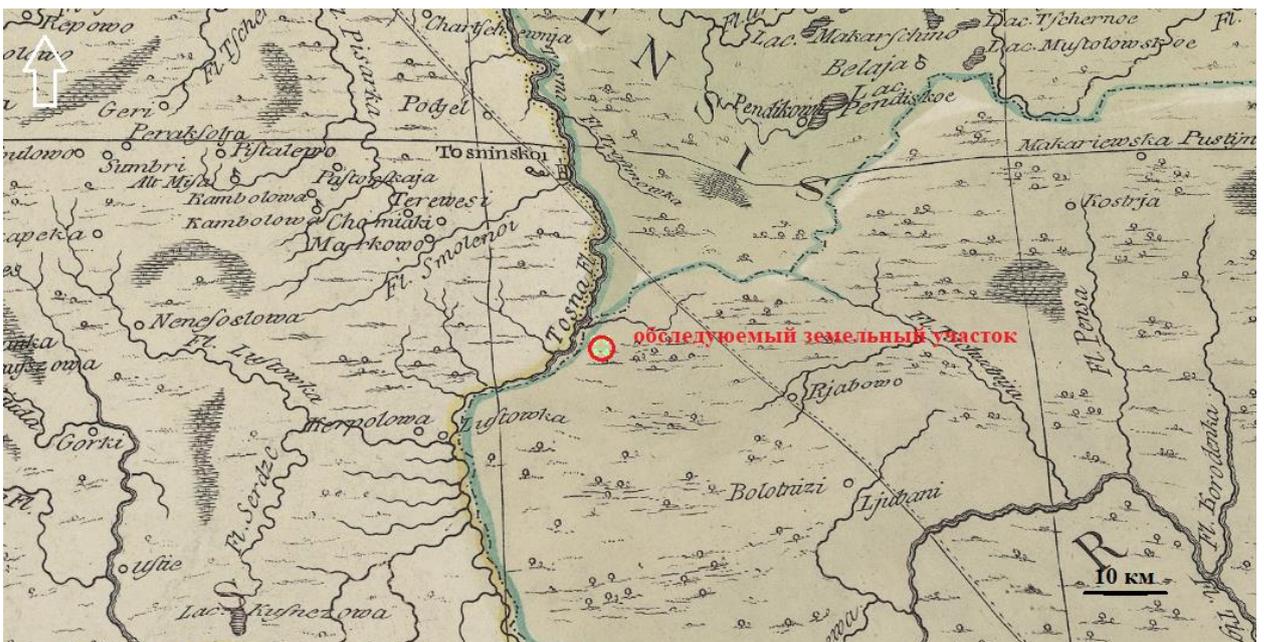


Рис. 4. Карта Санкт-Петербургской губернии 1770 года Якоба Шмидта // http://www.etomesto.ru/map-peterburg_guberniya-1770/ Дата обращения 01.11.2022.

