



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](mailto:admin@archeo.ru)  
ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель директора ИИМК РАН  
Соловьева Н.Ф.  
«27» октября 2021 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, выявленных в реестре, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области)**

**Заказчик: ООО «Эволти»**

г. Санкт-Петербург;  
Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Токсово  
2021

**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 в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального 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» июня 2021 г.

**Дата окончания экспертизы:** «27» октября 2021 г.

**Место проведения экспертизы:** г. Санкт-Петербург; Ленинградская область, Всеволожский район, г.п. Токсово

**Заказчик экспертизы:** ООО «Эволти»

Юридический адрес: 117342, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 40, этаж 1, помещ. IV, комната 47

Адрес для корреспонденции: 117342, г. Москва, а/я 49

ИНН 7728342919 / КПП 772801001

ОГРН 1167746598348

Телефон: + 74951145290

Электронная почта: info@evoltiglobal.com

#### **Сведения об экспертной организации:**

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

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

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>   | Трифонов Виктор Анатольевич  |
| <b>Образование</b>              | высшее   |
| <b>Специальность</b>            | история, археология  |
| <b>Ученая степень (звание)</b>  | кандидат исторических наук   |
| <b>Стаж работы</b>              | 48 лет   |
| <b>Место работы и должность</b> | ст.н.с. ИИМК РАН   |
| <b>Реквизиты аттестации</b>     | Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1998 от 19.11.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 23))<br><br>Объекты экспертизы:<br><ul style="list-style-type: none"><li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li><li>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию</li></ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <p>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 орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- 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, работ по использованию лесов и иных работ.</li> <li>- 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 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.</li> </ul> |
|--|--|

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

Эксперт Трифонов В.А.

## Отношения к заказчику

### Экспертная организация:

- не участвует в разработке проектной документации на строительство, расширение, реконструкцию, техническое перевооружение, консервацию и ликвидацию, и иное хозяйственное освоение объекта или объектов, в отношении которых проводится экспертиза, или подобной проектной

документации;

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

#### **Эксперт:**

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

#### **Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы**

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

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

**3.** Договор № 133/06/2021 от 18 июня 2021 года между ИИМК РАН и Заказчиком.

**4.** Письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-8764/2019-0-1 от 24.12.2019 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 в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

**Объект экспертизы:** земельный участок в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

### **Перечень документов, представленных Заказчиком**

- Копия письма Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-8764/2019-0-1 от 24.12.2019 г.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия градостроительного плана земельного участка № РФ-47-4-04-1-08-2021-0009.
- Копия Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости № 99/2021/424708167 от 18.10.2021.

### **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. № 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. Герасимов Д.В. Каменный век Карельского перешейка в археологическом собрании МАЭ РАН// Свод археологических источников Кунсткамеры. Вып. I/ СПб, 2006.

11. Даринский А.В. Ленинградская область. Л. 1975.

12. Динцес Л.А. Неолитическая стоянка в Токсово. Л. 1929.

13. Качкуркина С.И. История и культура народов Карелии и их соседей. Петрозаводск. 2011.

14. Качкуркина С.И. Народы Карелии: история и культура. Петрозаводск. 2004.

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

16. Переписная оброчная книга вотской пятины, 1500 года. Первая половина// Новгородские писцовые книги, изданные археографической комиссией. СПб. 1868.

17. Пюккенен А. Былое Токсово. СПб. 2017.

18. Сакса А.И. Средневековая корела (к вопросу о происхождении этнической общности) //Материалы VI Международного конгресса финно-угроведов. В 2 т./ М.1989.

19. Сакса А.И. Древняя Карелия во второй половине I — первой половине II тыс. н. э. происхождение, история и культура населения летописной карельской земли. Авт. реф. дисс. Спб. 2006.
20. Сакса А.И. Древняя Карелия в конце I - начале II тысячелетия н. э. Происхождение, история и культура населения летописной Карельской земли. СПб. 2010.
21. Шаскольский И.П. Проблемы этногенеза прибалтийско-финских племен Юго-восточной Прибалтики// Финно-угры и славяне/ Л. 1979.
22. Pirkko-Liisa Lehtosalo-Hilander. Ancient finnish costumes.: Helsinki. 1984

### **Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы**

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

### **Сведения о проведенных исследованиях**

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

- проведены полевые научно-исследовательские археологические работы (разведки);
- подготовлен отчет о проведении полевых научно-исследовательских археологических работ;
- выполнен анализ действующего законодательства в сфере охраны культурного наследия;
- выполнен анализ документов и материалов, полученных для проведения экспертизы по объекту с формулировкой выводов;
- оформлены результаты государственной историко-культурной экспертизы в виде Акта.

### **Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований**

Территория обследования расположена в центральной части Всеволожского района Ленинградской области, в границах Токсовского городского поселения.

Участок обследования расположен на левом берегу реки Охта в 2,03 км от русла реки, на юго-западном берегу залива Сярюнлахти озера Кавголовского в 1,9 км от уреза воды.

Рельеф территории обследования относительно неровный, с перепадом высот в восточной части участка, где рельеф представлен сфагновыми мхами и болотом. Высотные отметки варьируются от 54.3 м БС до 65.47 м БС. Участок покрыт сосновым лесом, березняком, мелким кустарником. В южной части участка обследования территория покрыта черничником, по всей площади встречаются военные окопы.

Участок с площадью 38 га, имеет неправильную многоугольную форму, и вытянут по оси С-Ю – 1 км по оси З-В – 391 м.

Исследуемый участок не занят объектами капитального строительства и ограничен:

- С севера – грунтовой дорогой
- С востока – благоустраиваемой под строительство территорией
- С юга – трассой автомобильной магистрали 41К-066
- С запада – массивом леса

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области, проводилось в октябре 2021 г. сотрудниками археологической экспедиции Отдела охранной археологии ИИМК РАН под руководством д.и.н. Полякова Андрея Владимировича. Работы осуществлялись на основании Договора № 133/06/2021 от 18 июня 2021 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «Эволти» и разрешения Открытого Листа № 2678-2021, 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. Токса, р. Оккервиль, р. Черная, р. Выон, р. Вольчья, р. Сестра, оз. Лемболовское, оз. Кавголовское, оз. Хепоярви, оз. Волоярви, р. Луга, р. Долгая, р. Касколовка, р. Лужица, р. Мертвица, р. Орьевка, р. Россонь, р. Систа, р. Славянка, р. Солка, р. Сума, р. Хабаловка, р. Вуокса, р. Великая, р. Волхов, р. Тигода, р. Пчевжа, р. Черная, р. Росох, р. Шаоя, р. Лынна, р. Елошня, р. Тихвинка, р. Лидь, р. Чагода, р. Воложба, р. Соминка, р. Рядань, р. Чагода, р. Оломна, р. Кусинка, оз. Вожанское, оз. Вялгозеро, оз. Лидское озеро, оз. Рябово, оз. Нунгоша, оз. Долгомошье, оз. Пелушкое, оз. Шидрозеро, оз. Струпино, оз. Святозеро, оз. Красногвардейское, оз. Подгорное, оз. Гладышкое, оз. Полянское, оз. Зеленохолмское, оз. Краснофлотское, оз. Хаболово, оз. Бабиноское, оз. Судачье, оз., по берегам Финского залива и Ладожского озера во Всеволожском, Кингисеппском, Выборгском, Киришском,

Бокситогорском районах Ленинградской области. Срок действия Открытого листа – с 5 октября 2021 года по 30 декабря 2021 года.

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

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО «Эволти». Объемы изыскательских работ определялись исходя из протяженности земельного участка на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «Эволти» 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).

Всеволожский район - муниципальное образование в составе Ленинградской области России. Является крупнейшим по населению муниципальным районом России. Старинная дворянская семья Всеволожских владела поместьем на территории современного города Всеволожск. Павел Александрович Всеволожский вложился в строительство железной дороги, которая проходила недалеко от поместья. Взамен он попросил назвать одну из станций "Всеволожская". Вокруг нее начал формироваться посёлок, который в 1963 г. был переименован в город Всеволожск.

Токсово (фин. Toksova) - посёлок городского типа во Всеволожском районе Ленинградской области. Административный центр Токсовского городского поселения. Название происходит от финского tuoksuva — пахнущее, благоухающее.

В период Невской стадии последнего ледникового периода (примерно 12000 л. н.) ледник распадается на «языки» и тающие ледниковые воды заполняют впадины

(Финский залив, Ладожское озеро, Онежское озеро) освобождая рельеф. Современная территория Ленинградской области освободилась ото льда приблизительно 10000 л. н. Форма рельефа характеризуется хорошей сохранностью и относительной молодостью ландшафтных покровов. К началу бореального периода (10000-8000 л. н.) растительный покров стал сплошным и довольно разнообразным с преобладанием сосны и березы, а климат - сухим и теплым.

Человеком территория Ленинградской области начала осваиваться около 10 тысяч лет назад, после отступления ледника. В эпоху мезолита сюда стали проникать племена первобытных охотников и рыболовов.

Начало активного заселения исследуемой территории относится к эпохе неолита. Это стоянки и местонахождения, расположенные по берегам рек и озер. Начало неолитической эпохи на Карельском перешейке соответствует началу голоценового климатического оптимума и максимуму Литориновой трансгрессии, что соответствует времени около 7 000 л. н. Возникновение неглубоких заливов и проток между Ладожским озером и морем, а также потепление климата, создали благоприятные для жизни человека условия. К этому периоду относится ранненеолитическая стоянка Хепоярви (6380-7230 л. н) на берегу озера Хепоярви. К позднему неолиту относятся стоянки Токово и Курголово 1, местонахождения Кавгалово и Вакселово 1, местонахождения Лемболовские 1-5. Для этого времени характерно наличие гребенчато-ямочной керамики и каменных орудий из сланца и кремня. На территории Карельского перешейка известно небольшое количество памятников эпохи раннего металла (во Всеволожском районе такие памятники пока не обнаружены), что объясняется серьезной перестройкой природной обстановки, в связи с образованием реки Невы и понижением уровня ладожских вод.

С середины 1-го тысячелетия н. э., возрастает роль отдельных областей в регионе Балтийского моря. В это время на Карельском перешейке и в Северо-Западном Приладожье проживало местное население с чертами присущими каменному веку и пришлое население охотников, которые принесли с собой традиции изготовления железного оружия.

В VII—VIII вв. происходит становление центров постоянного населения. Формируется местный рынок, обслуживающий транснациональную торговлю по Волжскому пути. В западно-финскую по облику культуру здесь, в Приладожской Карелии, добавляются общебалтийские элементы, такие как браслеты, фибулы, определенные типы мечей, топоров и копий. На исследуемой территории в это время формируется культурная общность корела. Существуют различные версии происхождения корел. Некоторые исследователи, такие как К. А. Нордман, А. С. Жербин, И. П. Шаскольский полагали, что самобытная карельская культура существовала уже в I тыс. н.э. В. И. Равдоникас считал, что предки корел пришли с восточного Приладожья. Д. В. Бубрих называл в числе предков корел племя весь. X.

Киркинен видит в карелах результат взаимодействия чудских и вепсских племён (Кочкуркина С.И 2004).

К концу XIII в. все прибалтийско-финские племена попадают в зависимость от своих могущественных соседей: суоми и хяме — от шведов; карелы, водь, ижора, вепсы и чудь — от новгородцев.

До XVIII в., территория современного Всеволожского района, входила в Ореховский уезд, Корельской половины Водской пятини, и делилась на Иванской Куиваской, Воздвиженской, Корбоселской, и Ильинской Телкужской погосты. На протяжении многих веков Карельский перешеек подвергался шведской экспансии. В конце XV в. произошла массовая замена новгородского населения московским, в XVI в. частые военные действия между Московским государством и Швецией, голодные годы, моровые поветрия, хозяйственный кризис, проявившийся в Водской пятине с 1569-1571 гг., привели к запустениям и бегству населения пятини. С 1580-х гг. после завоевания этих территорий Швецией прошла волна нового массового исхода русского православного населения и замены его шведским и финским.

Новая война против Швеции, начатая российским царем Петром 19 августа 1700 г., стала не только борьбой России за выход к Балтийскому морю, но и борьбой за место Великой державы в Северной Европе. Первые удары небольших соединений петровских войск испытали жители Карельского перешейка осенью 1701 г. Шведский город Нотебург пал в октябре 1702 г., а в мае 1703 г. русскими войсками был взят ещё один шведский город — Ниеншанц. В 1721 г. Северная война закончилась Ништадским миром. Новая граница России на Карельском перешейке была установлена северо-западнее Выборга.

В 1870 г. на Карельском перешейке вступила в строй железная дорога, связавшая Выборг с Санкт-Петербургом. Железнодорожное сообщение привело к быстрому росту новых дачных поселений.

В 1927 г. на территории современного Всеволожского района были образованы три района: Ленинский с райцентром в посёлке Всеволожский, Парголовский и Куйвозовский финский национальный район. В 1930 г. Ленинский и Парголовский районы вошли в состав вновь образованного Ленинградского Пригородного района с райцентром в Ленинграде. В 1936 г. Ленинградский Пригородный район был расформирован, и на его территории были образованы Всеволожский, Красносельский, Парголовский и Слуцкий районы. Во время Великой Отечественной Войны по территории района проходила «Дорога жизни». 1 января 2006 г. Всеволожский район получил статус муниципального района.

Впервые Токсово упоминается в «Переписной окладной книге Водской Пятины 1500 года». Основным населением этих земель был ижоры, южная ветвь

карел. Из переписной книги известно, что часть токсовских земель относилась к православной церкви Иоанна Предтечи в крепости Орешек.

Земли Токсово относились к Воздвиженскому Корбосельгскому погосту Ореховецкого уезда. В поселение Токсово входило несколько деревень: «Старая деревня на Кавгале», «На Кавгале у Ксоково», «На Кавгале у часовни», «На Кавгале под горой», «Деревня Токсово-Килина у озера», «Токсово - Муидусова гора». Переписные Новгородские книги хранят имена тогдашних владельцев разных токсовских деревень: «своеземцы Кондратах да Максимка Онаньины», Грия да Степан Кузьмины дети Лукина Токарева», «люрюк Якушев, а также монастырь Святого Иоанна Предтечи Орешка с Корельской стороны».

В шведский период (XVII в.) Токсово становится крупным центром религии и культуры. В 1625 году была основана токсовская лютеранская община. Первая Андреевская кирха располагалась между Лупполово и Вартемягами, но была сожжена в 1704 году. В 1757 году деревянная кирха была отстроена заново в Токсово (она прослужила около полувека и была разобрана в 1800-х гг.).

После окончания Северной войны токсовские земли в целях скорейшего их заселения раздают частным лицам. Мызу «Токсово» закрепили за ведомством Казённой палаты. В мызу входили деревни: Хиттола, Кавгуколь, Вессмаль, Ворково, Кантолово, Гепоярви, Гимаслово, Другое Гимаслово, Пурново.

К 1883 г. вся Токсовская волость с одиннадцатью деревнями и населением 3692 человека стала принадлежать ведомству коменданта Санкт-Петербургской крепости. Первое место у жителей Токсово занимал молочный промысел (75 % от всеобщего числа дворов). Второе место по доходности - у ягодного и грибного промыслов. Крестьяне сбывали бруснику, клюкву, морошку, чернику, землянику непосредственно в Петербург, выручая большие деньги. Множество дворов Токсовской волости занималось драньём ивой коры. Исключительно в Токсовской волости занимались изготавлением метёлок.

В 1927 г. разрозненные финские хутора и деревни объединяют в Куйвозовский финский национальный район Ленинградского округа, в 1936 году преобразуют в Токсовский национальный финский район Ленинградской области, в который входило 26 сельских советов, в том числе 24 национальных финских с/с.

Несмотря на то, что Токсово находилось в пограничной зоне, планом развития Большого Ленинграда ему отводилась роль городского спортивно-оздоровительного центра, где намечалось разместить ряд спортивных сооружений, домов отдыха и санаториев.

13 мая 1963 г. дачный посёлок Токсово был отнесён к категории рабочих посёлков, а Токсовский сельсовет — ликвидирован.

Первые данные о памятниках археологии Всеволожского района относятся к началу второй четверти XX века. Начало систематического изучения памятников каменного века юга Карельского перешейка связано с деятельностью в 1910-1920-х гг. местных краеведческих объединений. В 1926 году Л.А. Динцесом и С.Н. Замятниным была открыта и обследована неолитическая стоянка у поселка Токсово (Динцес 1929; Гурина 1961). Следующие археологические изыскания в районе относятся к 1930 и 1934 гг., когда на стоянке Токсово Н.Н. Тихановой и, затем, Г.П. Сосновским был произведен сбор находок, коллекции которых поступили в МАЭ (Гурина 1961).

