



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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ИИМК РАН
Соловьева Н.Ф.

«07» апреля 2022 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка на территории, предполагаемой под проектирование по объекту: «Проектно-исследовательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области»)

Заказчик: ООО НИИПРИИ «Севзапинжтехнология»

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

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка на территории, предполагаемой под проектирование по объекту: «Проектно-исследовательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области»)

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569.

Дата начала проведения экспертизы: «18» марта 2022 г.

Дата окончания экспертизы: «07» апреля 2022 г.

Место проведения экспертизы: Ленинградская область, Волховский район, с. Старая Ладога

Заказчик экспертизы: ООО НИИПРИИ «Севзапинжтехнология»

Юридический адрес: 196084, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. Муниципальный округ Московская застава, ул. Малая Митрофаньевская, д. 4, лит. Л, помещ. 1-Н, ком. 50-76, 130-134

ИНН 7801187593 / КПП 781001001

ОГРН 1027800562635

Телефон: 8 (812) 368-29-16

Электронная почта: szit@szit.ru

Сведения об экспертной организации:

| | |
|-----------------------------------|---|
| <p>Полное наименование</p> | <p>Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии</p> |
|-----------------------------------|---|

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

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

Сведения об эксперте:

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

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

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

Эксперт Субботин А.В.

Отношения к заказчику

Экспертная организация:

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

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

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

Эксперт:

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

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

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

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

3. Дополнительное соглашение №3 от 18 марта 2022 г. к договору № 287-20С от 18 августа 2020 года между ИИМК РАН и Заказчиком.

4. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-7199/2020-0-1 от 17.08.2020 г.

5. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-09-76/2022-0-1 от 11.02.2022 г.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке на территории, предполагаемой под проектирование по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области».

Объект экспертизы: земельный участок на территории, предполагаемой под проектирование по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области».

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-7199/2020-0-1 от 17.08.2020 г.

- Копия письма Комитета по культуре Ленинградской области № 01-09-76/2022-0-1 от 11.02.2022 г.

- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.

- Копия письма ООО НИИПРИИ «Севзапінжтехнологія» № 7027 от 24.12.2020 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.

- Копии Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости.

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

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. N 3612-1.
2. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.
4. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127.
5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.
6. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию".
7. Закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области».
8. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.
9. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 30.10.2011 № 954.
10. Александровский А. Л., Александровская Е. И. Результаты исследований культурного слоя и почв на Варяжской улице в Старой Ладогe. // Новое в археологии Старой Ладогe: материалы и исследования. Спб. 2018. С. 168-181.
11. Бессарабова З. Д. Новые сведения о древнем Ладожском поселении (по материалам археологического досмотра траншей IX и XI) // Новгород и Новгородская земля. История и археология. Материалы научной конференции. Вып. 9. Новгород. 1995. С. 54-65.

12. Бессарабова З. Д. К вопросу о топографии древнего Ладожского поселения (по материалам археологического досмотра земляных работ) // Новгород и новгородская земля. Вып. 10. Новгород. 1996. С. 176-186.
13. Бессарабова З. Д. К вопросу о топографии древней Ладоги (по материалам археологического досмотра траншеи XIV и других земляных работ) // Новгород и новгородская земля. Вып. 11. Новгород. 1997. 238-250.
14. Бессарабова З. Д. Итоги археологического досмотра траншей III и IV в южной части Старой Ладоги. // Староладожский сборник. Санкт-Петербург - Старая Ладога. 1998. С. 42-51.
15. Бессарабова З. Д. Итоги археологического досмотра траншеи XVIII в северной части Старой Ладоги в 1999 г. // Староладожский сборник. Вып. 3. СПб-Старая Ладога: СИААМЗ. 2000. С. 109-118.
16. Бессарабова З. Д. Итоги археологического досмотра траншеи XIX на территории Староладожского Успенского монастыря в 2002 г. // Истоки славянства и Руси. X чтения памяти А. Мачинской. СПб. 2012. С. 11-21.
17. Бранденбург Н. Е. Старая Ладога. СПб. 1896.
18. Волковицкий, Селин, Френкель, 2007 – А. И. Волковицкий, А. А. Селин, Я. В. Френкель Охранные раскопки в Старой Ладоге в 2004 году (предварительное сообщение) // Археология и история Пскова и Псковской земли (Материалы 52 заседания). – Псков, 2007. – С. 288-298;
19. Каманцева, 1957 – А. С. Каманцева Дневник Староладожской экспедиции № 3 - НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. Д. 3;
20. Кирпичников А. Н. Посад Средневековой Ладоги. // Средневековая Ладога. С. 170-180. Ленинград. 1985.
21. Кирпичников А. Н. ОТЧЕТ о выполнении работ по Государственному контракту № 3945-01-41/10-АЕ от 23.10.2009 г. по проведению археологических работ на памятнике истории и культуры «Успенский монастырь» (Культурный слой Богородицкого конца Ладоги), Ленинградская обл., Волховский р-он, с. Старая Ладога. 2009 – Архив комитета по охране памятников Ленинградской области;
22. Кирпичников, 2002 – А. Н. Кирпичников Ладога в третьей четверти XVI в. (первопубликация писцовой книги 1568 г.) // Ладога и ее соседи в эпоху раннего средневековья. СПб. 2002. С. 268-277;
23. Лапшин В. А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 2. Восточные и северные районы. Санкт-Петербург. 1995.
24. Лапшин В. А. Ладожское открытое поселение: немного истории // Новое в археологии Старой Ладоги: материалы и исследования. СПб. 2018. С. 135-168.
25. Лебедев Г.С., Седых В.Н. Археологическая карта Старой Ладоги и ее ближайших окрестностей // Вестник Ленинградского университета. 1985, №9. История, яз., лит. Вып. 2 С. 15-25.

26. Лебедев Г.С. Отчет о работах 1979-1983 гг. - Архив ИА РАН.

27. Мельникова Е. А. Древняя Русь в свете зарубежных источников. Москва. 2013.

28. Мильчик М. И. Старая Ладога. Очерк градостроительной истории. Графические реконструкции и документы. Издание 2-ое, дополненное. СПб. 2021;

29. Миляев П. А. Городище Любша: планиграфия и стратиграфия. Новое в археологии Старой Ладоги: материалы и исследования. СПб. 2018. С.207-234.

30. Мурашкин А. И. Инвентарь неолитического слоя Старой Ладога (Варяжская улица) // Новое в археологии Старой Ладоги: материалы и исследования. СПб. 2018. С. 181-195.

31. Назаренко В.А. Отчет о работе волховского отряда Северо-западной археологической экспедиции ЛГУ. 1970 г. НА ИИМК РАН, Ф. 35, оп. 1, 1970, Д. 82.

32. Научно-проектная документация. Комплексные научные исследования. Инженерное обследование. Пос. Старая Ладога. Деревянный дом (бывшая почта) по Волховскому пр. 17. Том 3. Книга 7. Ленинград. Спецпроектреставрация. 1987 г.

33. Отчет, 2017а - о проведении работ по историко-культурной экспертизе объектов археологического наследия Ленинградской области в 2017 году. Том XXVII. Победище 2. Курганный могильник VIII - X вв.; 11 насыпей. СПб. 2017. – Архив комитета по охране памятников Ленинградской области;

34. Отчет, 2017б - Отчет о проведении работ по историко-культурной экспертизе объектов археологического наследия Ленинградской области в 2017 году. Том XXVI. Старая Ладога 7. Культурный слой Никольского конца г. Старая Ладога IX-XII вв. СПб. 2017 - Архив комитета по охране памятников Ленинградской области;

35. Отчет, 2017в - Отчет о проведении работ по историко-культурной экспертизе объектов археологического наследия Ленинградской области в 2017 году. Том XXIII. Старая Ладога 7. Культурный слой Богородицкого конца г. Старая Ладога. СПб. 2017 - Архив комитета по охране памятников Ленинградской области;

36. Петренко В. П. Отчет о работах Староладожской и Ивангородской экспедиций в 1980 г. 1980. - НА ИИМК РАН. Ф 35. 1980. Оп. 1. Дело 173.

37. Петренко В. П. Работы Староладожской и Ивангородской экспедиции в 1980 г. // АО. 1981. С. 24.

38. Петренко В. П. Раскоп на Варяжской улице (постройки и планировка) // Средневековая Ладога. 1985. С. 81-116.

39. Петренко В. П. Классификация сопок Северного Поволжья // Средневековая Ладога. 1985а. С. 123-146.

40. Приказ № 01-03/19-229 от 16.04.19 г. об установлении границ территорий объектов культурного наследия (объектов археологического наследия) федерального значения, расположенных в Волховском районе Ленинградской области – Архив комитета по охране памятников Ленинградской области.

41. Равдоникас, 1957 – В. И. Равдоникас Отчет о работе Староладожской археологической экспедиции 1957 г. (под руководством В. И. Равдоникаса). Данные археологических разведок по течению р. Ладожки, произведенных А. С. Каманцевой. Заключение об определении хронологии Староладожских сооружений методом анализа древесных стволов. Альбом к отчету - НА ИИМК РАН. Ф. 35. Оп. 1. Дело 19;

42. Репников Н.И. Отчет о поездке на Волхов. НА ИИМК РАН, РА Ф.1, 1903. Д.86. Л. 17-21.

43. Рябинин Е. А., Дубашинский А. В. «Любшанское» городище в Нижнем Поволховье (предварительное сообщение) // Ладога и ее соседи в эпоху средневековья. Санкт-Петербург. 2002. С. 196-203.

44. Селин А. А. Ладога при московских царях. Старая Ладога – СПб. 2003.

45. Селин А. А. Историческая география Новгородской земли XVI-XVII вв. Новгородский и Ладожский уезды Водской пятины. СПб. 2003.

46. Стеценко, 1995 – Н. К. Стеценко Новые материалы по археологии Ладоги // Ладога и Северная Русь. Материалы к чтениям, посвященным памяти Анны Мачинской. СПб. 1995. С. 17-19

47. Черных Н. Б. Дендрохронология Ладоги (раскоп в районе Варяжской улицы) // Средневековая Ладога. 1985. С. 117-122.

48. Черных Н. Б. Дендрохронология древнейших горизонтов Ладоги (по материалам раскопок Земляного городища) // Средневековая Ладога. 1985а. С. 117-122. С. 76-80.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- проведены полевые научно-исследовательские археологические работы (разведки);
- подготовлен отчет о проведении полевых научно-исследовательских археологических работ;
- выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;

- выполнен анализ документов и материалов, полученных для проведения экспертизы по объекту с формулировкой выводов;
- оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в виде Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Участок обследования на территории, предполагаемой под проектирование по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области», расположен в границах Староладожского сельского поселения: д. Трусово, д. Мякинкино, с. Старая Ладога, д. Ахматова гора, д. Княщина, д. Извоз, д. Обухово, д. Чернавино, д. Сельцо-Горка.

Общая протяженность участка обследования – 13,5 км. Ширина траншей определяется количеством ниток водопровода и в некоторых местах достигает 4 м, ширина полосы землеотвода оставляет 30 м. Также запланировано обустройство котлованов и насосных станций на всем протяжении трассы проектируемого объекта.

По правому берегу р. Волхов трасса проектируемого объекта проходит слева от асфальтового покрытия автодороги Волхов – Иссад, справа вдоль которой проходит восточная граница ОКН регионального значения «*Достопримечательное место «Старая Ладога»*». В площади ОКН «*Достопримечательное место «Старая Ладога»*» на правом берегу р. Волхов располагается участок трассы проектируемого объекта протяженностью 3 км. Запланированы три отворота проектируемого объекта, в сторону д. Сельцо Горка (до дома отдыха Ладожская дача), в д. Чернавино, до церкви Василия Кессарийского, и в д. Лопино, в место перехода трассы водопровода через р. Волхов на левый берег.

Вдоль автодороги было заложено три разведочных археологических шурфа (шурф 7, 10, 20). Наличие памятников археологии в шурфах не выявлено.

В д. Чернавино были заложены два археологических шурфа (шурф 24, 25). Один на территории деревни (шурф 25), второй – севернее, около церкви Василия Кессарийского, в 13 м к В от границы ОАН «*Культурный слой Васильевского погоста»*». Граница полосы отвода проектируемого объекта проходят вплотную к границе ОАН «*Культурный слой Васильевского погоста»*», но площадь памятника не затрагивает. Культурные отложения и находки, отвечающие признакам объектов культурного наследия в шурфах не выявлены.