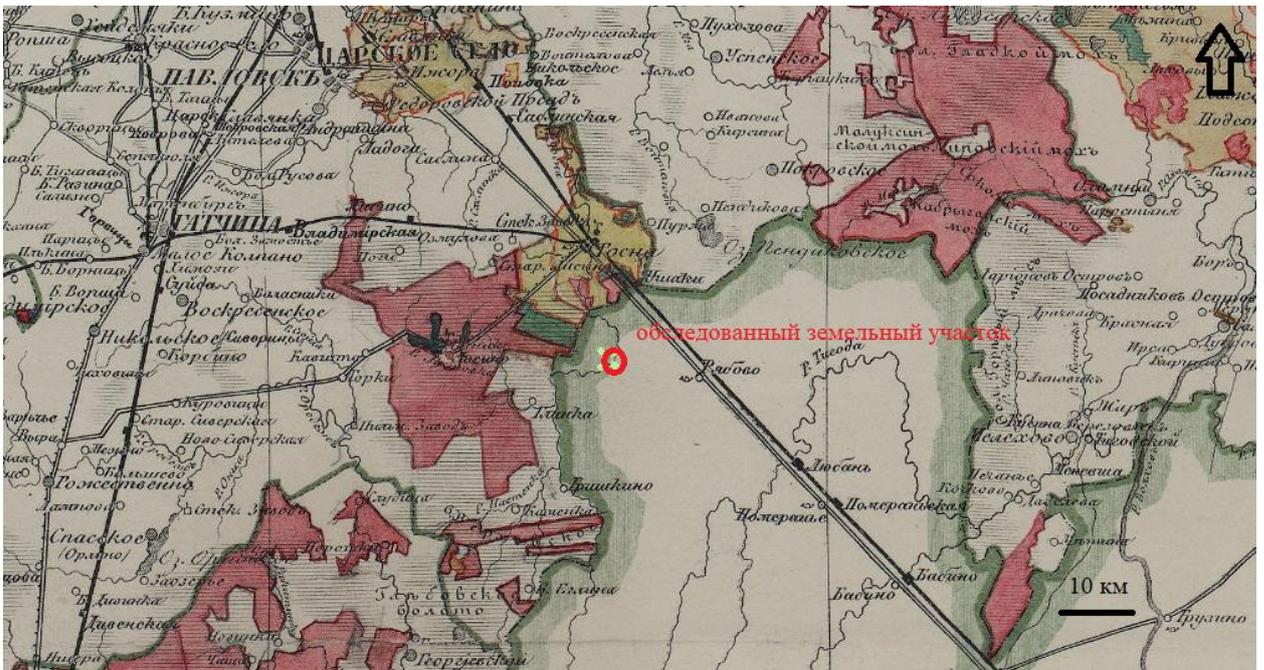


Рис. 5. Карта Санкт-Петербургской губернии 1842 года // http://www.etomesto.ru/маp-peterburg_spb-gub-1842/
Дата обращения 07.07.2022.

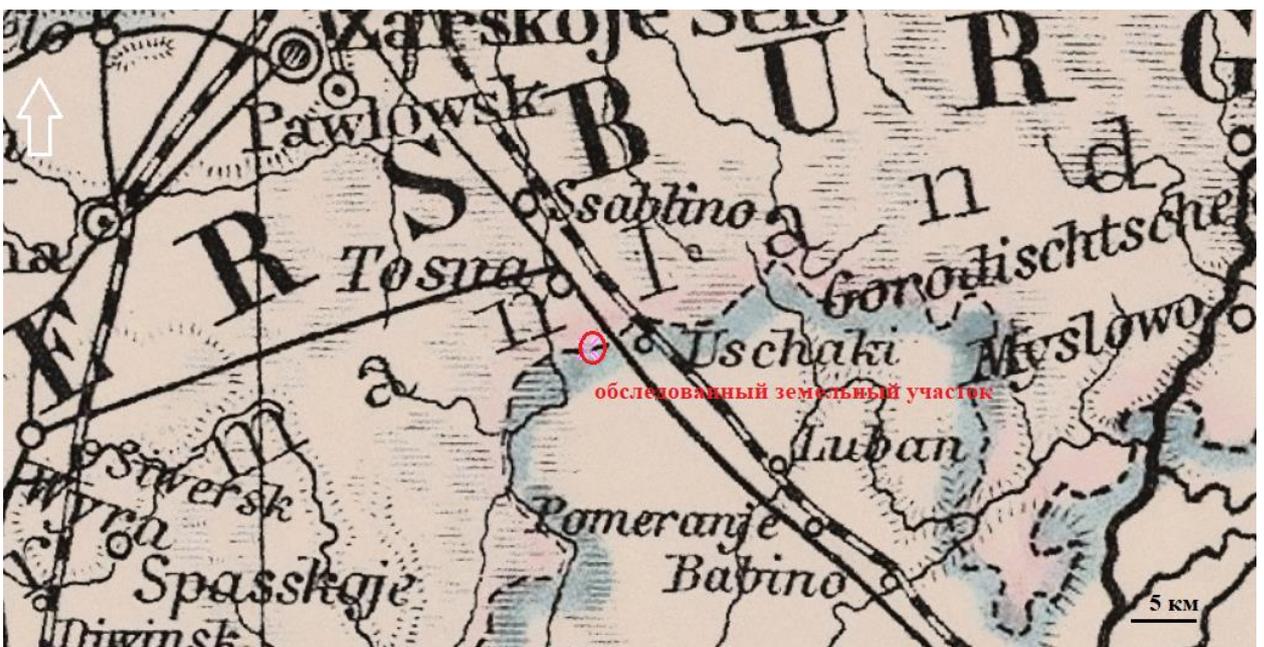


Рис. 6. Карта Европейской России 1867 года из Stieler's Handatlas
// http://www.etomesto.ru/маp-atlas_1867-stieler's-handatlas/ Дата обращения 01.11.2022.



Рис. 7. Карта РККА Ленинградской области, километровка 1939-1941 гг. // http://www.etomesto.ru/map-peterburg_1941/ Дата обращения 01.11.2022.