После Второй мировой войны исследования на территории Карельского перешейка не были систематическими. Материалы по каменному веку Карельского перешейка были обобщены в фундаментальном труде Н.Н. Гуриной вышедшем в свет в 1961 году.

Второй этап изучения Всеволожского района начался в 70-х гг. ХХ в. В 1978 г. археологическая экспедиция Ленинградского дворца пионеров под руководством А.В. Виноградова провела разведочные работы на неолитических памятниках Карельского перешейка с посещением стоянки Токсово. В том же году И.В. Верещагина производит раскопки неолитической стоянки Хепоярви у озера Хепоярви (Верещагина 1978).

В 1984 г. Ленинградским неолитическим отрядом ЛОИА АН СССР (сейчас ИИМК РАН) под руководством В.И. Тимофеева на территории района открыты четыре памятника каменного века: местонахождения Лемболовское 1-3 и местонахождение Васкелово, где были собраны кварцевые орудия труда. В 1987 г. экспедицией ЛОИА под руководством А. И. Саксы на территории района открыт первый памятник средневековья – селище у д. Морье.

С конца 1990-х гг. интерес к памятникам каменного века на территории Карельского перешейка возрос, в результате был реализован ряд международных и российских проектов (деятельность В.И. Тимофеева, С.Н. Лисицына, Г.И. Зайцева, М.А. Кулькова, Д.В. Герасимова).

С 2000-х гг. новостроевые и экспертные работы в районе проводили экспедиции ИИМК РАН, СЗАЭ НИИКСИ СПбГУ (руководитель В.Ю. Соболев) и др. учреждения.

Для наиболее точного анализа непосредственно участка обследования стоит обратиться к картографическим данным.

На шведских планах конца XVII в. отображена система поселений на территории карельского перешейка. Согласно карте, составленной в 1676 г. штабс-капитаном Бергенгеймом, участок обследования располагался западнее озера Вероярви, каких-либо поселений в данном месте не отмечено.

На карте Ингерманладии 1704 г. участок обследования также не попадает на территорию каких-либо поселений.

На картах и планах начала-середины XIX в. участок обследования расположен на неосвоенной территории занятой лесом.

На протяжении XIX – XX вв. ситуация не меняется.

Таким образом участок обследования, на протяжении XVII-XX вв. не был затронут хозяйственной деятельностью человека.

Непосредственно на участке производства работ известные археологические объекты отсутствуют. Наиболее близкими (расстояние более 1,8 км) относительно обследуемого участка являются археологические памятники, расположенные в районе пос. Токсово, а именно: стоянка Хепоярви, местонахождение Хепоярви, стоянка Токсово, местонахождение Кавголово, стоянка Курголово 1.

**Стоянка Хепоярви.** Памятник расположен в 3 км к востоку от станции Кавголово, в 0,8 км к востоку от северо-восточной окраины п. Токсово, на северном берегу оз. Хепоярви, на узком мысу на высоте 2 - 5 м над уровнем воды (Лапшин, 1995; Герасимов, Лисицын, Тимофеев, 2003; Верещагина, 2003). Поселение было открыто в 1978 г. учащимися археологического кружка под руководством преподавателя В.М. Соколова. В том же году памятник исследован И.В. Верещагиной. На площади раскопа в 124 кв.м. раскрыты 3 очага, сложенные из камней. Культурный слой - гумусированный бурый песок мощностью до 0,4 м, залегающий на большей части площади непосредственно под дерном. Найдены скребки на отщепах, ножевидные пластины, пилки, резцы, острия, наконечник стрелы, тесло, топорики, отщепы, точильные и шлифовальные плитки, изготовленные, в основном, из кварца, а также из кремня, сланца, песчаника, кварцита. Керамика представлена культурой сперрингс, нарвского типа и гребенчато-ямочной. Относится к раннему и развитому неолиту (Верещагина, 2003. С. 140-153).

**Местонахождение Хепоярви.** Памятник выявлен в 2007 г. С.С. Макаровым, при обследовании земельного участка общей площадью 109,4 га Учебного центра Военного института физической культуры (Макаров, 2007). В процессе визуального обследования западного берега оз. Хепоярви, у обреза воды было обнаружено местонахождение кварцевых артефактов, среди которых представлен один нуклеус и семь кварцевых отщепов, относящихся к эпохе камня (неолитическому времени). Для проверки наличия культурного слоя на береговых террасах были заложены 3 шурфа, размерами 1x1 м. В шурфах культурный слой и артефакты обнаружены не были.

**Стоянка Токсово.** Памятник открыт в 1926 г. Л.А. Динцесом и С.Н. Замятниным. На двух песчаных отмелях южного берега Кавголовского озера,

протяженностью 3,4 км 13 метров, ими были собраны материалы неолитического времени. Найдены состояли из мелких отщепов и осколков кремня и гранита, кусков побывавших в огне валунов (вероятно, очажных) и более 200 фрагментов ямочно-гребенчатой керамики (Динцес, 1929). В 1930 и 1934 гг., Н.Н. Тихановой и, затем, Г.П. Сосновским также произведен поверхностный сбор находок, коллекции которых поступили в МАЭ (Гурина, 1961. С.438). В 1978 г. на стоянке сбор подъемного материала произведен археологической экспедицией Ленинградского дворца пионеров под руководством А.В. Виноградова (Виноградов, 1978. Л. 2). Разведками было установлено, что культурный слой, уходящий в озеро, сильно размывается, находки переотложены. Раскопки на памятнике не производились. Стоянка фиксируется по подъемному материалу, собранному в прибрежной полосе шириной около 3 м на расстоянии 0,1 км к западу от ручья, вытекающего из озера и впадающего в р. Охта (Лапшин, 1995. С. 174-175).

**Местонахождение Кавголово.** Памятник расположен на восточном берегу Кавголовского озера на уровне воды. Первые сборы подъемного материала произвел краевед В.М. Соколов в 1960-х гг. (Герасимов, Лисицын, Тимофеев, 2003. С.8). В 1984 г. В.И. Тимофеевым «на северном» (?) «берегу Кавголовского озера, близ железнодорожной станции, в северной части пляжа, на уровне уреза воды» найдены разрозненные находки кварцевых орудий, в том числе кварцевый скребок на отщепе, «скребок кольского типа», массивный отщеп кварца. Датируется неолитом-ранним металлом (Тимофеев, 1984. Л.32).

**Стоянка Курголово 1.** Памятник выявлен в 2008 г. С.Н. Лисицыным в рамках археологической экспертизы землеотвода под строительство многофункционального спортивного комплекса «Токсово» между озерами Хепоярви и Курголовское севернее поселка Токсово, проводимой ЗАО «ЭНОТ» (Лисицын, 2008). У парковочной стоянки, был осмотрен склон террасы (высотой 70-75 м над уровнем моря), подрезанный дорогой.

В осыпи склона были найдены фрагменты керамики и кальцинированные кости. Проведенная здесь зачистка показала следующую стратиграфию: под слоем дерна и подзола, мощностью 5-10 см залегает слой интенсивно-красного песка толщиной около 20 см, который подстилается светло-желтым песком. Найдены были приурочены к слою красного песка. Распространение этого слоя было прослежено около 100 м по направлению к озеру и на 20-30 м к северу от грунтовой дороги. В сторону озера распространение слоя обрывается на краю срезанной бульдозером парковочной площадки, очевидно, уничтожившей основную площадь древнего поселения. Обнаруженные фрагменты керамики относятся к периоду позднего неолита (2500-1500 лет до н.э.). На вершине холма были заложены рекогносцировочные шурфы. Культурный слой в них не зафиксирован.

В 2009 г. С.Н. Лисицыным и Д.В. Герасимовым были уточнены границы поселения и площадь археологического вскрытия памятника, составившая 250 кв.м. В том же году ЗАО «ЭНОТ» были разработаны меры по сохранению памятника («ЭНОТ», 2009).

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

- В ходе архивно-библиографических исследований установлено, что непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия ранее не фиксировались.
- Участок обследования расположен в исторической местности Токово.
- В районе обследования финские поселения начали существовать не позднее XVII в.
- Непосредственно участок обследования располагался на территории занятой лесом.
- Каких-либо построек и объектов на участке обследования, согласно картографическому анализу, не зафиксировано.
- Известные памятники археологического наследия находятся на удалении (более 1,8 км) и проектированием не затрагиваются
- Исходя из вышесказанного участок обследования является малоперспективным 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 в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области, проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологических шурfov.

Основная задача проведения археологических исследований заключалась в выявлении и фиксации археологических (исторических) памятников, культурных слоев, конструкций и сооружений, сборе и исследовании археологического материала.

Полевые работы включали в себя:

- визуальный осмотр указанной в договоре территории, поиск подъемного материала;
- описание исследуемой территории и ее фотофиксация;
- разбивку археологических шурфов;
- привязка археологических шурфов к ситуационному плану исследуемой территории;
- выборку культурных напластований из шурfov по слоям;
- выявление и изучение археологического материала по слоям;
- фотофиксацию процесса работ;
- фотофиксацию стенок и планиграфии шурfov;
- описание ландшафтной характеристики обнаруженных объектов и фиксацию их современного состояния;
- ведение полевой документации;
- рекультивацию шурfov.

Применялся стандартный набор методов, используемых при археологических разведках: предварительные архивно-библиографические изыскания, визуальный осмотр местности, осмотр обнажений культурного слоя, поиск подъемного материала, шурfovка.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов на территории участка обследования. Вся исследуемая площадь была разбита на неравные квадраты со сторонами не более 20 метров и пройдена пешими маршрутами по линии сетки квадратов. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте). При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения.

На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурfov, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и места расположения шурfov 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 га.

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 горизонтом 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 (материку).

Все разведочные шурфы, документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниками записями. При фиксации находок и объектов в культурном слое, вычерчивании планов горизонтов снятия, профилей бортов шурфов и 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.

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 шурфа 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 Мpx. Для указания масштаба и ориентации по сторонам света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север». Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС). После окончания разведочных работ все шурфы рекультивировались, что подтверждается фотографически.

Шурфы 1-26 были расположены равномерно, по всей площади участка обследования на не заболоченных местах.

## **Шурф 1.**

Шурф 1 заложен в северной части территории обследования, в 93,5 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,52 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Торф – мощность до 0,20 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |
|---|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м |
|--|

|   |
|---|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь |
|---|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

## **Шурф 2.**

Шурф 2 заложен в северной части территории обследования, в 90,2 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,70 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен в северо-западном углу шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 61,46 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Торф – мощность до 0,30 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,20 м |
|---|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м |
|--|

## Материк–светло-желтая ожелезненная супесь с болотистыми пятнами

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 3.**

Шурф 3 заложен в северной части территории обследования, в 107,1 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,45 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 63,10 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Торф – мощность до 0,25 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность – 0, 20 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 4.**

Шурф 4 заложен в северной части территории обследования, в 57,4 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,60 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 63,97 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,05 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,20 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 5.**

Шурф 5 заложен в северной части территории обследования, в 191,5 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,65 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,74 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,08 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м Белесая супесь- подзол, мощность до 0,10 м |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м                                 |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 6.**

Шурф 6 заложен в северной части территории обследования, в 211,3 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,45 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 60,96 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Торф – мощность до 0,10 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |
|---|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,30 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 7.**

Шурф 7 заложен в северной части территории обследования, в 188,2 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,55 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 61,89 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Дерн – мощность до 0,10 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |
|---|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м |
|--|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,35 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 8.**

Шурф 8 заложен в северной части территории обследования, в 193,5 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,55 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен в северо-западном углу шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 61,76 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,20 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,08 м            |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 9.**

Шурф 9 заложен в северной части территории обследования, в 144,9 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,50 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 62,02 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Торф – мощность до 0,20 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации.

Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 10.**

Шурф 10 заложен в северной части территории обследования, в 118,3 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и кустами черники.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 61,51 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Дерн – мощность до 0,05 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,08 м |
|---|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м |
|--|

|   |
|---|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь- видимая мощность до 0,20 м |
|---|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 11.**

Шурф 11 заложен в западной части территории обследования, в 312,8 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,75 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен в северо-западном углу шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 60,56 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Дерн – мощность до 0,20 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |
|---|

## Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 12.**

Шурф 12 заложен в западной части территории обследования, в 354 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,35 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 60,56 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Дерн – мощность до 0,08 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |
|---|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 13.**

Шурф 13 заложен в северной части территории обследования, в 427 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,30 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

#### **Шурф 14.**

Шурф 14 заложен в западной части территории обследования, в 501 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,60 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен в северо-западном углу шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,41 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,10 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,30 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

#### **Шурф 15.**

Шурф 15 заложен в центральной части территории обследования, в 518 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по

сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,86 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,05 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,08 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 16.**

Шурф 16 заложен в западной части территории обследования, в 628 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,70 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен в северо-восточном углу шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 58,40 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 17.**

Шурф 17 заложен в центральной части территории обследования, в 664 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,50 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 57,72 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|   |
|---|
| Мох – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,30 м               |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,10 м                                |
| Материк–коричнево-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,10 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### Шурф 18.

Шурф 18 заложен в западной части территории обследования, в 723 м на юго - запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,50 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 60,32 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Мох, торф – мощность до 0,25 м   |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,05 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 19.**

Шурф 19 заложен в центральной части территории обследования, в 769 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,50 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 56,89 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Торф – мощность до 0,20 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,25 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 20.**

Шурф 20 заложен в северной части территории обследования, в 775 м на юго-восток от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,55 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 54,99 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн, торф – мощность до 0,18 м  |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,30 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации.

Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 21.**

Шурф 21 заложен в западной части территории обследования, в 796 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 58,22 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,05 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,20 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 22.**

Шурф 22 заложен в южной части территории обследования, в 878 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,70 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 57,20 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн, торф – мощность до 0,25 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м |

## Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 23.**

Шурф 23 заложен в южной части территории обследования, в 894 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 55,44 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                                 |
|---------------------------------|
| Дерн, торф – мощность до 0,20 м |
|---------------------------------|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м |
|--|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 24.**

Шурф 24 заложен в южной части территории обследования, в 904 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,42 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,30 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,08 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,18 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 25.**

Шурф 25 заложен в южной части территории обследования, в 940 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 55,70 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 26.**

Шурф 26 заложен в южной части территории обследования, в 941 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 55,70 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 27.**

Шурф 27 заложен в южной части территории обследования, в 667 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,50 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,30 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 28.**

Шурф 28 заложен в южной части территории обследования, в 807 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,55 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 58,14 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,30 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 29.**

Шурф 29 заложен в южной части территории обследования, в 809 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,60 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 56,11 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 30.**

Шурф 30 заложен в южной части территории обследования, в 937 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 57,02 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области зафиксировано отсутствие остатков наземных древних сооружений, артефактов, имеющих историко-культурную ценность, культурного слоя или иных следов пребывания здесь человека в древности, которые можно было бы отнести к объектам археологического наследия. Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

### **Обоснования вывода экспертизы**

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-8764/2019-0-1 от 24.12.2019 г.), в границах вышеуказанного участка **отсутствуют** объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов

Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области. Земельный участок расположен вне границ зон охраны, защитных зон культурного наследия.

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

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области, выявленные объекты археологического наследия **отсутствуют**.

3. В соответствии со статьей 45-1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального 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. В ходе проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ объектов археологического наследия **не обнаружено**.

4. Представленные материалы исчерпывающие и доказывают археологическую изученность земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

## Вывод экспертизы

**Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.**

*Перечень приложений к экспертизе:*

*Приложение 1* Копия Технического задания к договору № 133/06/2021 от 18 июня 2021 года.

*Приложение 2* Копия письма Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-8764/2019-0-1 от 24.12.2019 г.

*Приложение 3* Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

*Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.

*Приложение 5* Копия градостроительного плана земельного участка № РФ-47-4-04-1-08-2021-0009.

*Приложение 6* Копия Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости № 99/2021/424708167 от 18.10.2021.

*Приложение 7* Копия справки № 14102/33 – 125.5-37 от 01.10.2021 г.