Вдоль участка перехода проектируемого объекта через р. Волхов, протяженностью 1454,35 м, было заложено 3 шурфа (шурф 18, 19, 23). Культурные отложения и находки, отвечающие признакам объектов культурного наследия в шурфах не выявлены.

По левому берегу р. Волхов вдоль автодороги Зуево-Новая Ладога (включая территорию с. Старая Ладога и отворот в д. Извоз) протяженность проектируемого объекта составляет 5,44 км. В площади ОКН *«Достопримечательное место «Старая Ладога»* на правом берегу р. Волхов располагается участок трассы проектируемого объекта протяженностью 4,5 км (с учетом отворота в сторону Никольского монастыря и д. Балкова гора, без учета разводки канализации на территории Успенского монастыря).

Вдоль трассы проектируемого объекта расположенного вдоль автодороги на левом берегу Волхова (включая территорию с. Старая Ладога) заложено 13 шурфов (шурф 3, 6, 8, 9, 11-17, 21, 22). Три из которых располагаются за пределами границы ОКН *«Достопримечательное место «Старая Ладога»* (шурфы 3, 21, 22). В этих шурфах культурные отложения и находки, отвечающие признакам объектов культурного наследия в шурфах не выявлены.

Три шурфа (шурф 15-17) располагаются в северной части с. Старая Ладога, в границах ОКН *«Достопримечательное место «Старая Ладога»*, в границах проектируемой полосы отвода проектируемого объекта, с запада от автодороги Зуево-Новая Ладога (Волховский пр.). Шурфы 15, 16 находятся в 15-17 м от западной границы ОАН *«Культурный слой Ладожского посада»* (границы ОАН установлены в ходе работ по инвентаризации памятников Волховского района Ленинградской области в ходе работ 2021 г.), которая проходит с другой стороны автодороги.

От автодороги планируется отвод водопровода и канализации до *Никольского монастыря*, протяженностью 252,6 м, общей площадью 3764,34 кв.м. Этот отрезок проходит по территории трех ОАН *«Курганный могильник VIII-X вв.»*, *«Культурный слой Ладожского посада»* и *«Культурный слой Никольского конца города Ладоги»*. Наибольшую площадь имеет ОАН *«Культурный слой Ладожского посада»*, который включает в себя площадь ОАН *«Культурный слой Никольского конца города Ладоги»* и частично ОАН *«Курганный могильник VIII-X вв.»*.

В границах ОАН *«Курганный могильник VIII-X вв.»* площадь проектируемого объекта составляет 1756,69 м, протяженность 246,68 м, включая общую площадь с ОАН *«Культурный слой Ладожского посада»* (участок общей площади составляет 391 кв.м, максимальная протяженность 48 м). Площадь проектируемого объекта в границах ОАН *«Культурный слой Ладожского посада»* составляет 2410,30 кв. м, протяженность 216,70 м, включая отрезок в общих границах с ОАН *«Курганный могильник VIII-X вв.»* и отрезок в общих границах с ОАН *«Культурный слой*

Никольского конца города Ладого», в границах которого проектируемый объект занимает отдельную площадь 1335,25 кв. м, протяженность 112,72 м. Площадь проектируемого объекта только в границе ОАН «*Культурный слой Ладожского посада*» составляет 672,34 кв.м, протяженность 58,45 м.

В центральной части с. Старая Ладога проектируемый объект располагается на участках культурного слоя. В границах ОАН «*Культурный слой Ладожского посада*» проектируемый объект протяженностью 1077,95 м, занимает площадь 12580 кв м (без учета траншей на территории Успенского монастыря).

В границах ОАН «*Культурный слой Ладожского посада*» на территории напротив ОАН «*Земляное городище и основание каменной церкви Климента*» (границы памятника установлены в ходе работ по инвентаризации памятников Волховского района Ленинградской области 2021 г.) в шурфе 14 выявлены мощные напластования особо ценных культурных отложений IX-XV вв. В этой части села распространение культурных отложений фиксируется вплоть до правого берега р. Ладожки. В 72 м к северу от шурфа 14 предполагается обустройство приемного котлована (6х6 м) необходимого для перехода трассы водопровода и канализации на восточную сторону от шоссе, где располагается ОАН «*Земляное городище и основание каменной церкви Климента*».

ОАН «*Земляное городище и основание каменной церкви Климента*» представляет собой дерево-земляные фортификации (насыпной северо-западный бастион Земляного городища, высотой до 3 м), граница памятника проходит вдоль автодороги. Помимо траншей для прокладки труб в этом месте, непосредственно в насыпи бастиона, запланировано обустройство рабочего котлована (6х6 м). Трасса проектируемого водопровода проходит по территории ОАН на протяжении 46 м, площадь 240 кв.м. (с учетом котлована). Что бы не нарушать целостность объекта рекомендуется перенести рабочий котлован.

На левом берегу р. Ладожки в границах ОАН «*Культурный слой Ладожского посада*» трасса проектируемого объекта проходит по территории с особо ценным культурным слоем, сохранившем органику в нижней части напластований. Здесь также предусмотрено обустройство приемных котлованов, попадающих в полосу отвода.

В ходе разведочной шурфовки было выяснено, что шурф 13, попадающий в полосу отвода, располагается на месте раскопок В. П. Петренко 1972-1977 гг. Однако исследованные при шурфовке отложения содержали хорошо сохранившиеся органические материалы и находки раннесредневекового времени. Точное месторасположение границ раскопа В. П. Петренко нам не известны.

При разведочной шурфовке в шурфе 12 был выявлен дощатый пол постройки и монетные находки конца XVII – начала XVIII вв. Согласно методике археологических исследований, шурф не был доследован до материка, а постройка

была законсервирована. На выявленный объект была составлена отдельная карточка по уточнению предмета охраны в границах ОАН «*Культурный слой Ладожского посада*». Площадь постройки, определенная визуально, на основании особенностей рельефа местности, составляет 317,85 кв.м.

На территории *Успенского монастыря*, входящей в границы ОАН «*Культурный слой Ладожского посада*» планируется прокладка разветвленной сети канализации, общей площадью 526,5 кв.м, протяженностью 406,69 м.

Напротив территории *Успенского монастыря* в границах ОАН «*Культурный слой Ладожского посада*» располагается ОАН «*Культурный слой Богородицкого конца города Ладogi*». В общей границе этих двух памятников протяженность проектируемого объекта составляет 291,77 м, площадь 3988,75 кв.м. Только в границы ОАН «*Культурный слой Богородицкого конца города Ладogi*» попадает небольшой участок проектируемого объекта, протяженностью 30,84 м, площадью 402,74 кв.м.

В северной части с. Старая Ладога вдоль ул. Советская трасса проектируемого объекта **поворачивает в западном направлении до д. Трусово**. Трасса располагается вдоль северного края асфальтового покрытия ул. Советская, вдоль южного края которой проходит граница ОКН «*Достопримечательное место «Старая Ладога»*». Протяженность этого участка составляет 4490,02 м. Вдоль этого участка заложено 3 разведочных шурфа (шурфы 1, 2, 4). В этих шурфах культурные отложения и находки, отвечающие признакам объектов культурного наследия в шурфах не выявлены.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на территории, предполагаемой под проектирование по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области», проводилось в октябре 2021 г. и в марте 2022 г. сотрудниками археологической экспедиции Отдела охранной археологии ИИМК РАН под руководством Полякова Андрея Владимировича. Работы осуществлялись на основании дополнительного соглашения №3 от 18 марта 2022 г. к договору № 287-20С от 18 августа 2020 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО НИИПРИИ «Севзапинжтехнология» и разрешения Открытого листа №2639-2021, выданного на имя Григорьевой Натальи Владимировны на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на территории бассейна р. Волхов в Волховском районе Ленинградской области, в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия открытого листа: с 4 октября 2021 г.

по 31 мая 2022 г. А также Открытого листа №3279-2021, выданного МК РФ на имя Полякова Андрея Владимировича на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ в бассейнах р. Нева, р. Охта, р. Такса, р. Оккервиль, р. Черная, р. Вьюн, р. Волчья, р. Сестра, оз. Лемболовское, оз. Кавголовское, оз. Хепоярви, оз. Волоярви, р. Луга, р. Долгая, р. Касколовка, р. Лужина, р. Мертвица, р. Орьевка, р. Россонь, р. Систа, р. Славянка, р. Солка, р. Сума, р. Хаболовка, р. Вуокса, р. Великая, оз. Лидское, оз. Рябова, оз. Нунгоша, оз. Долгомощье, оз. Красногвардейское, оз. Подгорное, оз. Гладышевское, оз. Полянское, оз. Зеленохолмское, оз. Краснофлотское, оз. Хаболово, оз. Бабиносское, оз. Судацье и по берегам Финского залива и Ладожского озера, р. Коваши, р. Ламошка, р. Стрелка, р. Систа, р. Лопухинка, р. Лебяжья, р. Дубенская, р. Воронка, р. Оредеж, р. Суйда, р. Волхов, р. Сясь, р. Паша, р. Свирь, р. Воронежка. р. Рассоха, р. Чаженка, р. Тосна, р. Саблинка, р. Тигода, р. Равань, р. Большая Ижорка, р. Большая Ижора во Всеволожском, Кингисеппском, Выборгском, Ломоносовском, Гатчинском, Волховском и Тосненском районах Ленинградской области, в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия открытого листа: с 16 декабря 2021 г. по 10 декабря 2022 г.

Исследования проводились во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО НИИПРИИ «Севзапинжтехнология». Объемы изыскательских работ определялись исходя из площади/протяженности земельного участка на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО НИИПРИИ «Севзапинжтехнология» документы, сведения и картографические материалы, а также открытые данные, предоставляемые федеральными и региональными органами власти: Публичная кадастровая карта (<http://pkk5.rosreestr.ru>), Геоинформационная система Ленинградской области (<https://fpd.lenobl.ru/>). В документах, представленных Заказчиком для проведения экспертизы, несоответствий не выявлено.

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

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

Территория района обследования была освоена человеком еще в эпоху неолита, около 4 тыс. лет назад (Мурашкин, 2018. С. 181-195; Александровский, Александровская, 2018. Табл. 4.3). Культурные отложения эпохи неолита на всей территории Поволховья стратиграфически отделены от средневековья слоем аллювиальных отложений (сине-зеленая глина), образовавшихся в период трансгрессии Ладожского озера. Мощность слоя глины на некоторых участках достигает 1-1,2 м.

В целом, во вт. пол. I тыс. н. э. через Южное Приладожье проходили два торговых пути – «из варяг в арабы», а позднее «из варяг в греки». В IX в. река Волхов являлась частью пути, связывающего Балтийское море с Черным.

Во вт. пол. VIII в. на территорию Нижнего Поволховья проникают славяне – оставившие после себя на высоких коренных берегах р. Волхов высокие насыпи – «сопки» (Петренко, 1985а). Славянские вещи хорошо известны среди находок Ладожского поселения.

Начиная с этого времени центром Нижнего Поволховья становится поселение Ладога (современное с. Старая Ладога). Первые постройки поселения датированы методом дендрохронологии 753 г. (Черных, 1985а). На первом этапе своего существования поселение занимало небольшую площадь на правом берегу р. Ладожка, в СЗ части современного Земляного городища. Поселение развивалась и росло в течении нескольких столетий. На мысу при впадении р. Ладожки в Волхов в конце IX в. было выстроено небольшое укрепление с каменно-деревянными стенами. В древнейших списках Повести временных лет Ладога указана как первое место пребывания призванного варяга Рюрика и его дружины. Также Ладога (сканд. Aldeggjuborg) неоднократно упоминается и в скандинавских сагах (Мельникова, 2013). Исходя из анализа, обнаруженных при раскопках, археологических материалов можно заключить, что на определенном этапе здесь могли сосуществовать представители пришедшей североевропейской культуры (например, выходцы из Готланда, торговцы и дружинники) и местной – финны и славяне. По обоим высоким берегам Волхова, вокруг Ладоги и Любши, располагаются высокие сопковидные насыпи, а в широкой пойме, на противоположном от поселения берегу в середине XX в. был раскопан скандинавский курганный могильник – урочище Плакун (Петренко, 1994).

Любша - еще одно древнее поселение в Нижнем Поволховье, расположенное в 1,5 км от Ладоги ниже по течению, на правом берегу Волхова, в границах современной д. Сельцо-Горка. Некоторые находки и раскопанные на территории Любшанского городища остатки каменных укреплений, дают основание

расценивать Любшу как возможную предшественницу Ладоги (Рябинин, Дубашинский, 2002; Миляев, 2018 и др.), но скорее всего Ладога и Любша в определенный период времени сосуществовали.