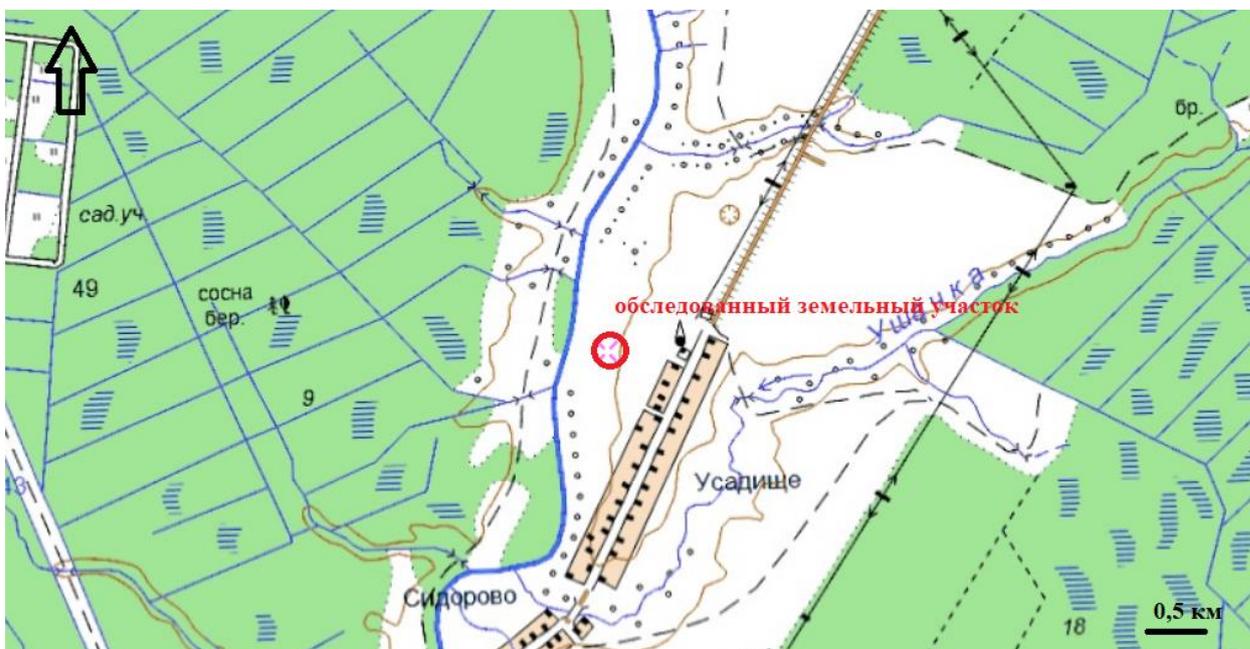


Рис. 8. Подробная топографическая карта Ленинградской области 1991 г. // http://www.etomesto.ru/map-peterburg_topographic-map/ Дата обращения 01.11.2022.