*Приложение 8* Копия доверенности № 14102/33-161.5-3 от 11 января 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 № 1998 от 19.11.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

*Приложение 13* Выдержки из приказа № 2211 от 13.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

*Приложение 14* Выдержки из приказа № 2330 от 25.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

*Приложение 15* Выдержки из приказа № 219 от 27.02.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

**Эксперт Трифонов В.А.**

**Руководитель археологических исследований Поляков А.В.**

«27» октября 2021 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*

***Приложение 1***

**Копия Технического задания к договору № 133/06/2021  
от 18 июня 2021 года**

Приложение № 1  
к Договору № 133/06/2021  
от 18 июня 2021 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовку акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области**

**1. Общие положения**

1.1. Наименование Работ: проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовку акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области

1.2. Заказчик: ООО «Эволти»

1.3. Исполнитель: ИИМК РАН

1.4. Стадия работ: проектная.

1.5. Район исследования: Ленинградская обл., Всеволожский район.

1.6. Основание выполнения работ: письмо Комитета по культуре Ленинградской области №\_\_\_\_\_.

1.7. Площадь земельного участка: 38 га.

**2. Объект экспертизы:** земельный участок в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области

**3. Основная нормативно-техническая документация**

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

3.2. Федеральный закон № 7-ФЗ от 10.01.2002 г. «Об охране окружающей среды».

3.3. Постановление Правительства РФ от 12.09.2015 г. № 972 «Об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений нормативных правовых актов Правительства Российской Федерации»;

3.4. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

3.5. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32).

**4. Состав работ**

**Первый этап:**

4.1 Получение разрешения (открытый лист) на право проведения археологических работ.

Заказчик

Исполнитель

4.2. Архивно-библиографические исследования, составление исторической справки и создание ситуационного плана.

4.2.1. Проведение архивных исследований, касающихся сведений о наличии археологических памятников в обследуемой зоне.

4.2.2. Визуальное обследование участка исследований.

4.2.3. Составление краткой исторической справки.

4.3. Археологическое обследование участка:

4.3.1. Выявление памятников археологии на основании наличия подъемного материала, особенностей рельефа и иных данных.

4.3.2. Привязка обнаруженных памятников к территории застройки.

4.3.3. Описание ландшафтной характеристики расположения обнаруженных памятников и фиксируемых нарушений поверхности объекта.

4.3.4. Разбивка археологических шурфов - 38 шурfov.

4.3.5. Фотофиксация в процессе подготовки к закладке шурфов.

4.3.6. Выборка культурных напластований из шурфов по слоям, с трехмерной фиксацией находок на плане шурфа.

4.3.7. Выявление археологического материала в культурном слое.

4.3.8 Изучение культурного слоя в процессе закладки шурфов с зачисткой профилей для получения вертикальных разрезов.

4.3.9. Фотофиксация процесса работ, отдельных находок и скоплений материала *in situ*.

4.3.10. Фото- и графо- фиксация профилей стенок шурфов и обнаруженных ям.

4.3.11. Отбор археологического материала из заполнения ям и сооружений, полевая консервация вещевого материала.

4.3.12. Вычерчивание профилей шурфов, текстуальное описание стратиграфии, культурного слоя, материка и иных объектов в шурфах.

4.3.13. Ведение полевой документации.

4.4. Камеральные работы.

4.4.1. Очистка или мытье находок, при необходимости оперативная первичная консервация предметов из разрушающихся материалов

4.4.2. Статистическая обработка массовых находок. Шифровка находок.

4.4.3. Составление полевых описей индивидуальных и массовых находок.

4.4.4. Зарисовка находок.

4.4.5. Фотографирование находок.

При необходимости:

4.4.6. Определение остеологического материала и отбор образцов в коллекцию

4.4.7. Определение зерен и семян.

4.4.8. Определение пород образцов древесины.

4.4.9. Дендрохронологический и радиокарбонный анализ образцов.

4.4.10. Атрибуция нумизматических находок.

4.4.11. Атрибуция воинских и других знаков.

4.4.12. Эпиграфический анализ находок с надписями.

4.4.13. Атрибуция изделий с клеймами изготовителей.

4.5. Подготовка коллекций к передаче на постоянное хранение в Государственный музейный фонд

4.6. Написание полного научно-технического отчёта.

4.7. Уведомление об окончании первого этапа.

**Второй этап:**

4.8. Подготовка акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка.

4.9. Передача акта государственной историко-культурной экспертизы в региональный орган охраны объектов культурного наследия.

Заказчик

Исполнитель

### **5. Отчетная документация.**

5.1. Полный научно-технический отчет в 2 (двух) экземплярах на бумажном носителе (1 экземпляр - для Заказчика, 1 экземпляр - для Исполнителя);

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в 1 (одном) экземпляре на электронном носителе;

Копия сопроводительного письма в региональный орган охраны объектов культурного наследия о передаче акта государственной историко-культурной экспертизы в 1 (одном) экземпляре на бумажном носителе.

5.2. Отчетная документация предоставляется в электронном виде в формате Adobe Acrobat (\*pdf).

### **6. Требования к выполнению работ.**

6.1. Отчетная документация должна соответствовать требованиям «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденного постановлением бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32 и Положения о государственной историко-культурной экспертизе (утвержденно Постановлением Правительства РФ № 569 от 15.07.2009 г.).

#### **ЗАКАЗЧИК:**

Генеральный директор ООО «Эволти»



М.П.

/О.И. Летучев/

#### **ИСПОЛНИТЕЛЬ:**

Заместитель Директора ИИМК РАН



Н.Ф. Соловьева/

М.П.

Заказчик

Исполнитель

*Приложение 2*

**Копия письма Комитета по культуре Ленинградской области  
№ 01-10-8764/2019-0-1 от 24.12.2019 г**



ПРАВИТЕЛЬСТВО  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ  
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ул Смольного, 3, Санкт-Петербург, 191311  
Тел. факс. (812) 611-45-00  
e-mail: kult.lo@lenreg.ru



Генеральному директору  
ООО «Научно-исследовательский  
институт перспективного  
градостроительства»

Д.А. Марееву

наб. Черной Речки, д. 41, к. 2, лит. Б.  
пом. 7, г. Санкт-Петербург, 197342

Комитет по культуре Ленинградской области (далее – Комитет) в ответ на Ваш запрос от 22.11.2019 № 134 (вх. от 25.11.2019 № 01-10-8764/2019) в рамках своей компетенции сообщает, что в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории земельного участка с кадастровым номером 47:07:0506001:5 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области. Земельный участок расположен вне границ зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

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

Согласно ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ проводится государственная историко-культурная экспертиза.

В соответствии с п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации

9  
20 01 2020

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

Учитывая изложенное, в соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона № 342-ФЗ в случае проведения земляных, строительных и иных работ на участке заказчик таких работ до их начала обязан:

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;
- предоставить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов археологического наследия и (или) объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

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

заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

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

Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569. Со списком аттестованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: [mkrf.ru](http://mkrf.ru).

Председатель комитета

В.О. Цой



*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 в  
границах участка проектирования и разработки документации  
по планировке территории с кадастровым номером  
47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского  
поселения Всеволожского муниципального района  
Ленинградской области**



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

Экз. \_\_\_\_\_

**ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области

Отв. Исполнитель д.и.н. А.В. Поляков

|              |                |
|--------------|----------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата |
|              | Взам. инв. №   |

Санкт-Петербург  
2021

Российская академия наук  
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ  
(ИИМК РАН)

УДК: 902.21(470.23)

ББК: 63.4(2)

Инв.№ \_\_\_\_\_

Гриф. \_\_\_\_\_

Экз. \_\_\_\_\_

ПРИНЯТО К СВЕДЕНИЮ:

ООО «Эволти»

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2021 г.

УТВЕРЖДАЮ:  
Зам. директора ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьева

2021 г.

**ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ**

**ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАУЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ  
ОБСЛЕДОВАНИЕ (РАЗВЕДКИ) С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ  
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА В ГРАНИЦАХ УЧАСТКА ПРОЕКТИРОВАНИЯ И  
РАЗРАБОТКИ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ С  
КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ 47:07:0506001:251 В Г.П. ТОКСОВО  
ТОКСОВСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ВСЕВОЛОЖСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

133/06/2021-2021-ТО

*Объект по адресу:* Ленинградская обл., Всеволожский район, Токсовское городское поселение, г.п. Токсово, кадастровый номер 47:07:0506001:251

*Основание:* Договор № 133/06/2021 от 18 июня 2021 г.

*Заказчик:* ООО «Эволти»

*Исполнитель:* ИИМК РАН

Отв. исполнитель  д.и.н. А.В. Поляков

Санкт-Петербург

2021

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инф. № подл. | Подп. и дата |
|              |              |
|              |              |
|              |              |

51  
**СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ**

Руководитель работ.

А.В. Поляков

доктор исторических наук

Заместители руководителя:

м.н.с.

Е.Ю. Кононович (ведение  
полевого дневника,  
фотографическая фиксация,  
подготовка  
илюстративного  
материала, подготовка  
исторической справки и  
картографического  
материала)

Соисполнители:

лаборанты

М.М. Городилов

Н.В. Попов

Н.А. Кубло

М.Е. Глухов

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |
| Лит         | Изм.         | № докум.     | Подп.        | Дата         |
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

2

52  
**РЕФЕРАТ**

Отчет 60 с., 179 рис., 13 источников, 2 прил.

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ВСЕВОЛОЖСКИЙ РАЙОН, ТОКСОВО,  
ШУРФ, АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА.

Отчет содержит результаты археологической разведки, произведенной в октябре 2021 г. на земельном участке в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

Работы проведены на основании Открытого Листа № 2678-2021 от 5 октября 2021 г., выданного МК РФ на имя Полякова Андрея Владимировича. Срок действия открытого листа: с 5 октября 2021 г. по 30 декабря 2021 г. (приложение Б).

Площадь обследованного участка 38 га.

Цель исследований заключалась в определении наличия или отсутствия объектов культурного, в том числе и археологического, наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на обследуемом земельном участке.

В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр участка, заложено 22 шурфа размером 1x2 м, и 8 шурfov размером 2x2 м общей площадью 76 кв. м., с целью выявления культурного слоя на территории обследования.

Объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. В ходе работы объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Значимый культурный слой не зафиксирован.

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|      |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист

3

## СОДЕРЖАНИЕ

|  |   |            |
|--|---|------------|
|  | <b>СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ .....</b>  | <b>2</b>   |
|  | <b>РЕФЕРАТ .....</b>  | <b>3</b>   |
|  | <b>НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА .....</b>   | <b>5</b>   |
|  | <b>ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ .....</b>   | <b>7</b>   |
|  | <b>ВВЕДЕНИЕ .....</b>   | <b>9</b>   |
|  | <b>1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА .....</b>  | <b>12</b>  |
|  | 1.1 Топонимика исследуемого региона.....  | 12         |
|  | 1.2 История заселения района исследования .....   | 12         |
|  | 1.3 История изучения археологических памятников Ленинградской области,<br>Всеволожского района..... | 16         |
|  | 1.4 Картографический анализ .....   | 17         |
|  | 1.5 Объекты культурного наследия в непосредственной близости от участка<br>обследования.....        | 18         |
|  | 1.6 Выводы .....  | 20         |
|  | <b>2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ .....</b>                                   | <b>22</b>  |
|  | <b>3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ .....</b>   | <b>24</b>  |
|  | <b>4. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ .....</b>  | <b>27</b>  |
|  | <b>ЗАКЛЮЧЕНИЕ .....</b>   | <b>50</b>  |
|  | <b>СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ .....</b>   | <b>52</b>  |
|  | <b>СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....</b>  | <b>53</b>  |
|  | <b>АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ.....</b>  | <b>61</b>  |
|  | <b>ПРИЛОЖЕНИЕ А. КОПИЯ ПИСЬМА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ<br/>ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ .....</b>              | <b>153</b> |
|  | <b>ПРИЛОЖЕНИЕ Б. КОПИЯ ОТКРЫТОГО ЛИСТА.....</b>   | <b>156</b> |

| Подп. № подп | Подп. и дата | Инд. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |
|              |              |              |              |              |
|              |              |              |              |              |
|              |              |              |              |              |

| Лит     | Изм.           | № докум. | Подп. | Дата |
|---------|----------------|----------|-------|------|
| Разраб. | A.В. Поляков   |          |       |      |
| Утв.    | Н.Ф. Соловьева |          |       |      |
|         |                |          |       |      |
|         |                |          |       |      |
|         |                |          |       |      |
|         |                |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0-C

Полный научно-технический отчет

| Лит | Лист | Листов |
|-----|------|--------|
|     | 4    | 156    |

ИИМК РАН

54  
**НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА**

Настоящие исследования проводились во исполнение требований ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на основании следующих нормативно-правовых актов:

1. Федеральный Закон РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ;
2. Федеральный Закон РФ "Об охране окружающей природной среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ;
3. Постановление Совета министров СССР "Об охране и использовании памятников истории и культуры" от 16 сентября 1982 г. № 865;
4. Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры, утвержденная Приказом Министерства культуры СССР от 13 мая 1986 г. № 203;
5. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ, утвержденная приказом Минприроды от 29.12.1995 г. № 539;
6. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, по форме утвержденного постановлением бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.;
7. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры РФ от 03.12.2011 № 954);
8. Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569);

|             |       |              |              |              |              |
|-------------|-------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата | Подп. и дата |
|             |       |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-TO

Лист

5

9. Методические рекомендации по заполнению паспорта объекта культурного наследия (утверждены приказом Росохранкультуры от 21.06.2010 г. № 100);

10. Постановление правительства Российской Федерации от 20 февраля 2014 г. № 127 «Об утверждении правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия»;

11. Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ);

12. Закон Санкт-Петербурга о границах зон охраны объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга и режимах использования земель в границах указанных зон и о внесении изменений в закон Санкт-Петербурга «О генеральном плане Санкт-Петербурга и границах зон охраны объектов культурного наследия на территории Санкт-Петербурга» от 19 января 2009 года № 820-7.

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

56  
**ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ**

В настоящем научно-техническом отчёте применяются следующие термины с соответствующими определениями:

**археологические разведки** – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований объектов археологического наследия без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью не более 20 м<sup>2</sup> на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и (или) планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

**культурный слой** – слой в земле или под водой, содержащий следы существования человека, время возникновения которых превышает 100 лет и включающий археологические предметы;

**поврежденный культурный слой** – культурный слой, нарушенный, перемещенный, переотложенный в результате природных процессов, либо антропогенного вмешательства последних 100 лет (обратной засыпки траншей или строительных котлованов ранее откопанным культурным слоем, размыва берегов водоемов, в том числе искусственных и иных подобных процессов);

**объект археологического наследия** – частично или полностью скрытые в земле или под водой следы существования человека в прошлых эпохах (включая все связанные с такими следами археологические предметы и культурные слои), основным или одним из основных источников информации, о которых являются археологические раскопки или находки;

**археологические предметы** – движимые вещи, основным или одним из основных источников информации о которых, независимо от обстоятельств их обнаружения, являются археологические раскопки, или находки, в том числе предметы, обнаруженные в результате таких раскопок или находок;

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |                     |      |
|------|------|----------|-------|------|---------------------|------|
| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | 133/06/2021-2021-T0 | Лист |
|      |      |          |       |      |                     | 7    |

**археологический шурф** – прямоугольное в плане разведочное вскрытие грунта, площадь которого может варьировать от 1 до 20 кв. метров;

**разрешение (открытый лист)** – документ, выдаваемый федеральным органом охраны объектов культурного наследия на основании заключения Российской академии наук и подтверждающий право на проведение одного из видов археологических полевых работ (археологических разведок, археологических раскопок, археологических наблюдений).

### Используемые сокращения:

МК РФ – Министерство Культуры Российской Федерации

ИА РАН – Институт археологии Российской академии наук

ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии наук

ИРАО - Императорское русское археологическое общество

КСИА - Краткие сообщения Института археологии

КСИИМК - Краткие сообщения Института истории материальной культуры

ЛГУ – Ленинградский государственный университет им. А.А. Жданова

ЛОИА АН СССР - Ленинградское отделение Института археологии Академии наук СССР

НПА – Новгородская первая летопись

РА – Российская Археология

СА – Советская Археология

ОАН – Объект археологического наследия

ОКН – Объект культурного наследия

ФЗ – Федеральный Закон

РАН – Российская академия наук

ИКЭ – Историко-культурная экспертиза

С, В, Ю, З – Север, восток, юг, запад

БС – Балтийская система высот 1977 г.

НИЦ – Научно-исследовательский центр

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист                | 8 |
|-----|------|----------|-------|------|---------------------|---|
|     |      |          |       |      | 133/06/2021-2021-T0 |   |

58  
**ВВЕДЕНИЕ**

В октябре 2021 г. сотрудниками Отдела охранной археологии ИИМК РАН было проведено историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области.