Ладога стабильно растет и развивается с конца VIII века по конец X в. В X-XI вв. ее можно сравнить с классическим прибалтийским городом-эмпорием – крупным торгово-ремесленным центром. Вокруг города, в пределах пешей досягаемости, должны были существовать сопутствующие небольшие поселения, формировавшие сельско-хозяйственную округу (например, Горчаковщина). Территория Ладоги и Нижнего Поволжья в целом являлась отдельным княжеским владением и в первой половине XI в. она была передана князем Ярославом Мудрым своей жене – шведской принцессе Ингегерде. Было образовано отдельное Ладожское ярлство (сканд. Jarlsrikki), которое просуществовало около 100 лет. В начале XII в. Ладога попадает в орбиту влияния Новгорода и теряет свою самостоятельность.

В XII в. Ладога является важным приграничным пунктом Новгородской республики. О существовании здесь развитого делопроизводства государственного масштаба свидетельствует находка целого комплекса свинцовых печатей домонгольского времени, включая печать XI в. митрополита Леона из г. Лаодикеи. В начале XII в. здесь проводят масштабные ремонтно-строительные работы по перестройке крепостных сооружений и появляется пять каменных храмов: церковь Успения Богородицы, церковь Спаса Всемиловитва, Никольский собор, церковь Святого Климента и церковь Святого Великомученика Георгия. Все церкви располагались на левом берегу Волхова, вдоль по течению реки. По подсчетам специалистов территория ладожского посада во 2-й пол. XII в. достигала 10-12 Га (Кирпичников, 1985).

Около 1500 года, по данным писцовых книг Водской пятины, Ладогу можно отнести к числу небольших городов. В ней существовало семь монастырей и четыре церкви, насчитывалось 116 дворов; город был поделен на пять концов (районов), названных в соответствии с приходскими церквями: Никольский, Климентовский, Спасский Симеоновский, Богородицкий (Кирпичников, 1985). В писцовых книгах и документах нач. XVI в. упоминаются названия нескольких городских улиц: Варяжская, Даниславля, Микитина и Федорова. Переправа через Ладожку, вероятно, существовала, где-то в районе современного моста, и в средневековое время.

В середине XVI в. топография города меняется. В переписи 1568 г. фиксируется только три конца – Богородицкий, Воскресенский и Никольский (Кирпичников, 2002). Увеличение и обособление служилого сословия способствовало появлению отдельных слобод – Ямской, Стрелецкой, Пушкарской, Казачей, Подмонастырской и Никольской (Бранденбург, 1896). Общая городская площадь могла достигать 16-18 Га. Представить планировку городских кварталов этого времени сложно, так как отсутствовала регулярность застройки и границы

дворов могли быть разными. По описаниям и археологическим данным возможно лишь говорить о расположении нескольких упоминаемых улиц. Одна из которых, часть Новгородской дороги, проходила вдоль берега Волхова через Никольский конец к Воскресенскому. Вероятно, дорога изначально проходила вдоль берега через территорию будущего дерево-земляного города, после постройки которого, трасса улицы сместилась западнее (современная ул. Никольская). На левом берегу Ладожки это магистральное направление вдоль берега Волхова продолжала улица Варяжская, перпендикулярно к которой располагалась центральная улица Воскресенского конца часть бывшей дороги к крепости Орешек (современная ул. Культуры). Плотная городская застройка располагалась в несколько рядов вдоль этих основных городских магистралей.

В ходе событий опричнины 1570-х гг. Ладога потерпела большое разорение и пришла в упадок.

В 1584-86 г. в период Плюсского перемирия Ливонской войны в Ладоге проводится перестройка каменной крепости, а к югу от нее возводятся дополнительные дерево-земляные укрепления - Земляное городище.

В ходе событий Смутного времени в 1611 г. Ладога была захвачена шведами и возвращена России только в 1617 г., после подписания Столбовского мира (Селин, 2003. С. 19-20, 46). На долгое время Ладога становится пограничной крепостью на границе Швеции и Новгородской республики.

В 1617 г. после ухода шведов, согласно описи, в городе оставались только две каменные церкви и шесть разоренных немецкими людьми монастырей, упоминаются воеводский двор и 23 двора (посадских людей, причта, дворян и детей боярских). В начале 1630-х гг. после тотального пожара на посаде сохранилось всего 19 дворов. К середине XVII в. в городе насчитывался 31 двор (Селин, 2003. С. 46).

Сметная роспись Ладоги 1694 г. фиксирует в приграничной крепости Ладоге казаков, стрельцов, пушкарей, посадских людей, ямских охотников и причетников (Мильчик, 2021. Приложение VI.6. С. 337).

В результате победоносных войн Петра Первого в начале XVIII в. Ладога оказалась в тылу, а когда оформилась необходимость в создании нового центра на берегу Ладожского озера, в 1704 г. административный центр уезда был перенесен в новый город – Новую Ладогу.

Планировка Ладоги XVIII-XIX вв. вероятно повторяла сложившуюся ранее - плотную застройку по двум берегам Ладожки вдоль основных улиц. В 1780-е гг. в северной части современной территории Старой Ладоги, в деревне Успенское, которая могла образоваться из бывшей слободы, появляется одна из первых дворянских усадеб, помещиков Мельгуновых-Томиловых-Шварц.

Из сохранившихся документов известно о двух опустошительных пожарах в Ладоге XIX в. После первого тотального пожара 1857 г. были предприняты первые

попытки упорядочивания застройки, по правилам, подчиненным противопожарной безопасности (Мильчик, 2021: С 75). В конце XIX в. проводилось упорядочение планировки и в окрестных деревнях – Мякинкино (1882 г.), Княщина (1876 г.), Ахматова гора (1895 г.). В 1884 г. деревянный мост через Ладожку был заменен каменным.

Менее масштабный пожар произошел в 1886 г. После него была выстроена большая часть купеческих домов, сохранившихся до начала XXI в.: дом купца Василия Ильича Рыкова, дом купца Воронина, дома купцов Калязиных, дом купца Смоленкова и др. (подробнее см. Мильчик 2021. Приложение I.2).

Исходя из результатов анализа имеющихся картографических источников в новое время берега Волхова были хорошо освоены и заселены. Названия большей части населенных пунктов, рядом с которыми или по территории которых проходит трасса проектируемого объекта, можно найти на известных картах региона начиная с 1500 г.

В юго-западной части трасса проектируемого объекта проходит в незначительном удалении от д. Княщина. Предполагается, что эта деревня может быть столь же древней, как и Ладога и, исходя из названия, могла являться отдельным княжеским владением. На пашенных полях в окрестностях деревни в XIX в. несколько раз находили клады монет и серебра (Лапшин, 1995. С. 133: 1433, 1434, 1435).

Первые отрывочные сведения о раскопках на территории Ладоги относятся еще к сер. XVIII в. Долгое время они носили исключительно кладоискательский характер. В конце XIX в. Н. Е. Бранденбург провел масштабную исследовательскую и описательную работу по истории села и ее центрального объекта – Ладожской каменной крепости. В 1907, 1911-1912 гг. Н. И. Репников в течение нескольких сезонов проводил раскопки на Земляном городище. С 1938 г. здесь работала Староладожская археологическая экспедиция ЛГУ и ИИМК АН СССР под руководством В. И. Равдоникаса, с тех пор археологические исследования на территории Ладоги проводятся ежегодно.

Современные исследования сосредоточены в основном в центральной части села, на территории Земляного городища. Мощность культурного слоя, включая валы Земляного города, достигает 5 м. Нижняя часть культурного слоя, относится к периоду раннего средневековья, в ней отлично сохраняются изделия из органических материалов. Это позволяет проводить дендрохронологическое изучение остатков деревянных конструкций и разработать абсолютную хронологическую шкалу.

Современная историография выделяет в ранней истории Ладоги несколько археологических периодов, в рамках существования синхронной застройки

площадки поселения (в кольце стен Земляного города и на Варяжской улице) и разделяющих их слоев запустения и пожаров. (Кирпичников, 1985; Кузьмин, 2003; Кузьмин, 2008):

- Период до 760-х гг. – существование небольшого поселения, возможно, скандинавской колонии, гибнущей в результате военного нападения.

- Период 770-е – 830-е гг. – поселение развивается, а в материальной культуре представлена лепная керамика и славянские украшения, сходные с материалами сопок.

В период с сер. IX в. до сер. X в. на поселении отчетливо выделяется скандинавское присутствие. Поселение увеличивается в площади, появляются большие по площади постройки срубно-столбовой конструкции. Во II пол. X в. характер застройки не меняется, символизируя стабильное развитие поселения.

На территории открытого посада мощность культурных отложений меньше, от 0,5 до 3,5 м. Разведочные раскопки на посаде происходили в 1938 г. В 1950-х гг. они производились силами Невской экспедиции ЛОИА, под руководством Н. Н. Гуриной и Г. П. Гроздилова, и Староладожской экспедицией Государственного Эрмитажа (под руководством В. И. Равдоникаса и А. С. Каманцевой) (Лапшин, 2018).

С 1970-х гг. разведки и раскопки на территории посада и по двум берегам р. Волхов проводили отдельные отряды Староладожской экспедиции ЛОИА АН СССР/ИИМК РАН под руководством и при участии В. П. Петренко, Г. С. Лебедева, В. Н. Седых, Е. Н. Носова и др. Тогда были обнаружены и описаны большинство известных сейчас памятников на обоих берегах р. Волхов (Лебедев, Отчет о работах...; Лебедев, Седых, 1985).

На территории Ладоги трасса проектируемого объекта и землеотвода проходят по территории ОКН федерального значения «Культурный слой Ладожского посада», распространение которого определялось на площади ограниченной с В – р. Волхов, с Ю – Никольским монастырем, с З – Балкова Гора и Амадова Гора, с С – Малышева Гора. Границы памятника были установлены в ходе проекта по инвентаризации памятников 2021 г.

Ответвление проектируемого водопровода в сторону Никольского монастыря планируется проводить от Волховского шоссе на восток, через территории ОКН федерального значения «Курганный могильник VIII-X вв.» и ОКН «Культурный слой Никольского конца города Ладоги».

ОКН федерального значения «Курганный могильник VIII-X вв.» располагается у южной границы Старой Ладоги, с восточной стороны от Волховского пр. вплотную к нему. Изначально могильник располагался на площади около 20 Га, в него могли входить до нескольких сотен курганов, большая часть

которых сейчас уничтожена распашкой. Могильник частично исследован в конце XIX в. (Бранденбург, 1896. 136-137). Исследователи постоянно отмечали, что насыпи распахиваются и уничтожаются. В ходе обследования памятника специалистами ИИМК РАН в 2017 г. выявлены 11 насыпей и были определены границы памятника (Отчет, 2017а).

ОКН «Культурный слой Никольского конца города Ладоги» располагается на первой надпойменной террасе р. Волхов, с двух сторон от Никольской ул. Протяженность его с севера на юг составляет 650-700 м, а от берега Волхова в восточную сторону примерно на 180-200 м. С востока естественной границей распространения культурного слоя является р. Волхов, а с запада болотистая низина перед второй береговой террасой.

В 1984 г. к северу от ограды Никольского монастыря на пустыре западнее ул. Никольской была прорыта водопроводная траншея, общей длиной 236 м (протяженностью 214 м к северу от северной стены монастыря) (Бессарабова, 1995. С. 54). В южной части траншеи (Траншея IX, Зачистка 1) под культурным слоем эпохи раннего и развитого средневековья в стенке траншеи был выявлен гумусированный слой погребенной почвы эпохи неолита. Также как и на Варяжской улице, неолит и средневековье оказались разделены прослойкой стерильной материковой глины сине-зеленого цвета, толщиной 0,03-0,06 м. Культурный слой эпохи неолита, в виде прослойки черного гумуса, толщиной около 1 см, располагался на глубине 0,84-1,5 м ниже уровня дневной поверхности. В северной части траншеи (Траншея XI, зачистка 6) мощность культурного слоя достигает 0,6-0,7 м. На протяжении всей длины траншеи прослеживался гумусированный слой с золой, углем, органическими остатками, относящийся к периоду раннего средневековья. В этой прослойке находились валуны, в стенках траншеи фиксировались хозяйственные ямы и ямы производственного характера. В отвалах были найдены фрагменты лепной керамики, стеклянные бусины, фрагменты тиглей IX-X вв. Границы памятника были определены в 2017 г. (Отчет, 2017б).