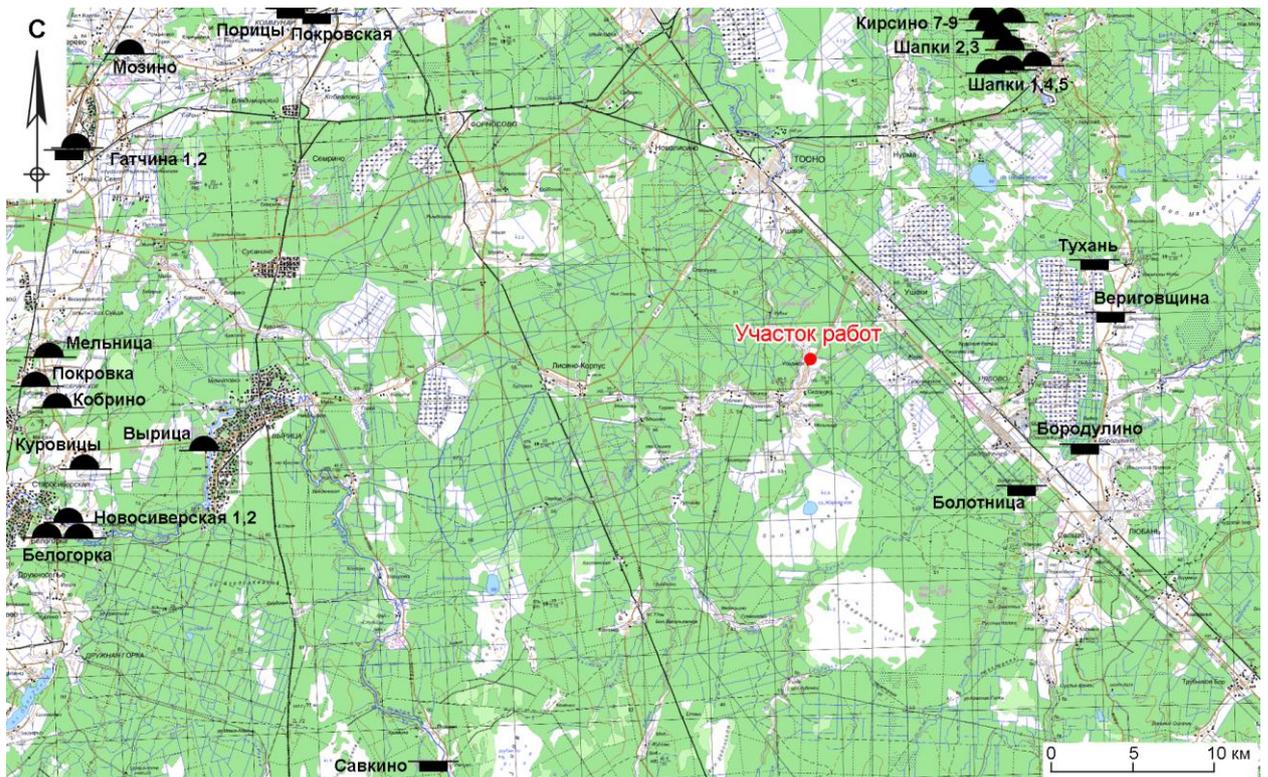
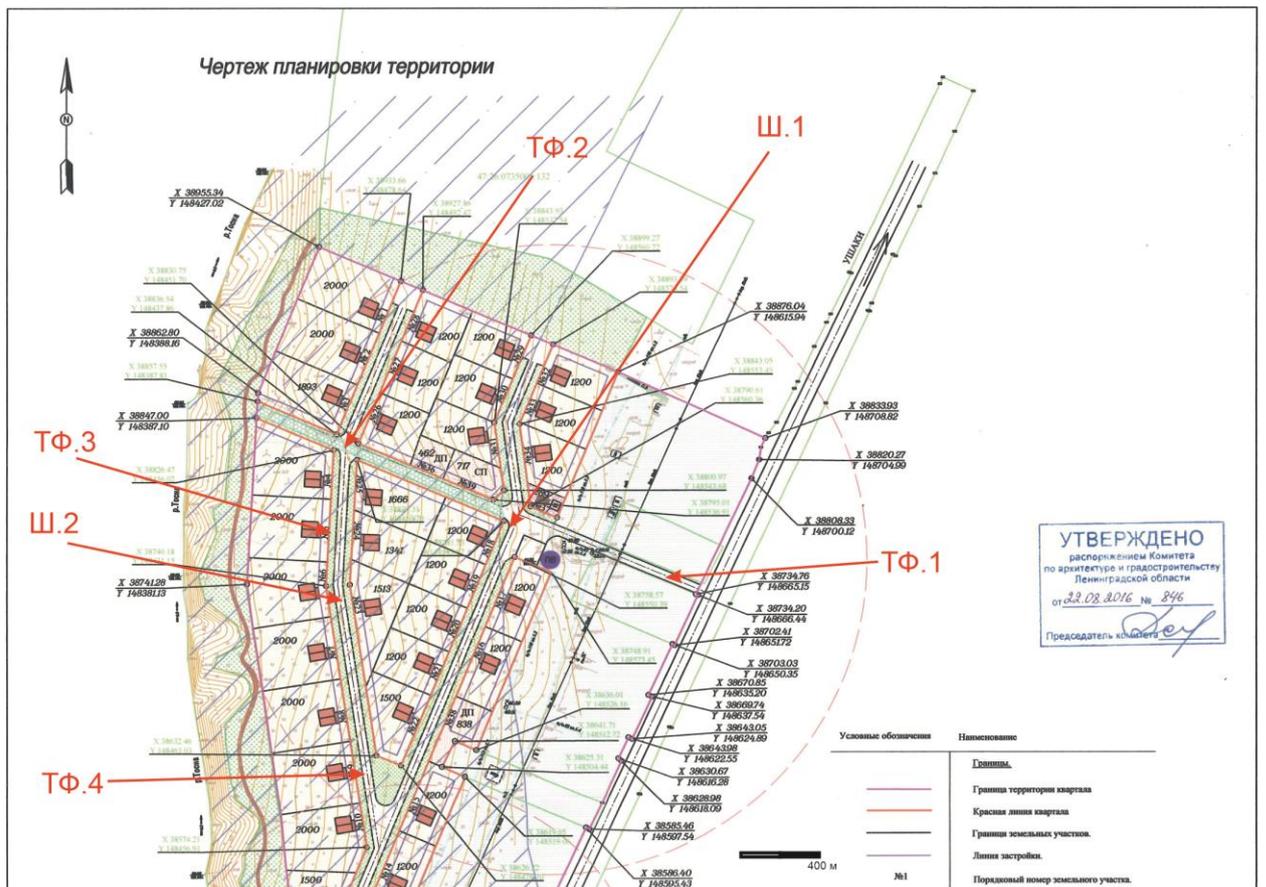


Рис. 9. Археологические памятники вблизи участка работ.