Работы осуществлялись на основании договора: 133/06/2021 от 18 июня 2021 г., заключенным между ИИМК РАН и ООО «Эволти», а также на основании ст. 28 Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также Открытого листа №2678-2021, 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. Токса, р. Оккервиль, р. Черная, р. Вьюн, р. Вольчья, р. Сестра, оз. Лемболовское, оз. Кавголовское, оз. Хепоярви, оз. Волоярви, р. Луга, р. Долгая, р. Касколовка, р. Лужица, р. Мертвица, р. Орьевка, р. Россонь, р. Систа, р. Славянка, р. Солка, р. Сума, р. Хабаловка, р. Вуокса, р. Великая, р. Волхов, р. Тигода, р. Пчевжа, р. Черная, р. Росох, р. Шаоя, р. Лынна, р. Елошня, р. Тихвинка, р. Лидь, р. Чагода, р. Воложба, р. Соминка, р. Рядань, р. Чагода, р. Оломна, р. Кусинка, оз. Вожанское, оз. Вялгозеро, оз. Лидское озеро, оз. Рябово, оз. Нунгоша, оз. Долгомошье, оз. Пелушское, оз. Шидрозеро, оз. Струпино, оз. Святозеро, оз. Красногвардейское, оз. Подгорное, оз. Гладышское, оз. Полянское, оз. Зеленохолмское, оз. Краснофлотское, оз. Хаболово, оз. Бабиноское, оз. Судачье, оз. по берегам Финского залива и Ладожского озера во Всеволожском, Кингисеппском, Выборгском, Киришском, Бокситогорском районах Ленинградской области, в целях выявления объектов археологического наследия,

|             |              |             |            |              |
|-------------|--------------|-------------|------------|--------------|
| Инф. № подп | Подп. и дата | Инф. № даты | Взам. инф. | Подп. и дата |
|             |              |             |            |              |

|      |                     |          |       |      |
|------|---------------------|----------|-------|------|
| Лист | 133/06/2021-2021-TO | 9        |       |      |
| Лист | Изм.                | № докум. | Подп. | Дата |

уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности (приложение Б).

В соответствии с письмом Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-8764/2019-0-1 от 24.12.2019 г., в границах вышеуказанного участка отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области. Земельный участок расположен вне границ зон охраны, защитных зон культурного наследия.

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

Цель проведения разведки на участке обследования – определение наличия или отсутствия объектов культурного, в том числе и археологического наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Задача археологических исследований на участке обследования заключалась в выявлении, фиксации и исследовании остатков археологических (исторических) памятников, культурных слоев, конструкций и сооружений, массовых и индивидуальных находок путем визуального обследования и заложения разведывательных археологических шурfov (археологические разведки).

До начала полевых археологических работ была собрана историко-библиографическая информация, подготовлен комплект ситуационных планов, исторических карт с нанесенными на них границами участка обследования (рис. 5-10).

Площадь обследованного участка 38 га.

В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр участка, заложено 22 шурфа размером 1x2 м, и 8 шурfov размером 2x2 м общей

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |                                   |
|-----|------|----------|-------|------|-----------------------------------|
| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист<br>133/06/2021-2021-TO<br>10 |
|     |      |          |       |      |                                   |

площадью 76 кв. м., с целью выявления культурного слоя на территории обследования.

Объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. В ходе работы объектов культурного (археологического) наследия не выявлено. Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют. Значимый культурный слой не зафиксирован.

| Инв. № подп | Подп. и дата |      | Инв. № подп. |       | Взам. инв. № |  | Подп. и дата |  |
|-------------|--------------|------|--------------|-------|--------------|--|--------------|--|
|             | Лит          | Изм. | № докум.     | Подп. | Дата         |  |              |  |
|             |              |      |              |       |              |  |              |  |

Лист
  
11

133/06/2021-2021-TO

## 1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Участок обследования расположен на территории Токсовского городского поселения Всеволожского района Ленинградской области.

### 1.1 Топонимика исследуемого региона

Всеволожский район - муниципальное образование в составе Ленинградской области России. Является крупнейшим по населению муниципальным районом России. Старинная дворянская семья Всеволожских владела поместьем на территории современного города Всеволожск. Павел Александрович Всеволожский вложился в строительство железной дороги, которая проходила недалеко от поместья. Взамен он попросил назвать одну из станций "Всеволожская". Вокруг нее начал формироваться посёлок, который в 1963 г. был переименован в город Всеволожск.

Токсово (фин. Toksova) - посёлок городского типа во Всеволожском районе Ленинградской области. Административный центр Токсовского городского поселения. Название происходит от финского tuoksuva — пахнущее, благоухающее.

### 1.2 История заселения района исследования

В период Невской стадии последнего ледникового периода (примерно 12000 л. н.) ледник распадается на «языки» и тающие ледниковые воды заполняют впадины (Финский залив, Ладожское озеро, Онежское озеро) освобождая рельеф. Современная территория Ленинградской области освободилась ото льда приблизительно 10000 л. н. Форма рельефа характеризуется хорошей сохранностью и относительной молодостью ландшафтных покровов. К началу бореального периода (10000-8000 л. н.) растительный покров стал сплошным и довольно разнообразным с преобладанием сосны и березы, а климат - сухим и теплым.

Человеком территория Ленинградской области начала осваиваться около 10 тысяч лет назад, после отступления ледника. В эпоху мезолита сюда стали проникать племена первобытных охотников и рыболовов.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |                     |          |       |      |
|------|---------------------|----------|-------|------|
| Лист | 133/06/2021-2021-TO | 12       |       |      |
| Лист | Изм.                | № докум. | Подп. | Дата |

Начало активного заселения исследуемой территории относится к эпохе неолита. Это стоянки и местонахождения, расположенные по берегам рек и озер. Начало неолитической эпохи на Карельском перешейке соответствует началу голоценового климатического оптимума и максимуму Литориновой трансгрессии, что соответствует времени около 7 000 л. н. Возникновение неглубоких заливов и проток между Ладожским озером и морем, а также потепление климата, создали благоприятные для жизни человека условия. К этому периоду относится ранненеолитическая стоянка Хепоярви (6380-7230 л. н) на берегу озера Хепоярви. К позднему неолиту относятся стоянки Токово и Курголово 1, местонахождения Кавгалово и Васкелово 1, местонахождения Лемболовские 1-5. Для этого времени характерно наличие гребенчато-ямочной керамики и каменных орудий из сланца и кремня. На территории Карельского перешейка известно небольшое количество памятников эпохи раннего металла (во Всеволожском районе такие памятники пока не обнаружены), что объясняется серьезной перестройкой природной обстановки, в связи с образованием реки Невы и понижением уровня ладожских вод.

С середины 1-го тысячелетия н. э., возрастает роль отдельных областей в регионе Балтийского моря. В это время на Карельском перешейке и в Северо-Западном Приладожье проживало местное население с чертами присущими каменному веку и пришлое население охотников, которые принесли с собой традиции изготовления железного оружия.

В VII—VIII вв. происходит становление центров постоянного населения. Формируется местный рынок, обслуживающий транснациональную торговлю по Волжскому пути. В западно-финскую по облику культуру здесь, в Приладожской Карелии, добавляются общебалтийские элементы, такие как браслеты, фибулы, определенные типы мечей, топоров и копий. На исследуемой территории в это время формируется культурная общность корела. Существуют различные версии происхождения корел. Некоторые исследователи, такие как К. А. Нордман, А. С. Жербин, И. П. Шаскольский полагали, что самобытная карельская культура существовала уже в I тыс. н.э. В. И. Равдоникас считал, что предки корел пришли

|             |              |              |            |              |
|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Инф. № подп | Подп. и дата | Инф. № докл. | Взам. инф. | Подп. и дата |
|             |              |              |            |              |

|      |                     |          |       |      |      |
|------|---------------------|----------|-------|------|------|
| Лист | 133/06/2021-2021-TO | Лист     |       |      |      |
| Лист | Изм.                | № докум. | Подп. | Дата | Лист |

с восточного Приладожья. Д. В. Бубрих называл в числе предков карел племя весь. Х. Киркинен видит в карелах результат взаимодействия чудских и вепсских племён (Кочкуркина С.И 2004).

К концу XIII в. все прибалтийско-финские племена попадают в зависимость от своих могущественных соседей: суоми и хяме — от шведов; карелы, вода, ижора, вепсы и чудь — от новгородцев.

До XVIII в., территория современного Всеволожского района, входила в Ореховский уезд, Корельской половины Водской пятины, и делилась на Иванской Куиваской, Воздвиженской, Корбоселской, и Ильинской Телкужской погосты. На протяжении многих веков Карельский перешеек подвергался шведской экспансии. В конце XV в. произошла массовая замена новгородского населения московским, в XVI в. частые военные действия между Московским государством и Швецией, голодные годы, моровые поветрия, хозяйственный кризис, проявившийся в Водской пятине с 1569-1571 гг., привели к запустениям и бегству населения пятины. С 1580-х гг. после завоевания этих территорий Швецией прошла волна нового массового исхода русского православного населения и замены его шведским и финским.

Новая война против Швеции, начатая российским царем Петром 19 августа 1700 г., стала не только борьбой России за выход к Балтийскому морю, но и борьбой за место Великой державы в Северной Европе. Первые удары небольших соединений петровских войск испытали жители Карельского перешейка осенью 1701 г. Шведский город Нотебург пал в октябре 1702 г., а в мае 1703 г. русскими войсками был взят ещё один шведский город — Ниеншанц. В 1721 г. Северная война закончилась Ништадским миром. Новая граница России на Карельском перешейке была установлена северо-западнее Выборга.

В 1870 г. на Карельском перешейке вступила в строй железная дорога, связавшая Выборг с Санкт-Петербургом. Железнодорожное сообщение привело к быстрому росту новых дачных поселений.

В 1927 г. на территории современного Всеволожского района были образованы три района: Ленинский с райцентром в посёлке Всеволожский,

|             |              |              |            |              |
|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Инф. № подп | Подп. и дата | Инф. № докл. | Взам. инф. | Подп. и дата |
|             |              |              |            |              |

|      |                     |          |       |      |
|------|---------------------|----------|-------|------|
| Лист | 133/06/2021-2021-TO | 14       |       |      |
| Лист | Изм.                | № докум. | Подп. | Дата |

Парголовский и Куйвозовский финский национальный район. В 1930 г. Ленинский и Парголовский районы вошли в состав вновь образованного Ленинградского Пригородного района с райцентром в Ленинграде. В 1936 г. Ленинградский Пригородный район был расформирован, и на его территории были образованы Всеволожский, Красносельский, Парголовский и Слуцкий районы. Во время Великой Отечественной Войны по территории района проходила «Дорога жизни». 1 января 2006 г. Всеволожский район получил статус муниципального района.

### **Токсово**

Впервые Токсово упоминается в «Переписной окладной книге Водской Пятины 1500 года». Основным населением этих земель был ижоры, южная ветвь карел. Из переписной книги известно, что часть токсовских земель относилась к православной церкви Иоанна Предтечи в крепости Орешек.

Земли Токсово относились к Воздвиженскому Корбосельгскому погосту Ореховецкого уезда. В поселение Токсово входило несколько деревень: «Старая деревня на Кавгале», «На Кавгале у Ксоково», «На Кавгале у часовни», «На Кавгале под горой», «Деревня Токсово-Килина у озера», «Токсово - Муидусова гора». Переписные Новгородские книги хранят имена тогдашних владельцев разных токсовских деревень: «своеземцы Кондратах да Максимка Онаньины», Гридя да Степан Кузьмины дети Лукина Токарева», «люрюк Якушев, а также монастырь Святого Иоанна Предтечи Орешка с Корельской стороны».

В шведский период (XVII в.) Токсово становится крупным центром религии и культуры. В 1625 году была основана токсовская лютеранская община. Первая Андреевская кирха располагалась между Лупполово и Вартемягами, но была сожжена в 1704 году. В 1757 году деревянная кирха была отстроена заново в Токсово (она прослужила около полувека и была разобрана в 1800-х гг.).

После окончания Северной войны токсовские земли в целях скорейшего их заселения раздают частным лицам. Мызу «Токсово» закрепили за ведомством Казённой палаты. В мызу входили деревни: Хиттола, Кавгуколь, Вессмаль, Ворково, Кантолово, Гепоярви, Гимаслово, Другое Гимаслово, Пурново.

|             |              |              |            |              |
|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Инф. № подп | Подп. и дата | Инф. № дубл. | Взам. инф. | Подп. и дата |
|             |              |              |            |              |

|     |      |          |       |      |                                   |
|-----|------|----------|-------|------|-----------------------------------|
| Лип | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист<br>133/06/2021-2021-TO<br>15 |
|     |      |          |       |      |                                   |

К 1883 г. вся Токсовская волость с одиннадцатью деревнями и населением 3692 человека стала принадлежать ведомству коменданта Санкт-Петербургской крепости. Первое место у жителей Токсово занимал молочный промысел (75 % от всеобщего числа дворов). Второе место по доходности - у ягодного и грибного промыслов. Крестьяне сбывали бруснику, клюкву, морошку, чернику, землянику непосредственно в Петербург, выручая большие деньги. Множество дворов Токсовской волости занималось драньём ивовой коры. Исключительно в Токсовской волости занимались изготовлением метёлок.

В 1927 г. разрозненные финские хутора и деревни объединяют в Куйвозовский финский национальный район Ленинградского округа, в 1936 году преобразуют в Токсовский национальный финский район Ленинградской области, в который входило 26 сельских советов, в том числе 24 национальных финских с/с.

Несмотря на то, что Токсово находилось в пограничной зоне, планом развития Большого Ленинграда ему отводилась роль городского спортивно-оздоровительного центра, где намечалось разместить ряд спортивных сооружений, домов отдыха и санаториев.

13 мая 1963 г. дачный посёлок Токсово был отнесён к категории рабочих посёлков, а Токсовский сельсовет — ликвидирован.

### **1.3 История изучения археологических памятников Ленинградской области, Всеволожского района**

Первые данные о памятниках археологии Всеволожского района относятся к началу второй четверти XX века. Начало систематического изучения памятников каменного века юга Карельского перешейка связано с деятельностью в 1910-1920-х гг. местных краеведческих объединений. В 1926 году Л.А. Динцесом и С.Н. Замятниным была открыта и обследована неолитическая стоянка у поселка Токсово (Динцес 1929; Гурина 1961). Следующие археологические изыскания в районе относятся к 1930 и 1934 гг., когда на стоянке Токсово Н.Н. Тихановой и, затем, Г.П. Сосновским был произведен сбор находок, коллекции которых поступили в МАЭ (Гурина 1961).

|             |              |             |              |              |
|-------------|--------------|-------------|--------------|--------------|
| Инф. № подп | Подп. и дата | Инф. № подп | Взам. инф. № | Подп. и дата |
|             |              |             |              |              |

|     |      |          |       |      |                                   |
|-----|------|----------|-------|------|-----------------------------------|
| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист<br>133/06/2021-2021-TO<br>16 |
|     |      |          |       |      |                                   |

После Второй мировой войны исследования на территории Карельского перешейка не были систематическими. Материалы по каменному веку Карельского перешейка были обобщены в фундаментальном труде Н.Н. Гуриной вышедшем в свет в 1961 году.

Второй этап изучения Всеволожского района начался в 70-х гг. XX в. В 1978 г. археологическая экспедиция Ленинградского дворца пионеров под руководством А.В. Виноградова провела разведочные работы на неолитических памятниках Карельского перешейка с посещением стоянки Токово. В том же году И.В. Верещагина производит раскопки неолитической стоянки Хепоярви у озера Хепоярви (Верещагина 1978).

В 1984 г. Ленинградским неолитическим отрядом ЛОИА АН СССР (сейчас ИИМК РАН) под руководством В.И. Тимофеева на территории района открыты четыре памятника каменного века: местонахождения Лемболовское 1-3 и местонахождение Васкелово, где были собраны кварцевые орудия труда. В 1987 г. экспедицией ЛОИА под руководством А. И. Саксы на территории района открыт первый памятник средневековья – селище у д. Морье.

С конца 1990-х гг. интерес к памятникам каменного века на территории Карельского перешейка возрос, в результате был реализован ряд международных и российских проектов (деятельность В.И. Тимофеева, С.Н. Лисицына, Г.И. Зайцева, М.А. Кулькова, Д.В. Герасимова).

С 2000-х гг. новостроечные и экспертные работы в районе проводили экспедиции ИИМК РАН, СЗАЭ НИИКСИ СПбГУ (руководитель В.Ю. Соболев) и др. учреждения.