Археологические исследования ЛФИ «Спецпроектреставрация» на территории Никольского монастыря показали, что основные напластования представлены позднесредневековыми слоями, но в западной части двора в непосредственной близости от Никольской церкви фиксируется также раннесредневековый культурный слой (Стеценко, 1995. С. 18).

В границах села Старая Ладога трасса проектируемого объекта проходит вдоль и с запада от Волховского пр. (автодорога Зуево-Новая Ладога), и переходит на его восточную сторону в 5 метрах южнее здания кирпичного Амбара XIX в. (расположенного по адресу: Волховский пр. 18), в непосредственной близости от границ ОАН «Городище и селище «Старая Ладога»» IX-XII вв. (ЕГРОКН № 471540331540006). Здесь же трасса проектируемого объекта проходит в границах

ОАН «Земляное городище и основание каменной церкви Климента» (ЕГРОКН № 471540356080006), затрагивая остатки дерево-земляных фортификаций. К западу от Земляного городища и Волховского проспекта, между Волховским переулком и правым берегом р. Ладожки культурные напластования исследовались неоднократно. В 1957 г. в рамках работ Староладожской экспедиции под руководством В. И. Равдоникаса проводились разведки вверх по течению р. Ладожка от ее устья до д. Ахматова Гора. Выход культурного слоя зафиксирован в обрыве правого берега Ладожки, за мостом, неподалеку от кирпичных складов (Каманцева, 1957. С. 9-13; Равдоникас, 1957. С. 15). Проводился сбор подъемного материала в обрыве берега и на близлежащих огородах. Видимая площадь распространения археологического материала около 0,5 км вверх по течению Ладожки (то есть вплоть до слияния с рекой Заклюкой) и около 100-200 м в ширину.

В 1980 г. сотрудницей Староладожского музея З. Д. Бессарабовой в стенке водопроводной траншеи западнее шоссе был фиксирован культурный слой, мощностью до 1,5 м, который распространялся далее на запад вдоль по высокому берегу Ладожки (Бессарабова, 1996). В отвалах траншеи были собраны находки эпохи раннего средневековья и неолита. В 2004 г. с южной стороны от здания складов на Волховском проспекте был заложен раскоп, в котором хорошо представлены напластования эпохи раннего средневековья и нового времени. Мощность слоя составляла 1,5 – 2 м (Волковицкий, Селин, Френкель, 2007). Наличие культурного слоя подтверждается и в ходе разведок в рамках текущей работы.

Из наблюдений З. Д. Бессарабовой известно также и о мощности культурного слоя с восточной стороны от шоссе, в пойменной части между Ладожкой и Земляным городищем. Земляного города. Согласно опубликованным данным мощность культурных напластований составляет здесь не менее 2 м (Бессарабова, 1998).

Здесь же в трассу проектируемого объекта попадает фундамент разобранного здания почты, располагавшегося с восточной стороны от Волховского пр. напротив кирпичного здания Амбара XIX в. Здание было построено в 1910-ом г. для Почтового ведомства. В 1978-е гг. сруб здания был разобран. При исследованиях сохранности объекта проводились зондажи фундамента. Согласно отчетам архитекторов, здание стояло на ленточном фундаменте, в основании которого находилась валунная кладка на растворе, высотой 0,6 м, выше которого располагалась кладка из постелистого известняка, высотой также 0,6 м. Глубина заложения фундамента 0,8 м от современной дневной поверхности (Научно-проектная документация..., 1987). Остатки фундамента до сих пор визуально определяются на поверхности пустыря перед административным зданием музея, в виде участков повышенной поверхности. Также от здания сохранился сейф,

расположенный вплотную к пешеходной дорожке, восточнее Волховского пр. Сейф сейчас обложен кирпичами и используется в качестве музейного стенда.

За р. Ладожкой трасса водопровода продолжается по восточной стороне шоссе. В трассу отвода попадает площадь, исследованная В. П. Петренко в 1972-1977 гг. (Петренко, 1985. С. 81-116). Здесь был заложен большой раскоп («Раскоп на Варяжской улице»), площадью 600 м кв, для расширения шоссе в восточную сторону. Мощность напластований в раскопе достигала 3,6 м, в нижней части находился «мокрый» культурный слой, отличающийся хорошей сохранностью органических материалов. Раскоп В. П. Петренко располагался в 50 м к западу от реки. В площадь Раскопа на Варяжской улице попал один из заложенных разведочных шурфов (шурф 13), в котором открыт переотложенный культурный слой с находками эпохи раннего средневековья и новейшего времени.

Далее трасса проектируемого водопровода продолжается вдоль восточной стороны Волховского пр. на север, особенности культурного слоя на участке до Успенского монастыря исследовались в ходе настоящей работы разведочными шурфами 8, 9, 11, 12.

В 80 м южнее ограды Успенского монастыря трасса проектируемого объекта переходит на западную сторону шоссе.

Отвод труб на территорию монастыря предполагается через западные ворота, где неоднократно проводились археологические работы.

Успенский монастырь в Старой Ладогe известен с 1500 г. В писцовой книге Водской пятины 1500 г. упоминается «поп Ульянь Богородцкой» (Мильчик, 2021. Приложение VI.1. С. 263). Монастырская территория располагалась поблизости от Успенской церкви на левом берегу р. Грубицы. В то же время, на правом берегу Грубицы письменные источники фиксируют Симеоновский мужской монастырь и церковь Симеона Богоприимца. Считается, что здание храма находилось на месте здания Больничного корпуса Успенского монастыря, построенного в середине XIX в. Таким образом, на рубеже XV-XVI вв. на территории, которую занимает современный Успенский монастырь существовало две обители, граница между которыми проходила, вероятно, по р. Грубице впадавшей в Волхов и засыпанной окончательно в XX в.

Территория Успенского монастыря в современном виде сложилась уже после Смутного времени. В то же время берега р. Грубицы были заняты подмонастырскими дворами, судя по всему, уже с XVI в.

На территории Успенского монастыря не раз проводились археологические исследования и наблюдения. В 1980 г. в восточной части территории В. П. Петренко обследовал две траншеи, вырытые по распоряжению администрации Староладожской школы-интерната, которая долгое время располагалась на территории монастыря. Поблизости от восточной монастырской стены мощность

культурных напластований не превышает 1,1 м, тогда как в 60 м западнее, толщина культурных отложений возрастает до 2,4 м. В материалах представлены древности XII-XVII вв. (Петренко, 1981. С 24.; Петренко, 1980). В 1987 г. работы на территории Успенского монастыря проводил отряд ЛФИ «Спецпроектреставрация». В ходе шурфовок вокруг Успенской церкви и на прилегающей территории было определено, что в западной части двора средневековых отложений не представлено, но насыщенный раннесредневековый слой наблюдается в восточной части, на понижающемся в сторону Волхова берегу (Стеценко, 1995. С. 18). В 1999 г. в западной части монастыря, перед воротами располагалась часть траншеи для теплотрассы (Бессарабова, 2000). Был выявлен культурный слой, мощность до 1,2 м, в нижней его части встречались материалы древнерусского времени (Бессарабова, 2000. С. 117-118). В 2002 г. в северо-западной части монастырского двора от церкви Успения до северной ограды монастыря, была вырыта траншея для прокладки электрокабеля. Материк в этой части монастыря располагается на глубине 1,14-1,17 м от дневной поверхности. Культурный слой сильно перемешан при производстве строительных работ и благоустройствах разного времени, так же при обустройстве могильных ям прицерковного кладбища. В перемешанном слое представлены находки древнерусского периода и Нового времени (Бессарабова, 2012). В 2009 г. исследовалась траншея для прокладки газопровода, идущая с запада через пустырь, в юго-западную часть монастырского двора. В траншее культурный слой мощностью до 1,2 м не содержал материалов ранее XVI-XVII вв. (Кирпичников, 2009).

Продолжение трассы водопровода напротив западной стены Успенского монастыря попадает в границы федерального значения «Культурный слой Богородицкого конца города Ладоги» (Отчет, 2017в). Восточная часть ОКН, на которой располагается проектируемый объект в настоящее время представляет собой пустырь. В 1999 г. через всю территорию пустыря проходила траншея для теплотрассы от дома культуры до ограды Успенского монастыря. Досмотр за земляными работами осуществляла З. Д. Бессарабова (Бессарабова, 2000). В западной части траншеи мощность культурного слоя достигала 1 м, тогда как с восточной стороны, в месте расположения трассы проектируемого объекта, мощность слоя достигала 0,25 м. Здесь он имеет поврежденный, сильно мешанный характер. Исследование траншеи для прокладки газопровода в 2009 г. показывают, что мощность слоя перед западными воротами достигает 0,4 м (Кирпичников 2009).

Далее трасса проектируемого объекта поворачивает в западном направлении огибая здание администрации села до ул. Советская. В западную сторону вдоль которой продолжается вдоль асфальтовой автодороги Старая Ладога – Трусово до д. Трусово (через д. Мякинкино). В восточном направлении трубы продолжают до Волховского пр., вдоль которого продолжают дальше в северном направлении за

границы села, в непосредственной близости от границ ОКН «Культурный слой монастыря «Рождество Иоанна Предтечи»» (не далее 0,05 м); «Селище на Малышевой горе» (не далее 0,07 м); «Сопка «Олегова могила»» (не далее 0,1 км); «Селище у сопки «Олегова могила»» (не далее 0,04 км) и урочища Сопки (не далее 0,05 км) до канализационного коллектора.

В непосредственной близости от трассы проектируемого объекта и в зоне отвода земли, располагаются следующие ОКН: Курганный могильник в ур. Победище; «Культурный слой Ладожского посада» (границы определялись в ходе работ по инвентаризации памятников 2021 г.); «Культурный слой Богородицкого конца города Старая Ладога»; «Культурный слой Никольского конца города Старая Ладога»; «Успенский монастырь». В непосредственной близости от проектируемого объекта также располагаются: Комплексов памятников у д. Сельцо-Горка; «Культурный слой Васильевского погоста» в д. Черनावино (не далее 0,01 км); «Селище VIII-X вв.» у д. Лопино (не далее 0,08 км); «Селище XI-XIV вв.» у д. Извоз (не далее 0,1 м); Селище I XI-XV вв.» в ур. Победище (не далее 0,1 км); «Стоянка (неолит)» в ур. Победище (не далее 0,1 км); «Селище 2 кон.-сер. I тыс. до н. э.» в ур. Победище (не далее 0,1 км); «Грунтовый могильник XI-XII вв.» в ур. Победище; «Крепость «Старая Ладога»»; «Городище и селище Старая Ладога» (не далее 0,01 м); «Культурный слой монастыря «Рождество Иоанна Предтечи»» (не далее 0,05 м); «Селище на Малышевой горе» (не далее 0,07 м); «Сопка «Олегова могила»» (не далее 0,1 км); «Селище у сопки «Олегова могила»» (не далее 0,04 км); «Группа из 4 сопок. Одна из которых - «Полая», VIII-IX вв.» (не далее 0,05 км).

Таким образом, на основании анализа картографического материала, архивных и литературных источников, были сделаны следующие выводы:

- Участок обследования расположен в зоне активного освоения человека начиная с VIII в.
- Участок обследования расположен на территории исторического поселения Ладога.
- Участок обследования пролегает по территории многочисленных объектов культурного наследия.
- В непосредственной близости от участка обследования расположено более 20 известных объектов культурного наследия.
- Исходя из вышесказанного участок обследования является перспективным с точки зрения обнаружения объектов археологического культурного наследия.

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

В рамках работ по проведению научного обследования (археологическая разведка) земельного участка на территории, предполагаемой под проектирование по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области», проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологических шурфов.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов и закладки археологических шурфов. Маршруты осуществлялись на всем протяжении пешим порядком. В качестве осевой линии использовались границы проектируемого объекта, предоставленные заказчиком. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте). При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения.

На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурфов, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и места расположения шурфов были обусловлены геоморфологическим состоянием местности и степенью освоенности обследуемой территории, и определялось с таким расчетом, чтобы обеспечить полное выявление и определение границ всех объектов археологического наследия, попадающих в пределы обследуемых земельных участков, с учетом историко-библиографических изысканий и существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км.

В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр участка, заложено 25 шурфов размером 2x2 м общей площадью 100 кв. м., с целью выявления культурного слоя на территории обследования.

Все археологические работы проводились при температуре выше 0° С (согласно ст. 3.23 «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32).

Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для

выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Глубина шурфов включала всю толщу напластований, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Проводилась полная фотографическая фиксация обнаруженных объектов, а также всего процесса шурфовочных работ. Все шурфы по окончании работ были засыпаны, почвенное и дерновое покрытие восстановлено

Все разведочные шурфы, документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниковыми записями. При фиксации находок и объектов в культурном слое, вычерчивании планов горизонтов снятия, профилей бортов шурфов, и их разрезов, использовалась разработанная в ИИМК РАН в 2010 г. методика электронной фиксации и совмещённый с ней программный комплекс. Чертежи планов и стратиграфических профилей были выполнены при помощи системы автоматизированного проектирования и черчения (САПР) с использованием методов фотограмметрии. Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС).

Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка шурфов на участке землеотвода к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin MONTANA. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м с помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов переведены в местную систему координат МСК-47 (зона 2).

Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север».

Шурф 1

Шурф 1, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, был заложен в д. Трусово на поле в 10 м к востоку от асфальтового покрытия автодороги, южнее изгиба шоссе. Шурф заложен по линии СЮ. Глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,6 м.

| | |
|---------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн - 0,5-0,25 м; Гумусированный суглинок светло-коричневого цвета– 0,2-0,25 м; |
|---------------------|---|

| | |
|---------------------------------|---|
| | Материк – плотный суглинок, ярко-желтого цвета. |
| Находки | Нет |
| Наличие культурного слоя | Нет (современная пахота) |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 2

Шурф 2, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, был заложен на поле в 9 метрах к востоку от асфальтового покрытия автодороги, в 100 м от д. Мякинкино. Шурф заложен по линии СЮ. Максимальная глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,8 м.

| | |
|---------------------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн - 0,5-0,10 м; Гумусированный суглинок светло-коричневого цвета 0,4-0,6 м; Материк - плотный суглинок ярко-желтого цвета. |
| Находки | В восточной стенке шурфа зафиксирована массивная железная деталь от трактора. |
| Наличие культурного слоя | Нет (современная пахота) |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 3

Шурф 3, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, был заложен в 540 м севернее с. Старая Ладога, в 10 м к востоку от асфальтового покрытия автодороги Зуево-Новая Ладога, напротив «Полой» сопки южной группы из 4 сопки в Урочище «Сопки». Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,7 м.

Шурф расположен на границе охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога».

| | |
|---------------------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн - 0,1-0,15 м; Гумусированный суглинок черного цвета - 0,1-0,15 м; Материк – плотная супесь ярко желтого цвета. |
| Находки | В северо-западном углу шурфа обнаружен кабель связи. |
| Наличие культурного слоя | Нет (современная пахота) |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 4

Шурф 4, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, был заложен в черте с. Старая Ладога, с севера от д. Ахматова гора, в 10 м к югу от края асфальтового покрытия автодороги Старая-Ладога – Мякинкино, и в 18 м к востоку от края высокого коренного берега р. Ладожки, на участке рядом с деревянными вкопанными в землю погребями. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,6 м.

| | |
|---------------------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн - 0,05-0,1 м; Черный гумус - 0,1-0,15 м; Материк – плотный суглинок ярко желтого цвета с подстилающим слоем плотной супеси с известняковой галькой. Поверхность материка полого понижалась в СЗ направлении. |
| Находки | Нет |
| Наличие культурного слоя | Нет |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 5

Шурф 5, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, был заложен в черте с. Старая Ладога, с северной стороны от ул. Советская, в 6 м от асфальтового покрытия и в 62 м к юго-западу от юго-западного угла здания Староладожской школы, расположенной по адресу ул. Советская д. 7. В нескольких метрах севернее заложенного шурфа сохранилась аллея (-?) из нескольких высаженных лиственных деревьев. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,9 м.

Шурф расположен на границе охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога».

| | |
|---------------------|--|
| Стратиграфия | Дерн - 0,1-0,2 м; Дорожная подсыпка из плотной материковой супеси с включением известняковой гальки - до 0,3 м; Черный гумус - 0,25-0,3 м; Материк – суглинок сине-зеленого цвета и подстилающий ему слой плотной супеси с известняковой крошкой. |
|---------------------|--|

| | |
|---------------------------------|---|
| Находки | В слое черного гумуса были обнаружены фрагменты разноцветного бутылочного стекла, фрагменты бутылей от сельтерской воды из каменной массы, фрагменты фаянсовой и фарфоровой посуды, фрагменты поливных сосудов, железные гвозди и фрагменты массивных железных пластин. Массовый материал датируется XIX- нач. XX вв. |
| Наличие культурного слоя | Есть |

Культурный слой в этой части современной Старой Ладogi выявлен впервые. Вероятно, он сохранился на небольшом участке, ограниченном с юга ул. Советской, а с востока ул. Гаражной. Можно предположить, что с северо-востока границей распространения является естественное понижение дневной поверхности. Участок располагается в 0,26 км от северной границы ОКН «Культурный слой Богородицкого конца Старой Ладogi».

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 6

Шурф 6, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м, был заложен в с. Старая Ладoga, по адресу ул. Поземская д. 6. В 8 м восточнее асфальтового покрытия и в 10 метрах к юго-востоку от кирпичного здания риги усадьбы Томиловых-Шварцев. Максимальная глубина шурфа с учетом контрольного прокопа материка составила 0,9 м.

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладoga». В 0,24 км севернее ОКН «Культурный слой Богородицкого конца Старой Ладogi» и примерно в 0,2 м к юго-западу от ОКН «Культурный слой монастыря «Рождество Иоанна Предтечи»».

| | |
|---------------------|--|
| Стратиграфия | Дерн - 0,05-0,1 м; Черный гумус рыхлый, мешанный, с включениями кирпичного боя, кусков строительного раствора и известняковой крошки. В СЗ углу в верхней части определяется уголь - 0,15-0,3 м; Гумусированный суглинистый слой коричневого цвета 0,15-0,3 м; Материк – плотная супесь, ярко рыжего цвета. |
| Находки | Среди массового материала встречались кости животных, железные гвозди, фрагменты бутылочного стекла, в том числе фрагменты штофов, фрагменты фарфоровой и |

| | |
|---------------------------------|---|
| | фаянсовой посуды. Среди керамических находок: фрагменты поливных сосудов XIX – нач. XX вв., фрагменты стенок гончарных горшков, а также фрагмент венчика и стенки лепного горшка. |
| Наличие культурного слоя | Есть |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 7

Шурф 7, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, был заложен с запада от асфальтового покрытия автодороги Волхов-Бабино-Иссад, в 350 м к юго-востоку от д. Сельцо-Горка и в 1 км от д. Чернавино. Максимальная глубина шурфа составила 0,8 м.

Шурф расположен в границах ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога».

| | |
|---------------------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн, гумус, коричневого цвета, пронизанный корнями - до 0,3 м; Черный гумус – 0,3-0,4 м; Материк, известняковая плита в слое черного гумуса с включениями вивианита на глубине 0,2 в ЮЗ углу и 0,8 м в СВ углу, уровень плит понижался в северном направлении. |
| Находки | Нет |
| Наличие культурного слоя | Нет |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 8

Шурф 8, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, заложен в центральной части с. Старая Ладога, севернее частного участка, расположенного по адресу Волховский пр. д. 27, в 14,5 м западнее края асфальтового покрытия проезжей части Волховского проспекта. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина шурфа составила 0,95 м.

Шурф расположен в границах ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога» и в зоне ОКН федерального значения «Культурный слой Ладожского посада» (границы которого определены в

ходе работ по инвентаризации памятников 2021 г). В 0,03 км южнее ОКН «Культурный слой Богородицкого конца Ладоги», на южной окраине пустыря.

| | |
|---------------------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн - 0,05-0,15 м; Мешаный черный гумус, с включением булыжника, известнякового и кирпичного боя - до 0,4 м; Материк – тяжелая супесь ярко-желтого цвета с включением известняковой крошки. |
| Находки | В слое черного гумуса были найдены железные гвозди, фрагменты фарфоровой и фаянсовой посуды. В нем же собран 21 фрагмент керамических гончарных сосудов, два из которых являются стенками раннегончарного орнаментированного горшка. Посуда нового времени представлена стенками поливных красноглиняных сосудов. В западной стенке шурфа в гумусированном слое был найден колокольчик из медного сплава от шумящей подвески. |
| Наличие культурного слоя | Есть |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 9

Шурф 9, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, заложен в центральной части с. Старая Ладога, в 3 м к востоку от Волховского пр., почти вплотную к забору частного участка, расположенного по адресу Волховский пр. 26. Шурф заложен параллельно направлению автодороги, по линии СЗ-ЮВ. Максимальная глубина шурфа с учетом контрольного прокопа составила 1,35-1,4 м.

Шурф расположен в границах ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога» и в зоне ОКН федерального значения «Культурный слой Ладожского посада», (границы которого определены в ходе работ по инвентаризации памятников 2021 г.).

| | |
|---------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн - 0,05-0,15 м; Верхний черный гумус мешанный – 0,1-0,15 м; Подсыпка современного шоссе, песок ярко-рыжего цвета в 3 половине шурфа – 0,05-0,07 м; Асфальт, в северной половине шурфа, на глубине 0,3-0,35 м – до 10 см; Слой гравийной подсыпки - 0,1-0, 15 м; Черный гумус с глиной, кирпичным и известняковым |
|---------------------|---|

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>боем, валунами - мощностью 0,4-0,6 м.</p> <p>Материк – плотная супесь желтого цвета с известняковой галькой - на глубине 0,7-1,1 м.</p> <p>В восточном углу шурфа находилась яма 1. Она была спущена с уровня верха слоя черного гумуса и попала в площадь шурфа частично, участком 0,7х0,5 м. Глубина 0,8 м. Дно ямы прорезало материк на 0,2-0,3 м. В ее нижней части были расчищены крупные известняковые плиты, лежащие плашмя, и крупный гранитный валун.</p> <p>Яма 2, округлой формы, диаметром около 0,4 м, располагалась юго-западнее ямы 1. Глубина 0,5 м.</p> |
| Находки | <p>В верхней части слоя черного гумуса среди массового материала обнаружены: массивная железная деталь сельскохозяйственной (-?) техники, железные пластины и проволока, гвозди кованые и тянутые, оконное и бутылочное стекло. Индивидуальные находки: накладка с ажурным краем и пластина-полоса из медного сплава (№ 54 и 53 по описи). Среди массового керамического материала: 14 фрагментов сероглиняной гончарной посуды, фрагменты красноглиняной посуды с двусторонней и односторонней поливой коричневого и желто-зеленого цвета, а также большое количество фрагментов бутылочного и посудного стекла. Массовый материал датируется XIX – XX вв.</p> |
| Наличие культурного слоя | Есть |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 10

Шурф 10, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, заложен в 10 м к западу от края асфальтового покрытия автодороги Волхов-Бабино-Иссад, в 400 метрах севернее д. Чернавино и в 900 м южнее д. Сельцо-Горка. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина шурфа составила 0,35-0,4 м.

Шурф расположен в пределах границ ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога». В 0,5 км к востоку от границ ОКН федерального значения «Культурный слой Васильевского погоста».

| | |
|---------------------|----------------|
| Стратиграфия | Дерн – 0,05 м; |
|---------------------|----------------|

| | |
|---------------------------------|---|
| | Черный гумус, пронизанный большим количеством корней - 0,3-0,4 м; Материк - супесь ярко-желтого цвета с выходом известняковой плиты. |
| Находки | Нет |
| Наличие культурного слоя | Нет (современная пахота) |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 11

Шурф 11, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, заложен в центральной части с. Старая Ладога, в 7 м к востоку от Волховского пр. Почти вплотную к забору частного участка по адресу Волховский пр. 20, между забором и водопроводной колонкой. Колонка действующая. От нее на частный участок проложена водопроводная труба, без каких-либо отметок на поверхности. Труба была обнаружена в шурфе на глубине 1,1 м ниже современной дневной поверхности. При закладке трубы, была вырыта траншея, повредившая в восточной части шурфа стратиграфический порядок культурных отложений. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина шурфа составила 2,2 м.