ТФ.1 - место и номер точки фотофиксации

Ш.1 - место и номер шурфа

Рис. 10. Схема расположения мест шурфов и точек фотофиксации.



Рис. 11. Территория проектирования. Точка фотофиксации 1. Общий вид на восточный склон долины р. Тосна. Вид с востока.



Рис. 12. Территория проектирования. Точка фотофиксации 2. Общий вид на восточный склон долины р. Тосна. Вид с востока.



Рис. 13. Территория проектирования. Точка фотофиксации 3. Общий вид на восточный склон долины р. Тосна. Вид с севера.



Рис. 14. Территория проектирования. Точка фотофиксации 4. Общий вид на восточный склон долины р. Тосна. Вид с севера.



Рис. 15. Территория проектирования. Общий вид на места заложения шурфа №1 до начала работ. Вид с юга.



Рис. 16. Территория проектирования. Общий вид поверхности шурфа №1 до проведения земляных работ. Вид с юга.



Рис. 17. Территория проектирования. Общий вид шурфа №1 после зачистки материковой поверхности. Вид с юга.



Рис. 18. Территория проектирования. Общий вид шурфа №1 после контрольного прокопа. Вид с юга.



Рис. 19. Территория проектирования. Общий вид северной стенки шурфа №1 после контрольного прокопа. Вид с юга.



Рис. 20. Территория проектирования. Вид с юга на шурф №1 после рекультивации.



Рис. 21. Территория проектирования. Общий вид на места заложения шурфа №2 до начала работ. Вид с юга.



Рис. 22. Территория проектирования. Общий вид поверхности шурфа №2 до проведения земляных работ. Вид с юга.



Рис. 23. Территория проектирования. Общий вид шурфа №2 после зачистки материковой поверхности. Вид с юга.



Рис. 24. Территория проектирования. Общий вид шурфа №1 после контрольного прокопа. Вид с юга.



Рис. 25. Территория проектирования. Общий вид северной стенки шурфа №1 после контрольного прокопа. Вид с юга.



Рис. 26. Территория проектирования. Вид с юга на шурф №1 после рекультивации.

Приложение 2

КОПИЯ ОТКРЫТОГО ЛИСТА



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2856-2022

Настоящий открытый лист выдан:

Герману Константину Эриковичу

паспорт 8621 № 381034

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

на земельных участках с кадастровыми номерами 78:34:0004270:13091 в м.о. Коломяги, территория особой экономической зоны, з/у 53 (Новоорловская); 78:38:0022464:1148, выделенном для объекта «Жилой дом со встроенной автостоялкой» по пр-кту Ленина, д. 38, литера А в г. Зеленогорске г. Санкт-Петербурга; в зоне устройства стационарного электрического освещения на автомобильной дороге Р-21 «Кола» Санкт-Петербург — Петрозаводск — Мурманск — Печенга — граница с Королевством Норвегия на участке км 1182 — км 1190, Мурманская область, по а/д Р-21 «Кола» от км 1182 до км 1190 в г. Полярные Зори Мурманской области; на участке, ограниченном ул. Академика Александрова, ул. Парковой, ул. Красных Фортов, ул. Коблицкого, в г. Сосновый Бор; в зоне создания инженерной и транспортной инфраструктуры квартала малоэтажной (индивидуальной) жилой застройки в д. Усадище Тосненского района Ленинградской области на проектируемых ул. Речной и Беговой в д. Усадище в г.п. Тосненском Тосненского района Ленинградской области; строительства полигона захоронения отходов производства и потребления Кольской АЭС с участком захоронения очень низкоактивных отходов объемом 193 303 куб. метра на участках полигонов у автодороги № 2 и № 4 с кадастровым номером 51:29:0010001:125 в г. Полярные Зори Мурманской области; на земельном участке с кадастровым номером 78:15:0008436:5, выделенном для объекта «Амбулаторно-поликлиническое учреждение со встроенным гаражом» по ул. Танкиста Хрустницкого, д. 10, литера А в г. Санкт-Петербурге.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Герман Константин Эрикович

(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 14 октября 2022 г. по 14 сентября 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 14 октября 2022 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата 14 октября 2022 г.

М.П.

028409