#### **1.4 Картографический анализ**

Для наиболее точного анализа непосредственно участка обследования стоит обратиться к картографическим данным.

На шведских планах конца XVII в. отображена система поселений на территории карельского перешейка. Согласно карте, составленной в 1676 г. штабс-капитаном Бергенгеймом, участок обследования располагался западнее озера Вероярви, каких-либо поселений в данном месте не отмечено (рис. 5).

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |                                   |
|------|------|----------|-------|------|-----------------------------------|
| Лим. | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист<br>133/06/2021-2021-TO<br>17 |
|      |      |          |       |      |                                   |

На карте Ингерманладии 1704 г. участок обследования также не попадает на территорию каких-либо поселений (рис. 6).

На картах и планах начала-середины XIX в. участок обследования расположен на неосвоенной территории занятой лесом (рис. 7).

На протяжении XIX – XX вв. ситуация не меняется (рис. 8-10).

Таким образом участок обследования, на протяжении XVII-XX вв. не был затронут хозяйственной деятельностью человека.

## **1.5 Объекты культурного наследия в непосредственной близости от участка обследования**

Непосредственно на участке производства работ известные археологические объекты отсутствуют. Наиболее близкими (расстояние более 1,8 км) относительно обследуемого участка являются археологические памятники, расположенные в районе пос. Токсово, а именно: стоянка Хепоярви, местонахождение Хепоярви, стоянка Токсово, местонахождение Кавголово, стоянка Курголово 1.

**Стоянка Хепоярви.** Памятник расположен в 3 км к востоку от станции Кавголово, в 0,8 км к востоку от северо-восточной окраины п. Токсово, на северном берегу оз. Хепоярви, на узком мысу на высоте 2 - 5 м над уровнем воды (Лапшин, 1995; Герасимов, Лисицын, Тимофеев, 2003; Верещагина, 2003). Поселение было открыто в 1978 г. учащимися археологического кружка под руководством преподавателя В.М. Соколова. В том же году памятник исследован И.В. Верещагиной. На площади раскопа в 124 кв.м. раскрыты 3 очага, сложенные из камней. Культурный слой - гумусированный бурый песок мощностью до 0.4 м, залегающий на большей части площади непосредственно под дерном. Найдены скребки на отщепах, ножевидные пластины, пилки, резцы, острия, наконечник стрелы, тесло, топорики, отщепы, точильные и шлифовальные плитки, изготовленные, в основном, из кварца, а также из кремня, сланца, песчаника, кварцита. Керамика представлена культурой сперрингс, нарвского типа и гребенчато-ямочной. Относится к раннему и развитому неолиту (Верещагина, 2003. С. 140-153).

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № датп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |      |
|-----|------|----------|-------|------|------|
| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист |
|     |      |          |       |      | 18   |

**Местонахождение Хепоярви.** Памятник выявлен в 2007 г. С.С.

Макаровым, при обследовании земельного участка общей площадью 109,4 га Учебного центра Военного института физической культуры (Макаров, 2007). В процессе визуального обследования западного берега оз. Хепоярви, у обреза воды было обнаружено местонахождение кварцевых артефактов, среди которых представлен один нуклеус и семь кварцевых отщепов, относящихся к эпохе камня (неолитическому времени). Для проверки наличия культурного слоя на береговых террасах были заложены 3 шурфа, размерами 1x1 м. В шурфах культурный слой и артефакты обнаружены не были.

**Стоянка Токсово.** Памятник открыт в 1926 г. Л.А. Динцесом и С.Н. Замятниным. На двух песчаных отмелях южного берега Кавголовского озера, протяженностью 3,4 км 13 метров, ими были собраны материалы неолитического времени. Найдки состояли из мелких отщепов и осколков кремня и гранита, кусков побывавших в огне валунов (вероятно, очажных) и более 200 фрагментов ямочно-гребенчатой керамики (Динцес, 1929). В 1930 и 1934 гг., Н.Н. Тихановой и, затем, Г.П. Сосновским также произведен поверхностный сбор находок, коллекции которых поступили в МАЭ (Гурина, 1961. С.438). В 1978 г. на стоянке сбор подъемного материала произведен археологической экспедицией Ленинградского дворца пионеров под руководством А.В. Виноградова (Виноградов, 1978. Л. 2). Разведками было установлено, что культурный слой, уходящий в озеро, сильно размывается, находки переотложены. Раскопки на памятнике не производились. Стоянка фиксируется по подъемному материалу, собранному в прибрежной полосе шириной около 3 м на расстоянии 0,1 км к западу от ручья, вытекающего из озера и впадающего в р. Охта (Лапшин, 1995. С. 174-175).

**Местонахождение Кавголово.** Памятник расположен на восточном берегу Кавголовского озера на уровне воды. Первые сборы подъемного материала произвел краевед В.М. Соколов в 1960-х гг. (Герасимов, Лисицын, Тимофеев, 2003. С.8). В 1984 г. В.И. Тимофеевым «на северном» (?) «берегу Кавголовского озера, близ железнодорожной станции, в северной части пляжа, на уровне уреза

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |                                   |
|------|------|----------|-------|------|-----------------------------------|
| Лим. | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист<br>133/06/2021-2021-TO<br>19 |
|      |      |          |       |      |                                   |

воды» найдены разрозненные находки кварцевых орудий, в том числе кварцевый скребок на отщепе, «скребок кольского типа», массивный отщеп кварца. Датируется неолитом-ранним металлом (Тимофеев, 1984. Л.32).

**Стоянка Курголово 1.** Памятник выявлен в 2008 г. С.Н. Лисицыным в рамках археологической экспертизы землеотвода под строительство многофункционального спортивного комплекса «Токсово» между озерами Хепоярви и Курголовское севернее поселка Токсово, проводимой ЗАО «ЭНОТ» (Лисицын, 2008). У парковочной стоянки, был осмотрен склон террасы (высотой 70-75 м над уровнем моря), подрезанный дорогой.

В осыпи склона были найдены фрагменты керамики и кальцинированные кости. Проведенная здесь зачистка показала следующую стратиграфию: под слоем дерна и подзола, мощностью 5-10 см залегает слой интенсивно-красного песка толщиной около 20 см, который подстилается светло-желтым песком. Находки были приурочены к слою красного песка. Распространение этого слоя было прослежено около 100 м по направлению к озеру и на 20-30 м к северу от грунтовой дороги. В сторону озера распространение слоя обрывается на краю срезанной бульдозером парковочной площадки, очевидно, уничтожившей основную площадь древнего поселения. Обнаруженные фрагменты керамики относятся к периоду позднего неолита (2500-1500 лет до н.э.). На вершине холма были заложены рекогносцировочные шурфы. Культурный слой в них не зафиксирован.

В 2009 г. С.Н. Лисицыным и Д.В. Герасимовым были уточнены границы поселения и площадь археологического вскрытия памятника, составившая 250 кв.м. В том же году ЗАО «ЭНОТ» были разработаны меры по сохранению памятника («ЭНОТ», 2009).

## 1.6 Выводы

- В ходе архивно-библиографических исследований установлено, что непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия ранее не фиксировались.

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дилд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |                                   |
|-----|------|----------|-------|------|-----------------------------------|
| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист<br>133/06/2021-2021-TO<br>20 |
|     |      |          |       |      |                                   |

- Участок обследования расположен в исторической местности Токсово.
  - В районе обследования финские поселения начали существовать не позднее XVII в.
  - Непосредственно участок обследования располагался на территории занятой лесом.
  - Каких-либо построек и объектов на участке обследования, согласно картографическому анализу, не зафиксировано.
  - Известные памятники археологического наследия находятся на удалении (более 1,8 км) и проектированием не затрагиваются
  - Исходя из вышесказанного участок обследования является малоперспективным с точки зрения обнаружения объектов археологического культурного наследия.

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

## 2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Всеволожский муниципальный район находится в северной части Ленинградской области, расположен на Карельском перешейке. Всеволожский район граничит на севере — с Приозерским муниципальным районом; на юго-востоке — с Кировским муниципальным районом; на западе — с городом федерального подчинения Санкт-Петербургом; на северо-западе — с Выборгским муниципальным районом. Площадь района составляет 3036,4 км<sup>2</sup>. Административный центр — город Всеволожск. Расстояние от административного центра района до Санкт-Петербурга — 28 км. В состав района входит 154 населённых пунктов. Численность населения на 2017 год составляла 326 753 человек. На юге район выходит к реке Нева, с востока территория района омывается водами Ладожского озера. Основные озера на территории района: Лемболовское, Кавголовское, Хепоярви, Волоярви. По территории района протекает река Охта.

Территория района равнинная, низкая и почти плоская в восточной и южной частях и холмистая на западе и северо-западе. Максимальные высоты над уровнем моря достигают 170—180 метров на севере района, а наиболее низкие — урез воды в Неве — менее 1 м. Район входит в состав Балтийско-Ладожского ландшафтного округа. На территории района расположены юго-восточная и восточная части центральной возвышенности Карельского перешейка, часть Приладожской низменности и правобережная часть Приневской низины. Все они сложены кембрийскими осадками (песками, песчаниками, глинами), перекрытыми мореной, ленточными глинами, супесями и песками.

Нижние водоносные горизонты с напорными водами залегают в кембрийских слоях; их водообильность невелика, вода сильно минерализована. Грунтовые воды находятся в озерно-ледниковых отложениях на глубине 1-6 м.

Тип местности района южная тайга. Коренными являются хвойные леса, которые покрывают около 60 % всей площади района. Преобладающими являются сосновые леса.

|             |              |              |            |              |
|-------------|--------------|--------------|------------|--------------|
| Инф. № подп | Подп. и дата | Инф. № докл. | Взам. инф. | Подп. и дата |
|             |              |              |            |              |

|     |      |          |       |      |                                   |
|-----|------|----------|-------|------|-----------------------------------|
| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист<br>133/06/2021-2021-TO<br>22 |
|     |      |          |       |      |                                   |

Почвы на возвышеностях подзолистые, песчаные, и супесчаные, на низменностях большой частью торфяно-подзолисто-глеевые и торфяные.

Территория Токсовского городского поселения занимает представляет собой камовый ландшафт с чередованием округлых камовых холмов, сложенных мощными песками с гравием и галькой, котловин, часто заболоченных участков волнистых песчаных равнин. Максимальные абсолютные высоты достигают 115-136 м, склоны часто круты, имеют относительные превышения до 40 м. Ландшафт богат озерами. На склонах и вершинах холмов некогда господствовали сухие сосновые боры и ельники-зеленомошники, однако немалая их часть после вырубки заменена мелколиственными травяными лесами. Преобладающая растительность – вторичные березовые, еловые и осиновые леса, реже – сосняки.

Болота широко распространены вдоль озер, а также в межкамовых понижениях. На территории Токсовского городского поселения располагаются три крупных болотных массива: одно болото верхового типа и два – переходного. Большая часть из них – чистые, лишенные древостоя, на многих обычно встречаются низкобонитетные сосна и береза.

Растительность лугов представлена высоким сомкнутым травостоем с преобладанием лисохвоста лугового. На лесных полянах сформированы щучковые и разнотравно-мелкоцлаковые луга из полевицы тонкой с участием разнотравья и бобовых. На насыпных валах значительно участие сорно-рудеральных растений.

На территории Токсовского городского поселения встречаются несколько видов растений, включенных в Красную Книгу Ленинградской области: полуушник озерный, лобелия Дортмана, ситник растопыренный.

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

23

73  
**3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ**

В рамках работ по проведению научного обследования (археологическая разведка) земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области, проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологических шурfov.

Полевые археологические исследования 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 г. № 32.

Основная задача проведения археологических исследований заключалась в выявлении и фиксации археологических (исторических) памятников, культурных слоев, конструкций и сооружений, сборе и исследовании археологического материала.

Полевые работы включали в себя:

- визуальный осмотр указанной в договоре территории, поиск подъемного материала;
- описание исследуемой территории и ее фотофиксация;
- разбивку археологических шурfov;
- привязка археологических шурfov к ситуационному плану исследуемой территории;
- выборку культурных напластований из шурfov по слоям;
- выявление и изучение археологического материала по слоям;
- фотофиксацию процесса работ;
- фотофиксацию стенок и планиграфии шурfov;
- описание ландшафтной характеристики обнаруженных объектов и фиксацию их современного состояния;
- ведение полевой документации;

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

24

- рекультивацию шурfov.

Применялся стандартный набор методов, используемых при археологических разведках: предварительные архивно-библиографические изыскания, визуальный осмотр местности, осмотр обнажений культурного слоя, поиск подъемного материала, шурфовка.

Натурные полевые исследования проводились в виде осуществления пеших маршрутов на территории участка обследования. Вся исследуемая площадь была разбита на неравные квадраты со сторонами не более 20 метров и пройдена пешими маршрутами по линии сетки квадратов. Все участки детально фиксировались (фото, описание, привязка к карте). При прохождении маршрутов с целью обнаружения выходов культурного слоя и артефактов осматривались встречающиеся обнажения грунта естественного и антропогенного происхождения.

На перспективных для обнаружения памятников археологии участках производилась закладка шурfov, ориентированных по сторонам света, направленных на поиск культурного слоя и древних артефактов. Количество и места расположения шурfov 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 га.

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 шурfovки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |                     |    |
|------|------|----------|-------|------|---------------------|----|
| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | 133/06/2021-2021-T0 | 25 |
|      |      |          |       |      |                     |    |

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 (материку).

Все разведочные шурфы, документировались, в том числе фотографически, и фиксировались дневниками записями. При фиксации находок и объектов в культурном слое, вычерчивании планов горизонтов снятия, профилей бортов шурфов и 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.

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 шурфа 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». Все высотные отметки на планах и разрезах представлены в Балтийской системе высот (далее БС). После окончания разведочных работ все шурфы рекультивировались, что подтверждается фотографически.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |                     |          |       |      |
|------|---------------------|----------|-------|------|
| Лист | 133/06/2021-2021-TO | 26       |       |      |
| Лист | Изм.                | № докум. | Подп. | Дата |

76  
**4. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ**

Территория обследования расположена в центральной части Всеволожского района Ленинградской области, в границах Токсовского городского поселения (рис. 1-4).

Участок обследования расположен на левом берегу реки Охта в 2,03 км от русла реки, на юго-западном берегу залива Сярюнлахти озера Кавголовского в 1,9 км от уреза воды.

Рельеф территории обследования относительно неровный, с перепадом высот в восточной части участка, где рельеф представлен сфагновыми мхами и болотом. Высотные отметки варьируются от 54.3 м БС до 65.47 м БС. (рис. 13). Участок покрыт сосновым лесом, березняком, мелким кустарником. В южной части участка обследования территория покрыта черничником, по всей площади встречаются военные окопы (рис. 14-59).

Участок с площадью 38 га, имеет неправильную многоугольную форму, и вытянут по оси С-Ю – 1 км по оси З-В – 391 м (рис. 13).

Исследуемый участок не занят объектами капитального строительства и ограничен:

- С севера – грунтовой дорогой
- С востока – благоустраиваемой под строительство территорией
- С юга – трассой автомобильной магистрали 41К-066
- С запада – массивом леса

Согласно топографическому плану (рис. 13), подземные инженерные коммуникации на участке обследования отсутствуют.

В виду результатов историко-архивных изысканий и согласно изложенным выше обстоятельствами, была предпринята следующая рекогносцировка шурfov:

Шурфы 1-30 были расположены равномерно, по всей площади участка обследования на не заболоченных местах (рис. 12-13).