Шурф расположен в границах ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога» и в зоне ОКН федерального значения Культурный слой Ладожского посада (границы которого определены в ходе работ по инвентаризации памятников 2021 г.), в 0,07 км к З от часовни на месте бывшей церкви Спаса Всемилостивого и ОКН федерального значения «Грунтовый могильник при бывшей церкви Спаса Всемилостивого», и в 0,1 м к С от бывшего раскопа на Варяжской улице (Петренко, 1985), в площади которого исследовался слой эпохи раннего средневековья и древнерусского времени.

| | |
|---------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн, насыщен корнями растений и строительным мусором, кирпичным боем, фрагментами современного стекла - до 0,2 м; Мешаный гумусированный слой светло-серого цвета, с кирпичным и известняковым боем, углями, древесиной - 0,3-0,4 м; Кирпичная вымостка, целостность которой в В части повреждена перекопом; Слой супеси светло-желтого цвета - от 0,05-0,25 м; Коричневый гумус - 0,35-0,4 м. Верхняя часть этого слоя, |
|---------------------|---|

| | |
|-----------------------|---|
| | <p>толщиной 0,1-0,15 м является сильно мешаной и пронизанной корнями растений, чем нижняя. В этом слое встречались обработанные фрагменты дерева;</p> <p>Слой щепы - 0,05-0,1 м;</p> <p>Черный гумус, смешанный с материковой глиной. В нижней части этого слоя, на погребенной почве, расчищена вымостка (-?) из мелких известняковых плит и булыжников – до 0,3 м.</p> <p>В разрезе перекопа определялась, спущенная с уровня верха погребенной почвы, яма прямоугольной формы, глубиной 0,7 м, вытянутая по линии ЗВ. Ее неповрежденный перекопом западный край определялся с уровня зачистки поверхности материка. Из-за повреждений определить размеры ямы не представляется возможным. В северо-восточной части площади шурфа она занимала участок 0,5x0,9 м. Яма была заполнена гумусированным материковым суглинком.</p> |
| <p>Находки</p> | <p>В шурфе были обнаружены индивидуальные находки и массовый материал.</p> <p>В верхнем мешаном слое было обнаружено разноцветное бутылочное стекло, фрагменты штофов, оконные стекла разной толщины, кости животных, железные кованые гвозди и ржавый навесной замок. Фрагменты различных частей фарфоровой и фаянсовой посуды разных видов (чашек, тарелок), в том числе фрагмент дна тарелки с клеймом «ГЛАВФА ... НКМП РСФСР им. Калинина Конаково». Три фрагмента различной поливной посуды с двусторонней коричневой поливой, 11 фрагментов стенок гончарных сероглиняных горшков и 2 фр-та белостенных горшков. В этом же слое в стенке юго-западного угла была обнаружена медная монета. Время формирования этого слоя можно определить в рамках XIX-XX вв.</p> <p>В верхней части коричневого гумуса, под вымосткой из кирпичей находились: фрагменты красноглиняных изразцов (руппы и фрагменты внешних граней с белой глазурью); восемь фрагментов разноцветного бутылочного стекла и 14 фрагментов оконного стекла разной толщины; восемь различных фрагментов фарфоровой и фаянсовой</p> |

| | |
|---------------------------------|---|
| | <p>посуды разных видов, фрагмент деревянной пробки, кованый гвоздь и три фрагмента войлока. В этом слое была обнаружена обкладка металлической пришивной пуговицы с петлей, без заливки центральной части.</p> <p>Обнаружено также 3 фрагмента поливной посуды красноглиняной и сероглиняной с двусторонней поливой рыжего и желтого цвета. Также было найдено 28 фрагментов различных частей гончарных горшков из серой и белой глины. Судя по находкам этот слой формировался в течении XIX в.</p> <p>В нижней части коричневого гумуса обнаружено 95 фрагментов разных частей сероглиняных гончарных горшков, 11 фрагментов гончарных горшков из белой глины, а также 4 фрагмента красноглиняной посуды с двусторонней поливой рыжего цвета; один фрагмент печной обмазки; Фрагменты оконного и разноцветного бутылочного стекла, кованый гвоздь. Из этого слоя происходит монета XVIII в. (Екатерина/Елизавета - ?). Время формирования этой части слоя можно отнести к XVIII в.</p> <p>В слое черного гумуса мешаного с глиной было обнаружено 93 фрагмента различных частей сероглиняных гончарных горшков. На 5 фрагментах стенок был обнаружен орнамент в виде многорядной ленты, а также прямоугольных многорядных тычков. Отсюда же происходит железный ледоходный шип, а между камней вымостки был обнаружен железный наконечник стрелы листовидной формы. Эти, лежащие непосредственно на погребенной почве и материке, отложения датируются древнерусским временем (сер. X – XIV вв.).</p> |
| Наличие культурного слоя | Есть |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 12

Шурф 12, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, заложен в центральной части с. Старая Ладога, на пустыре между Волховским проспектом и улицей Культуры,

напротив двухэтажного деревянного дома, расположенного по адресу ул. Культуры д. 1. В 4,5 м к В от края асфальтового покрытия Волховского пр., и в 9 м к С от края асфальтового покрытия ул. Культуры. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина шурфа составила 1,1 м.

Шурф расположен в границах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога» и в зоне ОКН федерального значения «Культурный слой Ладожского посада» (границы которого определены в ходе работ по инвентаризации памятников 2021 г.). Шурф находится в 0,07 км к З от часовни на месте бывшей церкви Спаса Всемилоствивого и ОКН федерального значения «Грунтовый могильник при бывшей церкви Спаса Всемилоствивого», и в 0,1 м к С от бывшего раскопа на Варяжской улице, в площади которого исследовался слой эпохи раннего средневековья и древнерусского времени.

Шурф не был доследован до материка, так как на глубине около 1,1 м находились доски пола, находившейся на этом месте постройки рубежа XVIII-XIX вв. Судя по расположению и высотным отметкам, постройка предшествовала застройке, сохранившейся в этой части Ладоги до наших дней.

| | |
|---------------------|--|
| Стратиграфия | <p>Дерн – 0,05 м;</p> <p>Слой нивилировочной подсыпки из известняковой гальки в верхней части и гумусированного суглинка с известняковой галькой в нижней части, с прослойками песка – до 0,35 м;</p> <p>Прослойка синеватой глины – 0,1-0,15 м;</p> <p>Слой светло-желтой супеси с известняковой галькой и крупными известняковыми плитами. В толще слоя супеси определяется горизонтальная прослойка слоя черного гумуса с известняковым боем. В нижней части – большое количество кирпичного боя – 0,35-0,4 м;</p> <p>Слой пожара со сгоревшей постройкой 1;</p> <p>Выкладка из кирпича;</p> <p>Доски настила пола постройки 2 находились на глубине около 1,1 м от дневной поверхности. Чтобы не нарушать целостность обнаруженного комплекса раскопки были остановлены.</p> |
| Находки | <p>В гумусированном суглинке встречались пробки от бутылок, фрагменты разноцветного бутылочного стекла, 12 фрагментов высокого штофа прозрачного бесцветного стекла и оконные стекла разной толщины. Поливная посуда нового времени представлена фрагментами красноглиняных и сероглиняных сосудов с разноцветной</p> |

поливой с одной или двух сторон, в количестве 8 фрагментов. Также обнаружился фрагмент красноглиняного водолея с фигурным краем и светло-коричневой поливой с внешней стороны в 7 фрагментах. Фарфоровая посуда представлена 2 фрагментами стенок сосуда и 1 фрагментом закраины тарелки. В большом количестве представлены фрагменты железных изделий в виде пластин и фрагментов дрота. В этом слое был найден призовой значок Добровольного сельского спортивного общества (ДССО) за второе место. По находкам, время формирования этого слоя можно определить в рамках первой половины XX в.

В слое супеси выше сгоревшей постройки 1 обнаружилось большое количество фрагментов разноцветного стекла, фрагменты древесины, неопределимые фрагменты железных изделий и гвозди. На остатках Постройки 1 была найдена глиняная игрушка-свистулька. Под плитами обнаружилась декоративная штампованная накладка круглой формы с растительным орнаментом и отверстием в центре и товарная пломба из свинца.

Ниже уровня сгоревшей постройки и выше кирпичной вымостки, в слое черного гумуса обнаруживались фрагменты сосудов из каменной массы, фрагменты красноглиняных изразцов (8 фр-ов румпы и внешней поверхности с глазурью), фрагменты разных частей поливной посуды с разноцветной поливой, фрагменты разноцветного посудного и бутылочного стекла, кованые гвозди.

Под кирпичной выкладкой на досках пола Постройки 2 были обнаружены фрагменты оконного и бутылочного стекла, фрагмент дна фаянсовой тарелки с клеймом завода Петра Фомина и еще 5 фрагментов фаянсовой посуды с росписью. Поливная посуда представлена 11 фрагментами сероглиняных и красноглиняных сосудов с разноцветной поливой. Зафиксирован развал сероглиняной тарелки с зеленой поливой с внутренней стороны и циркульным рельефным орнаментом на дне. Гончарная посуда представлена в 14 фрагментах различных частей разных горшков.

| | |
|---------------------------------|--|
| | Также на полу находились: фрагмент наборной рукояти ножа из рога, заливка пуговицы из белого металла, незамкнутое кольцо из кованого дрота, с приостренными, подтреугольной в сечении формы и заостренными концами. В юго-восточном углу шурфа в углублении под досками пола были найдены три монеты, на одной из которых удалось определить год чеканки 1819 г. |
| Наличие культурного слоя | есть |

После окончания работ площадь шурфа была рекультивирована методом обратной засыпки грунта.

Шурф 13

Шурф 13, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, заложен в центральной части с. Старая Ладога, на восточной обочине Волховского проспекта, рядом с забором частного участка, расположенного по адресу ул. Варяжская д. 4. В 3 м от края асфальтового покрытия автодороги. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина шурфа составила 1,75 м.

Черный гумус в объеме шурфа выбирался пластами по 0,2 м. В слое не наблюдалось горизонтального расположения слоев и каких-либо структурированных объектов. Было сделано заключение, что шурф оказался заложен в южной части площади засыпанного Раскопа № 1 В. П. Петренко, исследования которого проводились в 1972-1977 г. (Петренко, 1985). В площади раскопа были исследованы слои от эпохи раннего средневековья (по данным дендрохронологии с сер. IX в. (см. Петренко, 1985; Черных, 1985), Точные границы месторасположения раскопа неизвестны, поскольку указанные автором работ привязки не отражают современной топографической ситуации местности, в связи с неоднократным проведением благоустройства территории и изменением направления трассы современного шоссе. Раскоп № 1 был исследован до материка, который находился на глубине 3,7-3,8 м от дневной поверхности 1972 г. С учетом вышесказанного шурф 13 был доследован до уровня 1,7 м ниже современной дневной поверхности, когда характер разбираемого слоя не изменился, работы были остановлены.

Шурф расположен в границах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога» и в зоне ОКН федерального значения «Культурный слой Ладожского посада» (границы которого определены в ходе работ по инвентаризации памятников 2021 г.).

| | |
|---------------------|----------------|
| Стратиграфия | Дерн – 0,05 м; |
|---------------------|----------------|

| | |
|---------------------------------|---|
| | Гумусированный слой светло-серого цвета с тонкими горизонтально расположенными прослойками песка – до 0,4 м; Асфальт в ЮЗ части шурфа; Слой песчаной подсыпки - 0,4-0,5 м; Однородный мешанный слой черного гумуса, с включениями глины и навоза, без стратиграфии – до 1 м и более. |
| Находки | В мешаном слое попадались фрагменты дерева хорошей сохранности, некоторые со следами спилов, по всей глубине, наряду с находками средневековой посуды, попадались фрагменты современного стекла, гвозди, куски резины, металлические и железные детали, кости животных. Из собранных материалов в качестве индивидуальных находок были отобраны: фрагмент блюдцевидного тигля, 2-хчастная серебростеклянную пронизка и фрагмент кремня. |
| Наличие культурного слоя | Есть, переотложен |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 14

Шурф 14, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, заложен в центральной части с. Старая Ладога, с ЮЗ стороны от пересечения Волховского пер. с Волховским пр., между шоссе и частным, обнесенным забором участком. Шурф заложен в 9 м к западу от края асфальтового покрытия автодороги и в 3 м западнее края асфальтового тротуара. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 1,15 м.

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога» и в границах ОКН федерального значения «Культурный слой Ладожского посада» (границы которого определены в ходе работ по инвентаризации памятников 2021 г.). В 0,04 км южнее местонахождения водопроводных траншей I и II и XIV, в которых З. Д. Бессарабова фиксировала наличие находок и культурного слоя эпохи неолита, раннего и развитого средневековья, (Бессарабова, 1996), напротив 3 вала Земляного городища и в 0,05 км к З от досмотренных траншей III и IV (Бессарабова, 1997; Бессарабова, 1998). В этих траншеях мощность культурных отложений достигала 2 м. С ЮЗ от шурфа 14, примерно в 0,07-0,08 км располагалась еще одна траншея, в которой

материк прослеживался на глубине около 0,4 м от дневной поверхности (Бессарабова, 1997: 248). Также в 0,1 км к ЮВ от шурфа проходит граница ОКН «Культурный слой Никольского конца города Ладоги IX-XII вв.».

| | |
|---------------------|--|
| Стратиграфия | <p>Дерн – 0,05 м;</p> <p>Черный мешаный гумус (огородная земля) - 0,2-0,3 м;</p> <p>Черный гумус плотный, с примесью кварцевого песка, включением обожженных валунов. В этом слое в СЗ углу шурфа находилась разрушенная конструкция из известняковых плит, а около Ю стенки разрушенная печь из булыжника на глине – до 0,5 м;</p> <p>Коричневый гумус – до 0,3 м. Этот слой в меньшей степени наблюдался в западной части шурфа. В нем заметно увеличилась доля раннегончарной (круговой) и лепной керамики относительно фр-ов гончарной посуды;</p> <p>Черный гумус, содержащий фр-ты только лепной керамики. Керамика находилась большей частью в виде развалов, из которых удалось реконструировать целые формы. В этом слое в ЮВ части шурфа наблюдалось большое количество углей, кухонных остатков костей животных, рыбья чешуя и проч. – до 0,3 м;</p> <p>Прослойка (возвышение) из мешанной материковой глины сине-зеленого цвета с горелой доской у основания - 0,2-0,3 м;</p> <p>Угольное пятно в ЮЗ углу шурфа в материковой канавке - до 0,1м;</p> |
| Находки | <p>Для коллекции было отобрано 24 индивидуальные находки, характерные для материалов поселения раннесредневекового времени, среди которых фр-ты железных ножей и инструментов, гвозди и элементы крепежа, оселки, фр-ты бусин и гребней, глиняная литейная ложка .</p> <p>Массовый материал: в верхнем слое огородной перекопанной земли попадались в основном мелкие фрагменты гончарной сероглиняной посуды: 32 венчика, включая 3 лепных, 5 фр-ов донец горшков и 129 фр-ов стенок, 1 фр-т белостенного сосуда, 2 фр-та керамики со следами вторичного обжига. Также были найдены фр-ты разноцветного бутылочного стекла, дно и придонная часть</p> |

| | |
|---------------------------------|--|
| | <p>маленького пузырька и 2 фр-та оконных стекол; 2 фр-та фарфоровой посуды с кобальтовой росписью; 1 кованый гвоздь; фр-нт глиняной обмазки.</p> <p>В нижележащем слое черного гумуса было обнаружено 57 фр-ов керамической посуды (11 венчиков, 36 стенок, 8 фр-ов донец и придонных частей). Из них примерно 1/3 относится к раннегончарной керамике, 2 фр-та лепных сосудов и фр-т красноглиняной керамики. Там же было обнаружено 2 фр-та глиняной обмазки и 1 фр-т оконного стекла.</p> <p>В слое коричневого гумуса находилось 8 фр-ов придонной части керамических горшков, один из которых относится к лепному сосуду, 31 фр-т венчиков сосудов, 8 из которых относились к лепным, и 88 фр-ов стенок горшков, 12 из которых относились к лепной посуде, 2 фр-та имели следы вторичного обжига. Доля раннегончарной посуды составляла примерно 1/3 часть от всех находок. При разборке конструкции из известняковых плит в СЗ углу шурфа было найдено: 2 лепных и 2 гончарных фр-та венчиков сосудов; 4 гончарных и 13 лепных фр-ов стенок сосудов, кусок глиняной обмазки и железная скоба. При разборе конструкции печи около южной стенки раскопа было найдено 3 гончарных и 1 фр-т венчика лепного сосуда и 15 фр-ов стенок гончарных сосудов.</p> <p>На границе коричневого гумуса и черного гумуса доля лепной керамики относительно гончарной повышалась. Из разрозненных фр-ов надо назвать 11 фр-ов дна и придонной части, 23 фр-та венчиков (9 лепных) и 99 фр-ов стенок сосудов (из которых 32 лепных). В остальном и ниже представлены развалы только лепных сосудов.</p> |
| Наличие культурного слоя | Есть |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 15

Шурф 15, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м., заложен в с. Старая Ладога, на участке, к юго-западу от пересечения Волховского пр. и поворота асфальтовой

дороги к СельХозТехнике, напротив кирпичного жилого дома по адресу Волховский пр. 9. Шурф заложен в 3,5 м к западу от края асфальтового покрытия пешеходной дорожки, идущей вдоль Волховского пр. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 1,2 м.

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога». В 0,05 м к З от западной границы ОКН «Культурный слой Никольского конца города Ладоги IX-XII вв.».

| | |
|---------------------------------|--|
| Стратиграфия | Дерн – до 0,2 м; Слой подсыпки из гравелистого материкового песка разного цвета, а также стерильного песка розоватого цвета – до 0,8 м; Материк – желтая супесь с включением известняковой гальки. |
| Находки | Нет |
| Наличие культурного слоя | Нет |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 16

Шурф 16, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, заложен в с. Старая Ладога, в 7 м к западу от Волховского пр., на огородах напротив дома Волховский пр. 10, в 45 м к югу от шурфа 15. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина шурфа составила 2,5 м.

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога». В 0,07 км к З от границы ОКН «Культурный слой Никольского конца города Ладоги IX-XII вв.», и в 0,15 км к СЗ от границы ОКН «Победище 2. Курганный могильник. VIII-X вв.».

| | |
|---------------------|--|
| Стратиграфия | Дерн – 0,05 м; Черный гумус, огород – 0,1-0,25 м; Слой подсыпки из местного материкового гравия - 0,4-0,5 м; Слой подсыпки из супеси красно-кирпичного оттенка - 0,8-1 м; Слой подсыпки из гумусированной супеси серого цвета – до 1 м; Материк – плотная супесь желтого цвета. |
| Находки | В верхнем слое огородной перекопанной земли была |

| | |
|---------------------------------|---|
| | найдена чугунная конфорка от плиты, современные куски пластика, железный крупный кованый гвоздь и плоское металлическое кольцо; ручка от фарфоровой чашки и еще по одному фр-ту стенки фарфорового и фаянсового сосуда. 4 фр-та оконного бесцветного стекла, фр-ты современных банок и бутылок. Из керамики найден фр-т красноглиняного венчика и фр-т сероглиняного сосуда с зеленой поливой с внутренней стороны. |
| Наличие культурного слоя | Нет, современный огород |

Квартал кирпичных домов, расположенных в 30 м ЮЗ шурфа, уровень фундаментов которых находится на тех же отметках дневной поверхности, что и поверхность шурфа, был отстроен в 1970-х гг., можно предположить, что подсыпки были сделаны в тот же период. Все материалы в шурфе датируются вт. пол. XX – нач. XXI в.

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 17

Шурф 17, размерами 2х2 м, площадью 4 кв. м, заложен в с. Старая Ладога, в 7 м к западу от Волховского пр., на частных неогороженных огородных участках напротив кирпичного жилого дома, расположенного по адресу Волховский пр. 4, примерно в 400 м к югу от шурфа 16. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 0,75 м.

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога», в 0,03 км к З от границы ОКН «Победище 2. Курганный могильник. VIII-X вв.».

| | |
|---------------------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн – 0,05 м; Черный гумус (огород) до 0,3 м; Материк - плотной супеси ярко-желтого цвета. |
| Находки | несколько фрагментов современного разноцветного бутылочного стекла и 3 тянутых железных гвоздя |
| Наличие культурного слоя | Нет, современный огород |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 18

Шурф 18, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м., заложен на правом берегу р. Волхов, в СНТ «Залопино», в пойменной части р. Волхов. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 1 м.

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога». В 0,15 м от ОКН «Селище VIII-X в.» в д. Лопино, и примерно в 1,2 км вдоль по берегу от курганного могильника, располагавшегося в урочище Плакун.

| | |
|---------------------------------|--|
| Стратиграфия | Дерн - до 0,1 м; Мешаный гумусированный суглинок светло-коричневого цвета, встречались кирпичный и известняковый бой – до 0,4 м; Материк - глина желтого цвета с синеватым отливом. В ЮВ части шурфа была обнаружена столбовая-? яма, круглой формы, глубиной около 0,15 м, с плоским дном. |
| Находки | В яме был обнаружен фрагмент железного шлака. В ЮВ углу шурфа были собраны фрагменты современного керамического горшка, и также железные элементы крепления. |
| Наличие культурного слоя | Есть, следы современной хозяйственной деятельности. Не представляет археологической ценности |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 19

Шурф 19, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м, заложен на левом берегу р. Волхов, на верхней береговой террасе в 174 м к северу от границы д. Извоз, в границах Староладожского сельского поселения. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 0,45 м.

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога». В 0,08 м к ЮВ от месторасположения княщинской группы сопков (Победище 1, полностью исследованных) и границ ОКН «Селище XI-XV вв.» (Победище 6), в 0,25 м от месторасположения ОКН «Стоянка (неолит)» (Победище 4) и «Селище 2 кон. – сер. I тыс. до н. э.» (Победище 5). Также в 0,1 км к С от ОКН «Селище XI-XIV вв.» у д. Извоз.

| | |
|---------------------|--------------------|
| Стратиграфия | Дерн - 0,05-0,1 м; |
|---------------------|--------------------|

| | |
|---------------------------------|---|
| | Слой гумусированного песка - 0,1 м; Материк – песок, с включениями гравия и крупных валунов. |
| Находки | В дерне была найдена одна крупная вываренная кость животного |
| Наличие культурного слоя | Нет |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 20

Шурф 20, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м, заложен в границах Староладожского сельского поселения, на правом берегу р. Волхов, в 10 м к западу от края асфальтового покрытия автодороги Волхов-Бабино-Иссад, в 0,5 м к северу от д. Обухово. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 0,85 м.

| | |
|---------------------------------|--|
| Стратиграфия | Дерн – 0,1 м; Гумусированный мешаный слой светло-коричневого цвета - до 0,3 м; Слой гравийной подсыпки с северной стороны шурфа - 0,1-0,15 м; Слой черного гумуса цвета - до 0,2 м; Материк – плотная супесь светло-желтого цвета. |
| Находки | Нет |
| Наличие культурного слоя | Нет, современная хозяйственная деятельность |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 21

Шурф 21, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м., заложен в границах Староладожского сельского поселения, на левом берегу р. Волхов, в 13 м к З от края асфальтового покрытия автодороги Зуево-Новая Ладога, 50 м к Ю от поворота на д. Княщина, в 10 м к ЮЗ от ЮЗ угла автобусной остановки. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 0,6 м.

Шурф расположен в 0,3 м к ЮЗ от бывшего месторасположения княщинской группы сопок (Победище 1, полностью исследованных) и границ ОКН «Селище XI-XV вв.» (Победище 6), в 0,25 м от месторасположения ОКН «Стоянка (неолит)»

(Победище 4) и «Селище 2 кон. – сер. I тыс. до н. э.» (Победище 5). Также в 0,1 км к С от ОКН «Селище XI-XIV вв.» у д. Извоз .

| | |
|---------------------------------|--|
| Стратиграфия | Дерн – 0,1 м; Гумусированная супесь светло-коричневого цвета - 0,4 м; Материк – плотная супесь светло-желтого цвета. |
| Находки | Нет |
| Наличие культурного слоя | Нет (современная пахота) |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 22

Шурф 22, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м., заложен в границах Староладожского сельского поселения, на левом берегу р. Волхов, в 1,1 км южнее Старой Ладogi, в 30 м к В от края асфальтового покрытия автодороги Зуево-Новая Ладoga, в 650 м от поворота на д. Извоз. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 0,7 .

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладoga». В 0,3 км к Ю от ОКН «Селище XI-XIV вв.» у д. Извоз.

| | |
|---------------------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн – до 0,2 м; Гумусированная супесь коричневого цвета с прослойками песка – 0,5 м; Материк – плотная супесь желтого цвета. |
| Находки | Нет |
| Наличие культурного слоя | Нет (современная пахота) |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 23

Шурф 23, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м., заложен в границах Староладожского сельского поселения, на левом берегу р. Волхов, на краю береговой террасы, на северной границе д. Извоз. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 0,7-0,8 м.