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

27

Таблица координат центра шурфов № 1- 30 в МСК-47 зона 2:

| <i>№</i>     | <i>E</i>    | <i>N</i>    |
|--------------|-------------|-------------|
| <i>шурфа</i> |             |             |
| <b>1</b>     | 2222894.817 | 461045.624  |
| <b>2</b>     | 2222959.626 | 461122.5446 |
| <b>3</b>     | 2223139.887 | 461506.5353 |
| <b>4</b>     | 2223325.355 | 461470.8536 |
| <b>5</b>     | 2223070.088 | 461195.8451 |
| <b>6</b>     | 2222990.807 | 460961.8101 |
| <b>7</b>     | 2223160.251 | 460899.3289 |
| <b>8</b>     | 2222848.508 | 460978.2525 |
| <b>9</b>     | 2222914.311 | 460871.3769 |
| <b>10</b>    | 2223088.244 | 460744.9745 |
| <b>11</b>    | 2222995.469 | 460826.7735 |
| <b>12</b>    | 2222932.497 | 460800.8008 |
| <b>13</b>    | 2222838.836 | 460866.9448 |
| <b>14</b>    | 2223070.386 | 461042.0616 |
| <b>15</b>    | 2223013.974 | 461433.783  |
| <b>16</b>    | 2223064.857 | 461379.7012 |
| <b>17</b>    | 2223017.856 | 461324.4036 |
| <b>18</b>    | 2222948.938 | 461262.3637 |
| <b>19</b>    | 2223065.103 | 461621.1065 |
| <b>20</b>    | 2223066.596 | 461596.8464 |
| <b>21</b>    | 2223073.663 | 461551.5241 |
| <b>22</b>    | 2223026.705 | 461556.0274 |
| <b>23</b>    | 2223182.889 | 461648.8317 |
| <b>24</b>    | 2223236.865 | 461582.5522 |
| <b>25</b>    | 2223293.375 | 461568.9957 |
| <b>26</b>    | 2223469.348 | 461522.5924 |
| <b>27</b>    | 2223030.250 | 460929.460  |
| <b>28</b>    | 2223070.220 | 460852.400  |
| <b>29</b>    | 2223137.040 | 460842.270  |
| <b>30</b>    | 2222927.470 | 460932.930  |

**Шурф 1 (рис. 12, 13, 60-63).**

Шурф 1 заложен в северной части территории обследования, в 93,5 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по

|                    |                     |                     |                     |                     |
|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <i>Инв. № подп</i> | <i>Подп. и дата</i> | <i>Инв. № подп.</i> | <i>Взам. инв. №</i> | <i>Подп. и дата</i> |
|                    |                     |                     |                     |                     |
|                    |                     |                     |                     |                     |

133/06/2021-2021-T0

Лист

28

сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,52 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Торф – мощность до 0,20 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### Шурф 2 (рис. 12, 13, 64-67).

Шурф 2 заложен в северной части территории обследования, в 90,2 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,70 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен в северо-западном углу шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 61,46 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Торф – мощность до 0,30 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,20 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дилд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

29

## Материк–светло-желтая ожелезненная супесь с болотистыми пятнами

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### Шурф 3 (рис. 12, 13, 68-71).

Шурф 3 заложен в северной части территории обследования, в 107,1 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,45 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 63,10 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Торф – мощность до 0,25 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность – 0,20 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### Шурф 4 (рис. 12, 13, 72-75).

Шурф 4 заложен в северной части территории обследования, в 57,4 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дилд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

30

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,60 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 63,97 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,05 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,20 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 5 (рис. 12, 13, 76-79).**

Шурф 5 заложен в северной части территории обследования, в 191,5 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,65 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,74 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | 133/06/2021-2021-T0 | 31 |
|------|------|----------|-------|------|---------------------|----|
|      |      |          |       |      |                     |    |

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Дерн – мощность до 0,08 м

|   |              |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп.  | Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м Белесая супесь-подзол, мощность до 0,10 м |              |              |              |              |

|  |              |              |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп.   | Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м |              |              |              |              |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### Шурф 6 (рис. 12, 13, 80-83).

Шурф 6 заложен в северной части территории обследования, в 211,3 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,45 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 60,96 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |              |              |              |              |
|---------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп.              | Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| Торф – мощность до 0,10 м |              |              |              |              |

|   |              |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп.  | Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |              |              |              |              |

|  |              |              |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп.   | Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,30 м |              |              |              |              |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

### Шурф 7 (рис. 12, 13, 84-87).

Шурф 7 заложен в северной части территории обследования, в 188,2 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,55 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 61,89 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,10 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,35 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### Шурф 8 (рис. 12, 13, 88-91).

Шурф 8 заложен в северной части территории обследования, в 193,5 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,55 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен в северо-западном углу шурфа.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дилд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | 133/06/2021-2021-T0 | 33 |
|------|------|----------|-------|------|---------------------|----|
|      |      |          |       |      |                     |    |

Поверхность шурфа находилась на отметках 61,76 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,20 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,08 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 9 (рис. 12, 13, 92-95).**

Шурф 9 заложен в северной части территории обследования, в 144,9 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,50 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 62,02 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Торф – мощность до 0,20 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № днбд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 10 (рис. 12, 13, 96-99).**

Шурф 10 заложен в северной части территории обследования, в 118,3 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и кустами черники.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 61,51 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Дерн – мощность до 0,05 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,08 м |
|---|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м |
|--|

|   |
|---|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь- видимая мощность до 0,20 м |
|---|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 11 (рис. 12, 13, 100-103).**

Шурф 11 заложен в западной части территории обследования, в 312,8 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,75 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по

| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |                             |    |
|-----|------|----------|-------|------|-----------------------------|----|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист<br>133/06/2021-2021-T0 | 35 |
|     |      |          |       |      |                             |    |

сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен в северо-западном углу шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 60,56 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Дерн – мощность до 0,20 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |
|---|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 12 (рис. 12, 13, 104-107).**

Шурф 12 заложен в западной части территории обследования, в 354 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,35 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 60,56 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Дерн – мощность до 0,08 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |
|---|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|
|------|------|----------|-------|------|

133/06/2021-2021-TO

Лист

36

Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 13 (рис. 12, 13, 108-111).**

Шурф 13 заложен в северной части территории обследования, в 427 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,30 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,10 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 14 (рис. 12, 13, 112-115).**

Шурф 14 заложен в западной части территории обследования, в 501 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,60 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дилд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |                             |    |
|------|------|----------|-------|------|-----------------------------|----|
| Лит. | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист<br>133/06/2021-2021-T0 | 37 |
|      |      |          |       |      |                             |    |

сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен в северо-западном углу шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,41 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,10 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,10 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,30 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 15 (рис. 12, 13, 116-119).**

Шурф 15 заложен в центральной части территории обследования, в 518 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,86 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,05 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,08 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дилд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|-----|------|----------|-------|------|

133/06/2021-2021-TO

Лист

38

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 16 (рис. 12, 13, 120-123).**

Шурф 16 заложен в западной части территории обследования, в 628 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,70 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен в северо-восточном углу шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 58,40 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |              |               |              |              |
|---------------------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп.              | Подп. и дата | Инв. № дигбд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| Дерн – мощность до 0,10 м |              |               |              |              |

|   |              |               |              |              |
|---|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп.  | Подп. и дата | Инв. № дигбд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |              |               |              |              |

|  |              |               |              |              |
|--|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп.   | Подп. и дата | Инв. № дигбд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м |              |               |              |              |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 17 (рис. 12, 13, 124-127).**

Шурф 17 заложен в центральной части территории обследования, в 664 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

| Инв. № подп | Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист                | 39 |
|-------------|------|------|----------|-------|------|---------------------|----|
|             |      |      |          |       |      | 133/06/2021-2021-T0 |    |

Размеры шурфа составили 2х2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,50 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 57,72 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Мох – мощность до 0,10 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,30 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,10 м

Материк–коричнево-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,10 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 18 (рис. 12, 13, 128-131).**

Шурф 18 заложен в западной части территории обследования, в 723 м на юго - запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2х2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,50 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 60,32 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Мох, торф – мощность до 0,25 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,05 м

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дилд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|
|------|------|----------|-------|------|

133/06/2021-2021-TO

Лист

40

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 19 (рис. 12, 13, 132-135).**

Шурф 19 заложен в центральной части территории обследования, в 769 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,50 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 56,89 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Торф – мощность до 0,20 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |
|---|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м |
|--|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,25 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

## Шурф 20 (рис. 12, 13, 136-139).

Шурф 20 заложен в северной части территории обследования, в 775 м на юго-восток от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2х2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,55 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 54,99 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                                 |
|---------------------------------|
| Дерн, торф – мощность до 0,18 м |
|---------------------------------|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,08 м |
|--|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,30 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

## Шурф 21 (рис. 12, 13, 140-143).

Шурф 21 заложен в западной части территории обследования, в 796 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2х2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист

Поверхность шурфа находилась на отметках 58,22 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,05 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,20 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 22 (рис. 12, 13, 144-147).**

Шурф 22 заложен в южной части территории обследования, в 878 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,70 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 57,20 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн, торф – мощность до 0,25 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации.

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист

43

Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 23 (рис. 12, 13, 148-151).**

Шурф 23 заложен в южной части территории обследования, в 894 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 2x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 4 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 55,44 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                                 |
|---------------------------------|
| Дерн, торф – мощность до 0,20 м |
|---------------------------------|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м |
|--|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 24 (рис. 12, 13, 152-155).**

Шурф 24 заложен в южной части территории обследования, в 904 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,42 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по

| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дилд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|              |              |              |              |              |

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист

сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,30 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,10 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,08 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,18 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 25 (рис. 12, 13, 156-159).**

Шурф 25 заложен в южной части территории обследования, в 940 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 55,70 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,10 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м

|              |              |               |              |              |
|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дигбд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |               |              |              |

| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист

45

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 26 (рис. 12, 13, 160-163).**

Шурф 26 заложен в южной части территории обследования, в 941 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 55,70 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|  |
|--|
| Дерн – мощность до 0,10 м  |
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м            |
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м                             |
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 27 (рис. 12, 13, 164-167).**

Шурф 27 заложен в южной части территории обследования, в 667 м на юго-запад от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дилд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,50 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 59,30 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,10 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 28 (рис. 12, 13, 168-171).**

Шурф 28 заложен в южной части территории обследования, в 807 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,55 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 58,14 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

Дерн – мощность до 0,10 м

Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м

|              |              |               |              |              |
|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дигбд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|-----|------|----------|-------|------|

133/06/2021-2021-T0

Лист

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № докл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|

Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|

Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,30 м

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### **Шурф 29 (рис. 12, 13, 172-175).**

Шурф 29 заложен в южной части территории обследования, в 809 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,60 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 56,11 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Дерн – мощность до 0,10 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |
|---|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м |
|--|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,40 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

### Шурф 30 (рис. 12, 13, 176-179).

Шурф 30 заложен в южной части территории обследования, в 937 м на юг от грунтовой дороги. Дневная поверхность шурфа представлена торфянистыми отложениями и слабой травяной растительностью.

Размеры шурфа составили 1x2 м, максимальная глубина (с учетом контрольного прокопа материка) – 0,40 м, площадь – 2 м.кв., ориентация - по сторонам света. Контрольный прокоп материка был выполнен по всей площади шурфа.

Поверхность шурфа находилась на отметках 57,02 м БС. Зафиксированы планиграфия, разрезы стенок шурфа и прослежена следующая стратиграфия напластований.

|                           |
|---------------------------|
| Дерн – мощность до 0,10 м |
|---------------------------|

|   |
|---|
| Темно-коричневая гумусированная супесь – мощность до 0,10 м |
|---|

|  |
|--|
| Белесая супесь- подзол, мощность до 0,05 м |
|--|

|  |
|--|
| Материк–светло-желтая ожелезненная супесь – видимая мощность до 0,20 м |
|--|

Выявленные слои представляют собой естественное почвообразование характерное для данной местности и не содержат научно-значимой информации. Литологически выраженный культурный слой отсутствует, археологические находки не выявлены.

После окончания работ шурф был рекультивирован.

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

49

99  
**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

В ходе выполнения научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области были проведены следующие работы:

1. Составление исторической справки по результатам архивно-библиографических и научных изысканий;
2. В рамках визуального обследования была произведена фотофиксация современного состояния застройки и окружающей территории;
3. В ходе проведения археологического обследования заложено 30 шурfov размерами 2x2 м и 1x2 м., общей площадью 76 кв. м.
- 4.

**По результатам проведенных работ можно сделать следующие выводы:**

Объекты археологического наследия и признаки наличия объектов археологического наследия не обнаружены. Стратиграфия шурfov представлена слоями, представляющими собой естественное почвообразование характерное для данной местности, и не содержат научно-значимой информации. Найдки не обнаружены.

Таким образом, на территории земельного участка в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории с кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области, объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный реестр памятников истории культуры Российской Федерации, отсутствуют. В ходе работы объектов культурного (археологического) наследия не выявлено.

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|      |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

50

Объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, отсутствуют.  
Значимый культурный слой не зафиксирован.

д.и.н. А.В. Поляков

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист  
51

## СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Герасимов Д.В. Каменный век Карельского перешейка в археологическом собрании МАЭ РАН// Свод археологических источников Кунсткамеры. Вып. I/ СПб, 2006.
2. Даринский А.В. Ленинградская область. Л. 1975.
3. Динцес Л.А. Неолитическая стоянка в Токсово. Л. 1929.
4. Качкуркина С.И. История и культура народов Карелии и их соседей. Петрозаводск. 2011.
5. Качкуркина С.И. Народы Карелии: история и культура. Петрозаводск. 2004.
6. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. Л., 1995.
7. Переписная оброчная книга вотской пятини, 1500 года. Первая половина// Новгородские писцовые книги, изданные археографической комиссией. СПб. 1868.
8. Пюккенен А. Былое Токсово. СПб. 2017.
9. Сакса А.И. Средневековая корела (к вопросу о происхождении этнической общности) //Материалы VI Международного конгресса финно-угроведов. В 2 т./ М.1989.
10. Сакса А.И. Древняя Карелия во второй половине I — первой половине II тыс. н. э. происхождение, история и культура населения летописной карельской земли. Авт. реф. дисс. Спб. 2006.
11. Сакса А.И. Древняя Карелия в конце I - начале II тысячелетия н. э. Происхождение, история и культура населения летописной Карельской земли. СПб. 2010.
12. Шаскольский И.П. Проблемы этногенеза прибалтийско-финских племен Юго-восточной Прибалтики// Финно-угры и славяне/ Л. 1979.
13. Pirkko-Liisa Lehtosalo-Hilander. Ancient finnish costumes.: Helsinki. 1984

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

52

102  
**СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ**

Рис. 1. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Участок обследования на карте Ленинградской области (Yandex)

Рис. 2. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Участок обследования на карте Всеволожского района (Yandex)

Рис. 3. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Участок обследования на карте Всеволожского района, пгт Токсово (Yandex)

Рис. 4. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Участок обследования на космоснимке (Yandex)

Рис. 5. Расположение участка обследования на фрагменте «Карты бывших губерний Иван-Города, Яма, Капорья и Нетеборга авторства Бергенгейма», 1676

Рис. 6. Расположение участка обследования на фрагменте «Карты бывших губерний Иван-Города, Яма, Капорья и Нетеборга авторства Бергенгейма», 1676

Рис. 7. Расположение участка обследования на фрагменте «Подробной топографической карты окрестностей Санкт-Петербурга», 1860 г.

Рис. 8. Расположение участка обследования на фрагменте «Подробной топографической карты окрестностей Санкт-Петербурга», 1913 г.

Рис. 9. Расположение участка обследования на фрагменте «Топографической довоенной финской карты», 1938 г.

Рис. 10. Расположение участка обследования на фрагменте «Топографической карты РККА», 1941 г.

Рис. 11. Карта распространения археологических памятников в районе участка обследования.

Рис. 12. Всеволожский район. Токсово. Топографический план местности с показанием границ участка обследования и месторасположением археологических шурfov

Рис. 13. Всеволожский район. Токсово. Топографический план местности с показанием границ участка обследования и месторасположением археологических шурfov

Рис. 13. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 1. Вид с В

Рис. 14. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 1. Вид с В.

Рис. 15. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 2. Вид с В

Рис. 16. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 2. Вид с В

Рис. 17. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 2. Вид с В

Рис. 18. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 2. Вид с З

Рис. 19. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 3. Вид с СЗ

Рис. 20. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 3. Вид с С

Рис. 21. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 4. Вид с СЗ

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № датб. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |      |
|-----|------|----------|-------|------|------|
| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист |
|     |      |          |       |      | 53   |

133/06/2021-2021-TO



Рис. 45 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 15. Вид с З

Рис. 46 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 16. Вид с В

Рис. 47 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 17. Вид с З

Рис. 48 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 18. Вид с СЗ

Рис. 49 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 18. Вид с С

Рис. 50 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 18. Вид с ЮВ

Рис. 51 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 19. Вид с СЗ

Рис. 52 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 20. Вид с В

Рис. 53 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 21. Вид с СВ

Рис. 54 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 22. Вид с З

Рис. 55 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 22. Вид с СЗ

Рис. 56 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 22. Вид с С3

Рис. 57 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 23. Вид с З

Рис. 58 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 24. Вид с З

Рис. 59 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 1. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 60 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 1. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 61. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 1. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 62. Всеволожский район. Токсово. Шурф 1. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

Рис. 63. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 2. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 64. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 2. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 65. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 2. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 66. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 2. Общий вид. Рекультивация. Вид с ЮВ

Рис. 67. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 3. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

Рис. 68. Всеволожский район. Токсово. Шурф 3. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 69 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 3. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 70 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 3. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

Рис. 71 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 4. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 72. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 4. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 73 Всеволожский район. Токсово. Шурф 4. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 74 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 4. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

Рис. 75. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 5. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 76 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 5. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 77 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 5. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 78 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 5. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

Рис. 79. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 6. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 80. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 6. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 81. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 6. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 82. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 6. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

Рис. 83. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 7. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 84. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 7. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 85. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 7. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 86. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 7. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

Рис. 87. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 8. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 88. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 8. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 89. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 8. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 90. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 8. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|
|      |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

56

Рис. 91. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 9. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 92. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 9. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 93. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 9. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 94. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 9. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 95. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 10. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 96. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 10. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 97. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 10. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 98. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 10. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 99. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 11. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 100. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 11. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 101. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 11. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 102. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 11. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 103. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 12. Общий до начала работ. Вид с Ю

Рис. 104. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 12. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 105. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 12. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 106. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 12. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 107. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 13. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 108. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 13. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 109. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 13. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 110. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 13. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 111. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 14. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 112. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 14. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

Рис. 113. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 14. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 114. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 14. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

Рис. 115. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 15. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 116. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 15. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 117. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 15. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 118. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 15. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

Рис. 119. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 16. Общий вид до начала работ. Вид с З

Рис. 120. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 16. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с З

Рис. 121. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 16. Стратиграфия северного борта. Вид с З

Рис. 122. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 16. Общий вид. Рекультивация. Вид с З

Рис. 123. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 17. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 124. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 17. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 125. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 17. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 126. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 17. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

Рис. 127. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 18. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 128. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 18. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 129. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 18. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 130. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 18. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

Рис. 131. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 19. Общий вид до начала работ. Вид с Ю

Рис. 132. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 19. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 133. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 19. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 134. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 19. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |

| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

58

Рис. 135. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 20. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 136. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 20. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 137. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 20. Стратиграфия северного борта.

Рис. 138. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 20. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 139. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 21. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 140. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 21. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 141. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 21. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 142. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 21. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 143. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 22. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 144. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 22. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 145. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 22. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 146. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 22. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 147. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 23. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 148. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 23. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 149. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 23. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 150. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 23. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 151. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 24. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 152. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 24. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 153. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 24. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

Рис. 154. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 24. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 155. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 25. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 156. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 25. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 15770. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 25. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю

|             |              |              |              |              |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|             |              |              |              |              |

| Лим | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

59

Рис. 158. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 25. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 159. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 26. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 160. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 26. Общий вид. Фиксация по  
материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 161. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 26. Стратиграфия северного  
борта. Вид с Ю

Рис. 162. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 26. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 163. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 27. Общий до начала работ. Вид  
с Ю

Рис. 164. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 27. Фиксация по материковой  
поверхности. Вид с Ю

Рис. 165. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 27. Стратиграфия северного  
борта. Вид с Ю

Рис. 166. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 27. Общий вид. Рекультивация.  
Вид на

Рис. 167. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 28. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 168. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 28. Общий вид. Фиксация по  
материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 169. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 28. Стратиграфия северного  
борта. Вид с Ю

Рис. 170. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 28. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 171. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 29. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 172. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 29. Общий вид. Фиксация по  
материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 173. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 29. Стратиграфия северного  
борта. Вид с Ю

Рис. 174. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 29. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

Рис. 175.. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 30. Общий вид до начала работ.  
Вид с Ю

Рис. 176..ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 30. Общий вид. Фиксация по  
материковой поверхности. Вид с Ю

Рис. 177. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 30. Стратиграфия северного  
борта. Вид с Ю

Рис. 178. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 30. Общий вид. Рекультивация.  
Вид с Ю

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инв. № подп. | Подп. и дата |
|              |              |
|              |              |

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата | Лист                |
|-----|------|----------|-------|------|---------------------|
|     |      |          |       |      | 133/06/2021-2021-TO |

110  
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

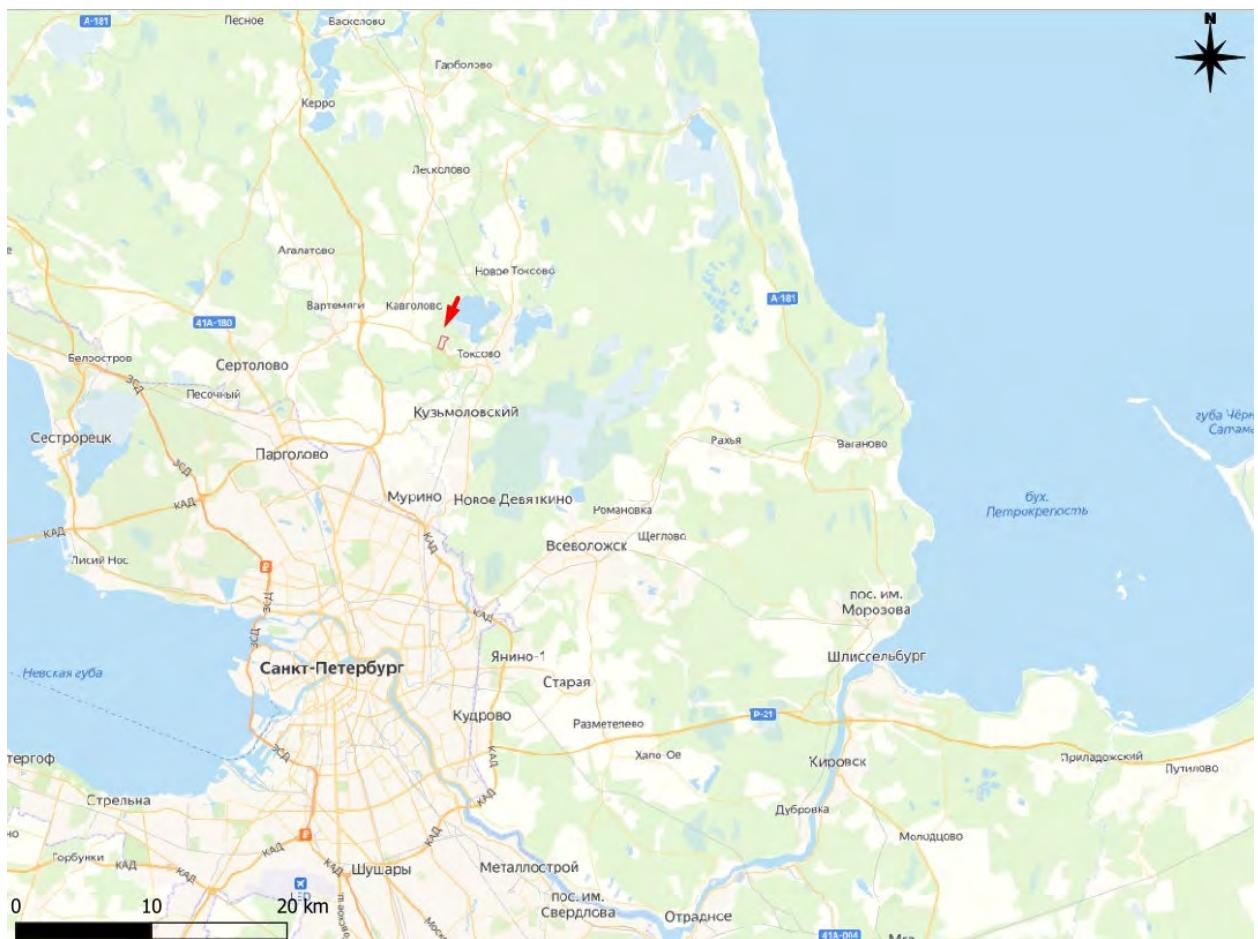


Рис. 179. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Участок обследования на карте Ленинградской области (Yandex)

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |              |
|             |              |              |              |              |              |
|             |              |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-TO

Лист

61

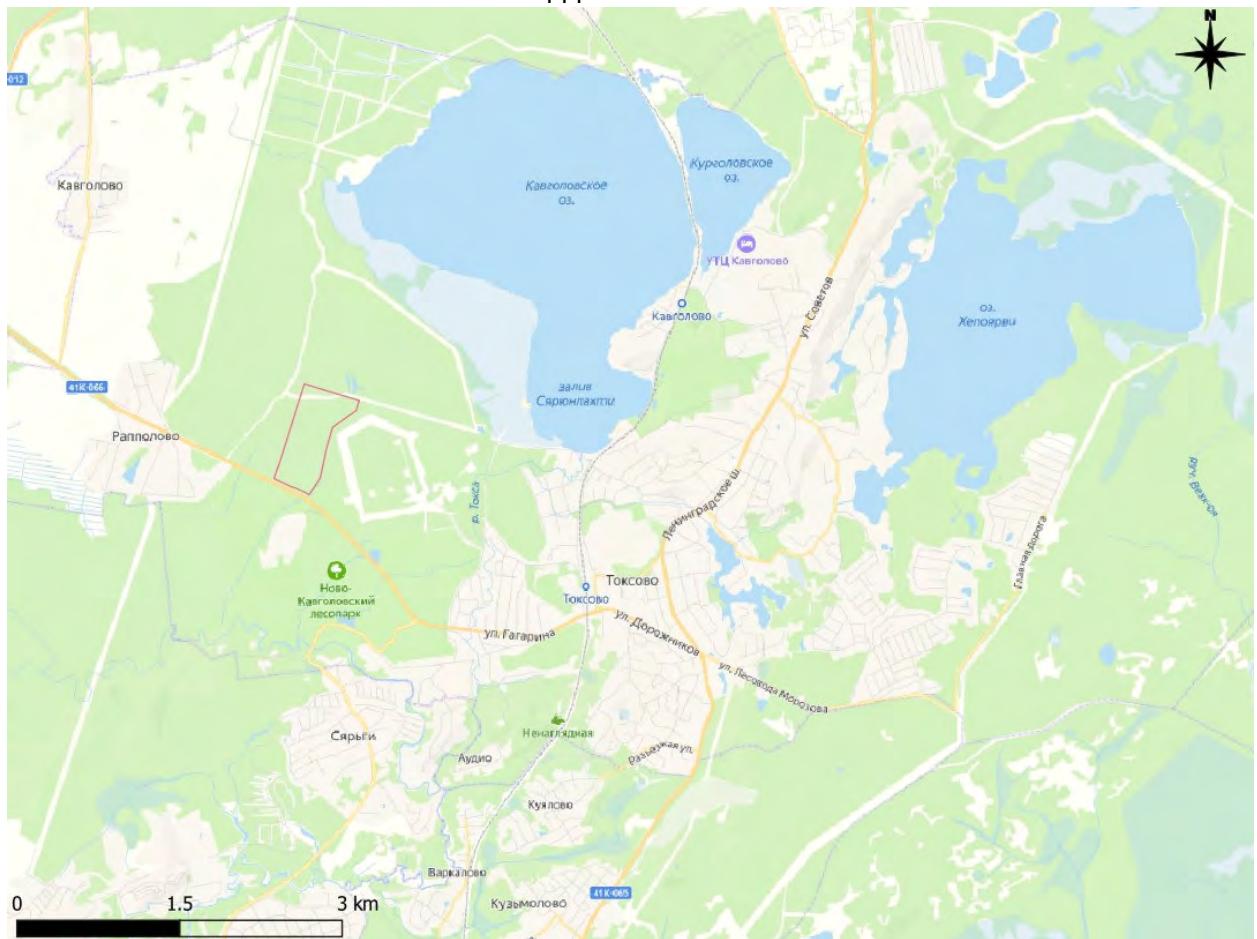


Рис. 180. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Участок обследования на карте Всеволожского района (Yandex)

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |
|             |              |              |              |              |

Лист

62

133/06/2021-2021-TO

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |



Рис. 181. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Участок обследования на карте Всеволожского района, пгт Токсово (Yandex)

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-TO

Лист

63



Рис. 182. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Участок обследования на космоснимке (Yandex)

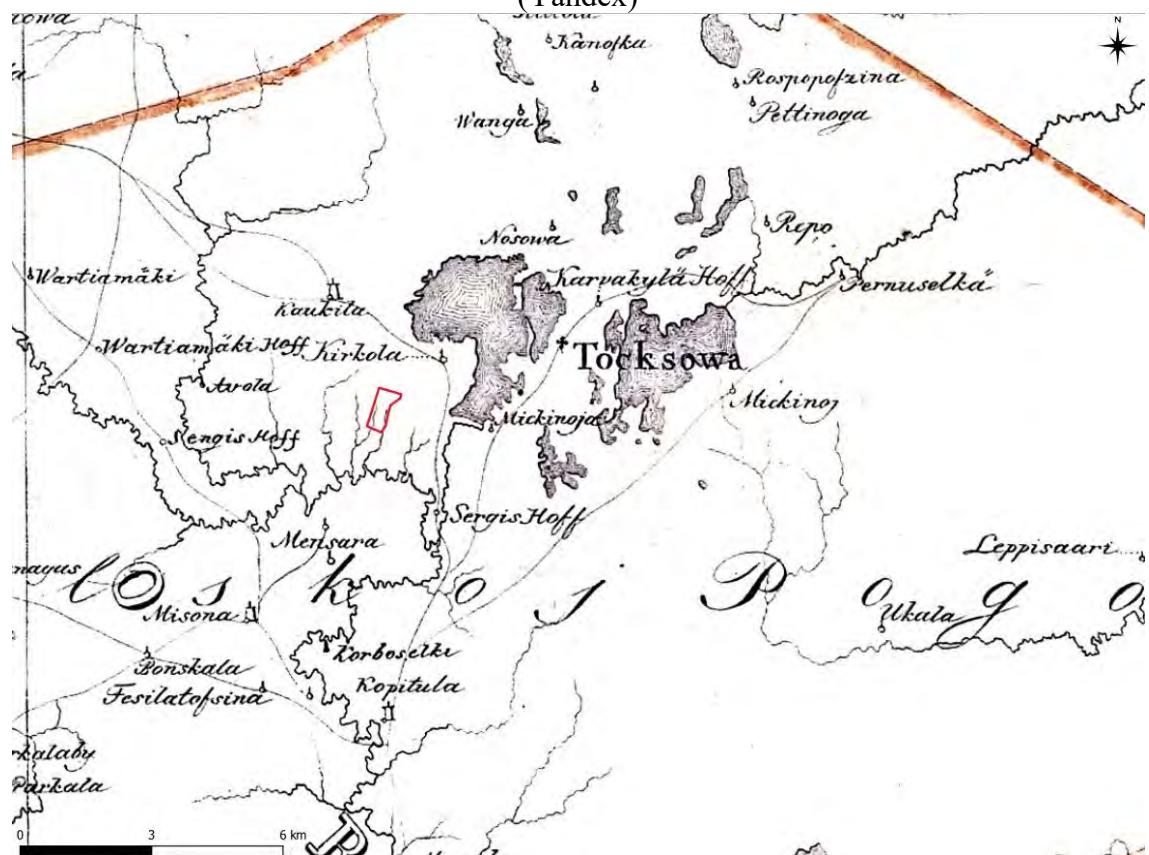


Рис. 183. Расположение участка обследования на фрагменте «Карты бывших губерний Иван-Города, Яма, Капорья и Нэтеборга авторства Бергенгейма», 1676

| Инв. № подп. | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Лит          | Изм.         | № докум.     | Подп.        | Дата         |

133/06/2021-2021-TO

Лист

64



Рис. 184. Расположение участка обследования на фрагменте «Карты бывших губерний Иван-Города, Яма, Капорья и Нэтеборга авторства Бергенгейма», 1676



Рис. 185. Расположение участка обследования на фрагменте «Подробной топографической карты окрестностей Санкт-Петербурга», 1860 г.