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога». В 0,1 км к С от ОКН «Селище XI-XIV вв.» у д. Извод.

| | |
|---------------------------------|--|
| Стратиграфия | Дерн – 0,05 – 0,1 м; Гумусированная супесь светло-коричневого цвета – 0,3 м; Материк – супесь светло-желтого цвета. В СВ углу шурфа была обнаружена материковая яма, квадратной формы, 30x40 см, глубиной 0,15-0,2 м, заполненная гумусированной супесью. Для полного исследования ямы была сделана прирезка к СВ углу шурфа 0,5x0,5 м. |
| Находки | В слое гумусированной супеси коричневого цвета был обнаружен фрагмент фаянсовой посуды с кобальтовой росписью. В заполнении ямы находились 3 фр-та керамического гончарного сосуда. |
| Наличие культурного слоя | Есть. Комплекс ямы, следы хозяйственной деятельности. Не представляет археологической ценности |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 24

Шурф 24, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м., заложен в границах Староладожского сельского поселения, в д. Черनावино, на правом берегу р. Волхов, на поле. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 0,55 м.

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога». В непосредственной близости от ЮВ границы ОКН «Культурный слой Васильевского погоста».

| | |
|---------------------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн с углями от пала травы – 0,05 м; Гумусированная супесь коричневого цвета – 0,4 м; Материк – плотная супесь светло-желтого цвета. |
| Находки | В гумусированной супеси были обнаружены 3 мелких фр-та керамических гончарных сосудов, одбу из которых с зеленой поливой с наружной стороны |
| Наличие культурного слоя | пахота |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

Шурф 25

Шурф 25, размерами 2x2 м, площадью 4 кв. м., заложен в границах Староладожского сельского поселения, на правом берегу р. Волхов, на территории д. Черनावино. Шурф ориентирован по линии СЮ. Максимальная глубина с учетом контрольного прокопа составила 0,55 м.

Шурф расположен в пределах охранной зоны ОКН регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога». В 0,15 км к ЮВ от границы ОКН «Культурный слой Васильевского погоста».

| | |
|---------------------------------|---|
| Стратиграфия | Дерн – 0,05-0,07 м; Серый гумус – до 0,7 м; В южной части шурфа выявлена яма или западина в материке с пологими краями, глубиной около 0,4 м, заполненная коричневым гумусом с прослойками супеси, и гранитными валунчиками – 0,15-0,4 м; Материк – плотная супесь светло-желтого цвета. |
| Находки | В сером гумусе встречались фр-ты красноглиняной посуды с коричневой поливой, фр-ты костей животных, фр-ты современного стекла, которые относятся к XX в. В слое заполнения ямы (западины) в коричневом гумусе находились фр-ты сероглиняных гончарных сосудов, формы которых можно суммарно отнести к XVIII-XX вв. |
| Наличие культурного слоя | Есть, следы современной хозяйственной деятельности. Не представляет археологической ценности |

После окончания работ была проведена рекультивация площади шурфа методом обратной засыпки грунта.

В ходе производства работ на шурфах обнаружено значительное количество находок. Для постоянного хранения отобрана коллекция из 54 индивидуальных находок из различных материалов. Находки после проведения необходимой камеральной обработки и реставрации/консервации будут переданы в соответствии с законодательством РФ в Государственный музейный фонд на постоянное хранение. В целом, все собранные артефакты датируются эпохой раннего средневековья (IX-X вв.) – XX в. Массовый материал, не представляющий

историко-культурной ценности, после обработки, подсчета и фотографирования, был захоронен на месте.

После проведения работ и сдачи отчета заказчик получил от Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области предписание о необходимости изменить трассу объекта в центральной части села Старая Ладога, с целью сохранения целостности ОАН «Земляное городище и основание каменной церкви Климента». Также было получено новое письмо № 01-09-76/2022-0-1 от 11.02.2022 г. от Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области в отношении объектов культурного наследия.

В соответствии с полученными рекомендациями заказчиком в проект были внесены необходимые незначительные изменения. Для сохранения ОАН «Земляное городище и основание каменной церкви Климента» участок проектируемой трассы водопровода и канализации был продлен на 45 м в северном направлении вдоль западной стороны Волховского пр. до места перехода через автодорогу. Приемный котлован (размером 6х6 м) с восточной стороны от автодороги был вынесен за границу ОАН «Земляное городище и основание каменной церкви Климента». Таким образом было реализовано предписание о сохранении целостности ОАН «Земляное городище и основание каменной церкви Климента», однако объект остается в границах «Культурный слой Ладожского посада».

Установлено, что трасса проектируемого объекта проходит через территорию объектов археологического наследия: «Культурный слой Ладожского посада», «Курганный могильник VIII-X вв.», «Культурный слой Никольского конца города Ладоги», «Культурный слой Богородицкого конца города Ладоги».

Для сохранения ОАН «Культурный слой Ладожского посада» необходимо провести охранно-спасательные работы (раскопки) по всей площади проектируемого объекта и полосы отвода. В соответствии с требованиями ОПИ, необходимо провести раскопки широкой площадью в районе шурфа 12, где была выявлена Постройка кон. XVII – нач. XVIII.

Для сохранения ОАН «Курганный могильник VIII-X вв.» необходимо провести охранно-спасательные работы (раскопки) по всей площади проектируемого объекта и полосы отвода, в соответствии с требованиями ОПИ, о раскопках могильников.

Для сохранения ОАН «Культурный слой Никольского конца города Ладоги» необходимо провести охранно-спасательные работы (раскопки) по всей площади проектируемого объекта и полосы отвода, в соответствии с требованиями ОПИ, о раскопках могильников.

Для сохранения ОАН «Культурный слой Богородицкого конца города Ладоги» необходимо провести охранно-спасательные работы (раскопки) по всей площади проектируемого объекта и полосы отвода, в соответствии с требованиями ОПИ, о раскопках могильников.

Ввиду того, что часть проектируемого объекта находится в зоне насыщенного культурного слоя в проектной документации необходимо разработать раздел мероприятий по обеспечению сохранности известных и выявленных объектов культурного наследия, также в этих зонах рекомендуется использовать метод бестраншейной прокладки труб.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Полном научно-техническом отчете о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области» (Прил. 3).

В результате проведенного археологического обследования земельного участка по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области», было выяснено, что в пределах границы землеотвода, выделяемого под проектируемый объект, расположены объекты археологического наследия: «Культурный слой Ладожского посада», «Курганный могильник VIII-X вв.», «Культурный слой Никольского конца города Ладоги», «Культурный слой Богородицкого конца города Ладоги».

Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Обоснования вывода экспертизы

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-7199/2020-0-1 от 17.08.2020 г.), Комитет сообщает следующее.

I. Участок реализации проектных решений от Точки подключения №1 до Точки подключения № 2 и далее через р. Волхов до Точки подключения № 6 (далее **Участок «А»**) расположен в зоне насыщенного культурного слоя в непосредственной близости от объектов культурного (археологического) наследия федерального значения: Грунтовый могильник I (XI-XII вв.); Селище I (XI-XV вв.); Стоянка (неолит) (I тыс. до н.э.); Селище 2 (конец – середина I тыс. до н.э.); Селище (XI-XIV вв.); Селище (VIII-X вв.).

Сведениями об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, Комитет не располагает.

Проектируемая сеть водопровода и водоотведения на **Участке «А»** расположена вдоль границы объекта культурного наследия регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога», в зонах с режимом использования ОЛ-1.7, Р-2.3, Р-4.2, требования к осуществлению деятельности в границах которых установлены приказом Комитета от 15.03.2018 № 01-03/18-39.

Участок «А» расположен вне защитных зон/зон охраны объектов культурного наследия.

II. Участок реализации проектных решений от точки с координатами 59.989169, 32.317324 до Точки подключения № 4 (далее - **Участок «Б»**) расположен вдоль границы объекта культурного наследия регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога», в зонах с режимом использования ОЛ-1.4, Р-2.5, Р-3.5, требования к осуществлению деятельности в границах которых установлены приказом Комитета от 15.03.2018 № 01-03/18-39.

Проектируемая сеть водопровода и водоотведения на **Участке «Б»**, попадающая в зону с режимом Р-2.5 (не допускающим проведение всех видов земляных работ без предварительного археологического обследования), находится в зоне насыщенного культурного слоя.

Сведениями об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, Комитет не располагает.

Кроме того, проектируемая сеть водопровода и водоотведения на **Участке «Б»** расположена в защитной зоне объекта культурного наследия регионального значения: Мыза Бестужевых - Шаховского XIX в. в деревне Любша (уточнено Усадьба Карпова "Любша").

III. Участок реализации проектных решений от точки с координатами 59.984144, 32.299798 до Точки подключения № 3 (далее - **Участок «В»**) и до точки

подключения к сетям водоотведения-существующим КОС находится в непосредственной близости/защитной зоне объектов культурного наследия федерального значения: Крепость «Старая Ладога»; «Городище и селище «Старая Ладога» (археология) (проектируемая трасса пролегает вдоль границы ОКН); Успенский монастырь; Грунтовый могильник, X- XI вв.; Сопка «Олегова могила»; Селище у сопки «Олегова могила»; Группа из 4 сопки. Одна из них «Полая», У111-1X вв.; Культурный слой Ладожского посада (археология); Культурный слой Богородицкого конца города Ладоги (проектируемая трасса пролегает в границах ОКН); Культурный слой Никольского конца города Ладоги.

Проектируемая сеть водопровода и водоотведения на **Участке «В»** находится в непосредственной близости/защитной зоне объектов культурного наследия регионального значения: Амбар, XIX в.; Деревянные дома XIX в. (всего 7) по Музейному переулку (уточнение: вокруг «Основания каменной церкви Воскресения Христова XII - XIII вв.); Комплекс усадебных построек в Трусово; Парк усадьбы Норейко 3 га.

Проектируемая сеть водопровода и водоотведения на **Участке «В»** частично находится в границах объекта культурного наследия регионального значения достопримечательное место «Поселение Старая Ладога», в зонах с режимом использования О.Л.-1.7, Р-2.9, Р-1.2, Р-1.1, Р-3.1, требования к осуществлению деятельности в границах которых установлены приказом Комитета от 15.03.2018 № 01-03/18-39.

Отрезок водопровода и водоотведения на **Участке «В»**, попадающий в зоны с режимом Р-2.9, Р-1.2, Р-1.1, Р-3.1 (не допускающими проведение всех видов земляных работ без предварительного археологического обследования), находится в зоне насыщенного культурного слоя.

Сведения об отсутствии объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, Комитет не располагает.

2. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-09-76/2022-0-1 от 11.02.2022 г.), Комитет направил в адрес заказчика работ сведения в отношении объектов культурного наследия для подготовки радела по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве работ по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области».

3. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области», объекты

археологического наследия **присутствуют**.

4. В соответствии со статьей 45-1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории земельного участка на территории, предполагаемой под проектирование по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области» проведены археологические полевые работы в форме археологической разведки. Работы выполнены в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32 и иных нормативно-правовых актов в сфере охраны объектов культурного наследия и хорошо документированы. Результаты обследования отражены в полном научно-техническом отчете. Установлено, что трасса проектируемого объекта проходит через территорию объектов археологического наследия: «Культурный слой Ладожского посада», «Курганный могильник VIII-X вв.», «Культурный слой Никольского конца города Ладоги», «Культурный слой Богородицкого конца города Ладоги».

Вывод экспертизы

Экспертом сделан вывод о невозможности (отрицательное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области», в связи с наличием объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

В соответствии с требованиями п. 2 ст. 36 Федерального закона №73-ФЗ от 25 июня 2002 г. "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" необходима разработка раздела документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объектов археологического наследия.

Перечень приложений к экспертизе:

- Приложение 1* Копия Технического задания к договору № 287-20С от 18 августа 2020 г, ДС №3 от 18 марта 2022 г к договору № 287-20С от 18 августа 2020 г.
- Приложение 2* Копии писем Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области.
- Приложение 3* Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на территории, предполагаемой под проектирование по объекту: «Проектно-изыскательские работы по организации водоснабжения и водоотведения объектов туристического кластера, расположенных в с. Старая Ладога Волховского района Ленинградской области».
- Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5* Копия письма ООО НИИПРИИ «Севзапинжтехнология» № 7027 от 24.12.2020 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Приложение 6* Копии Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости.
- Приложение 7* Копия справки № 14102/33 – 125.5-37 от 23.02.2021 г.
- Приложение 8* Копия доверенности № 14102/33-161.5-704 от 22.12.2021 г.
- Приложение 9* Сведения об экспертах.
- Приложение 10* Выдержки из приказа № 997 от 17.07.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 11* Выдержки из приказа № 1537 от 17.09.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 12* Выдержки из приказа № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
- Приложение 13* Выдержки из приказа № 219 от 27.02.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

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

Эксперт Субботин А.В.

Руководитель археологических исследований Поляков А.В.

«07» апреля 2022 г.

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