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

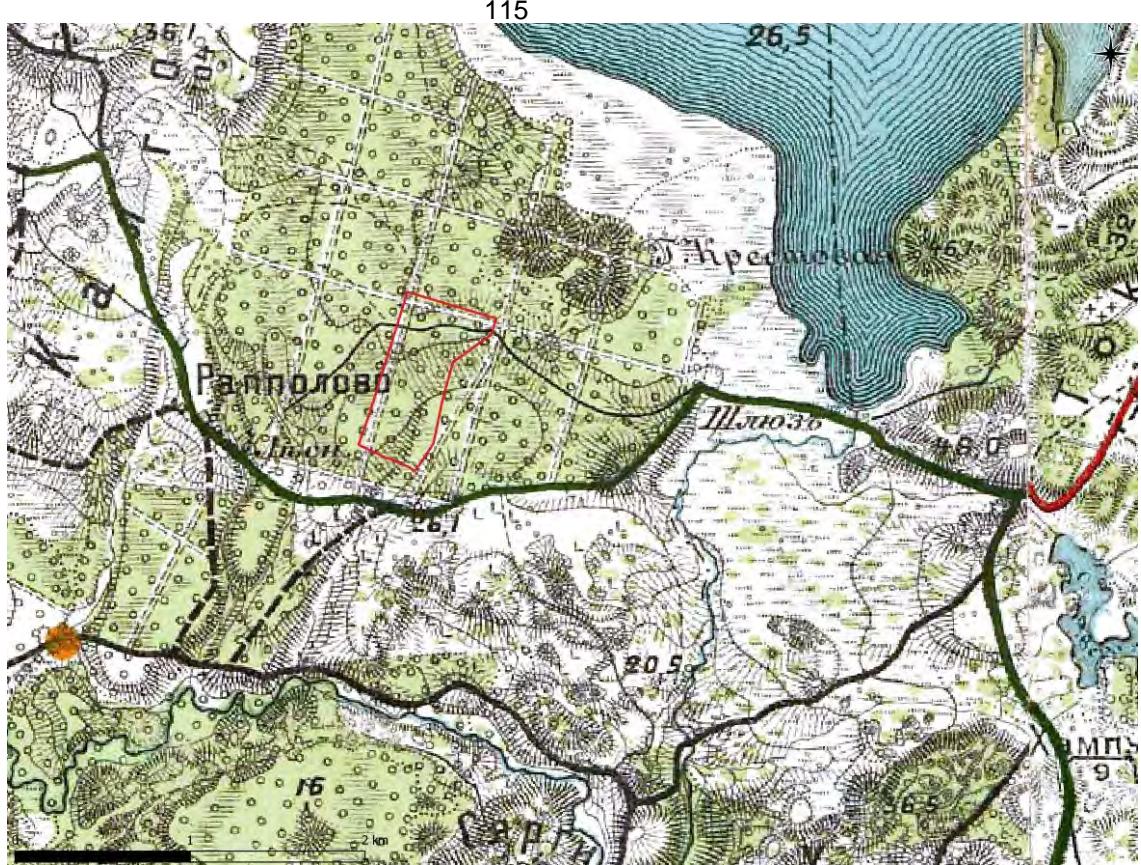


Рис. 186. Расположение участка обследования на фрагменте «Подробной топографической карты окрестностей Санкт-Петербурга», 1913 г.

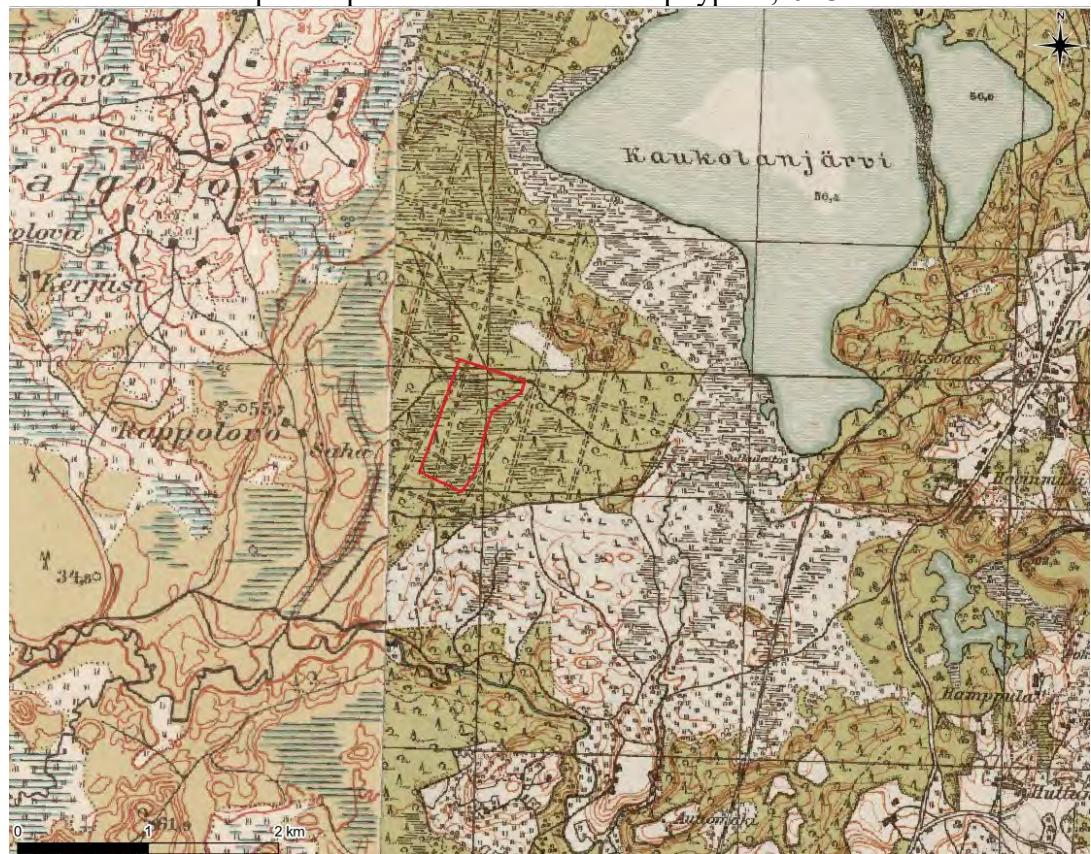


Рис. 187. Расположение участка обследования на фрагменте «Топографической дооценной финской карты», 1938 г.

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

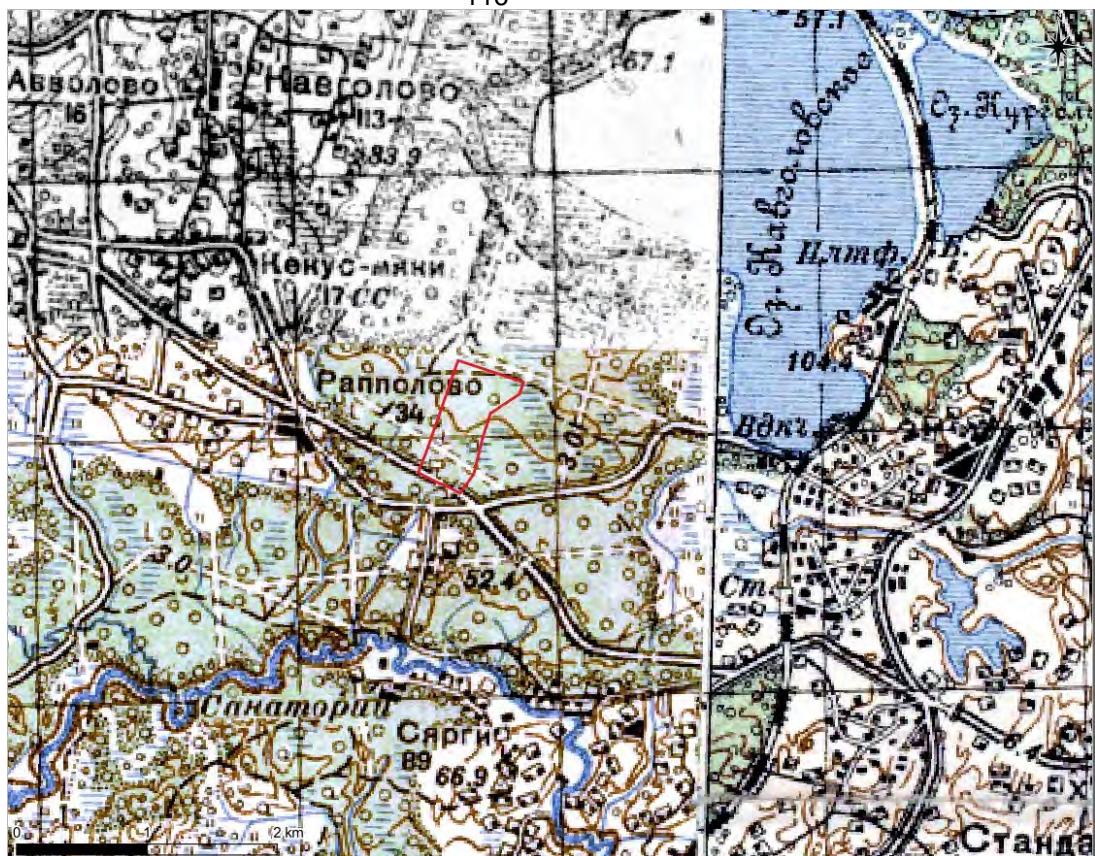


Рис. 188. Расположение участка обследования на фрагменте «Топографической карты РККА», 1941 г.

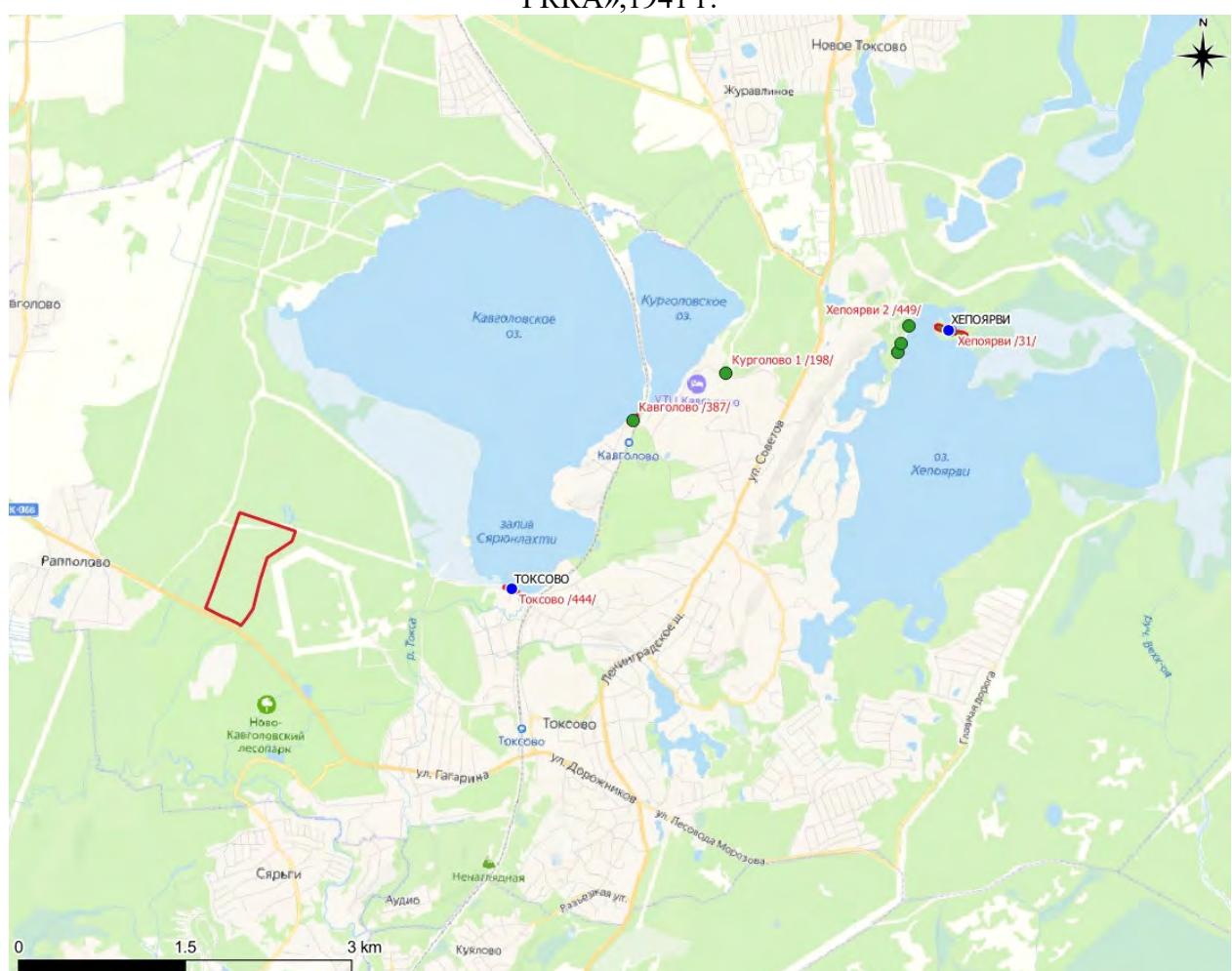


Рис. 189. Карта распространения археологических памятников в районе участка обследования.

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дослд. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|             |              |               |              |              |
|             |              |               |              |              |
|             |              |               |              |              |

133/06/2021-2021-TO

Лист

67

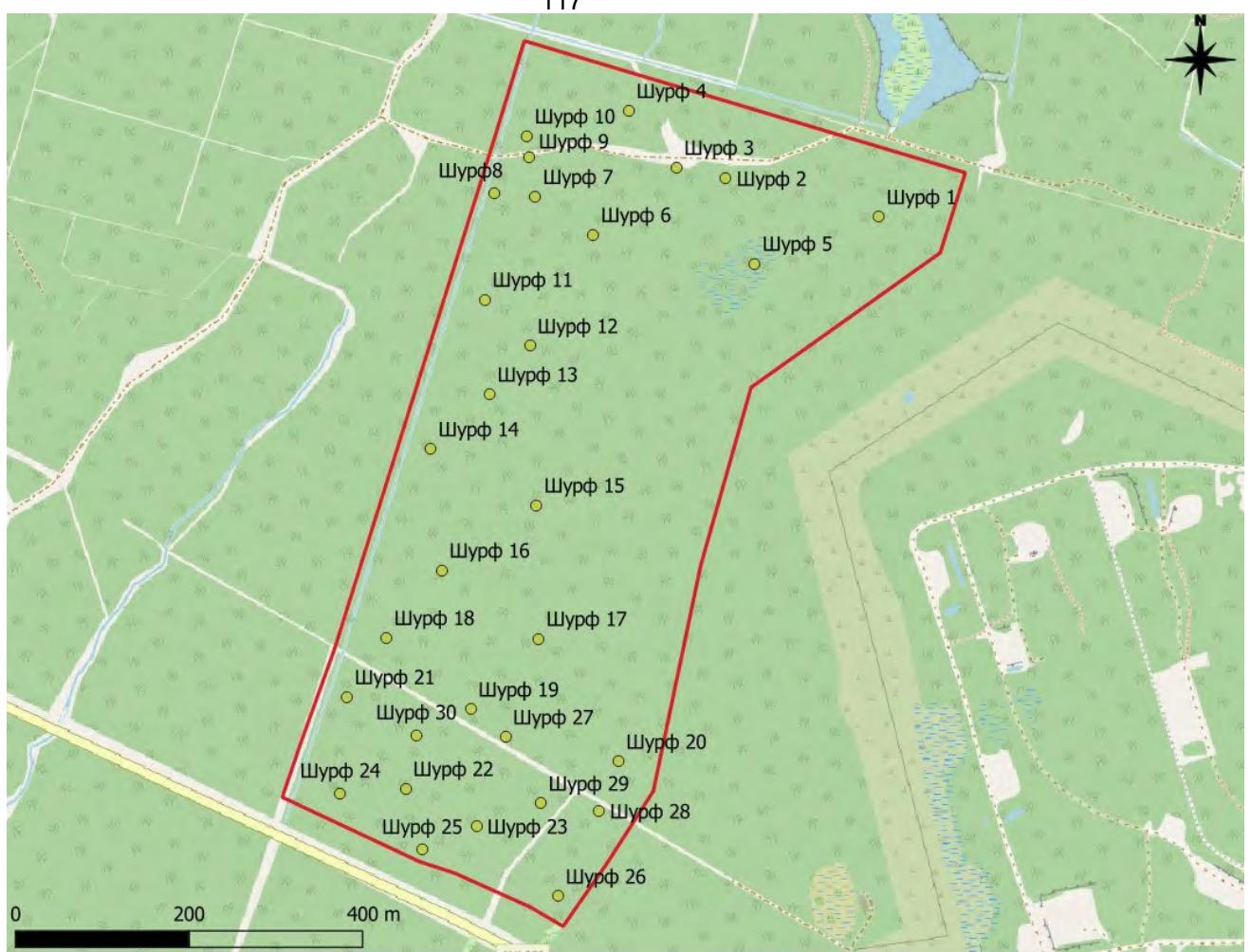


Рис. 190. Всеволожский район. Токсово. Топографический план местности с показанием границ участка обследования и месторасположением археологических шурфов

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |
|             |              |              |              |              |

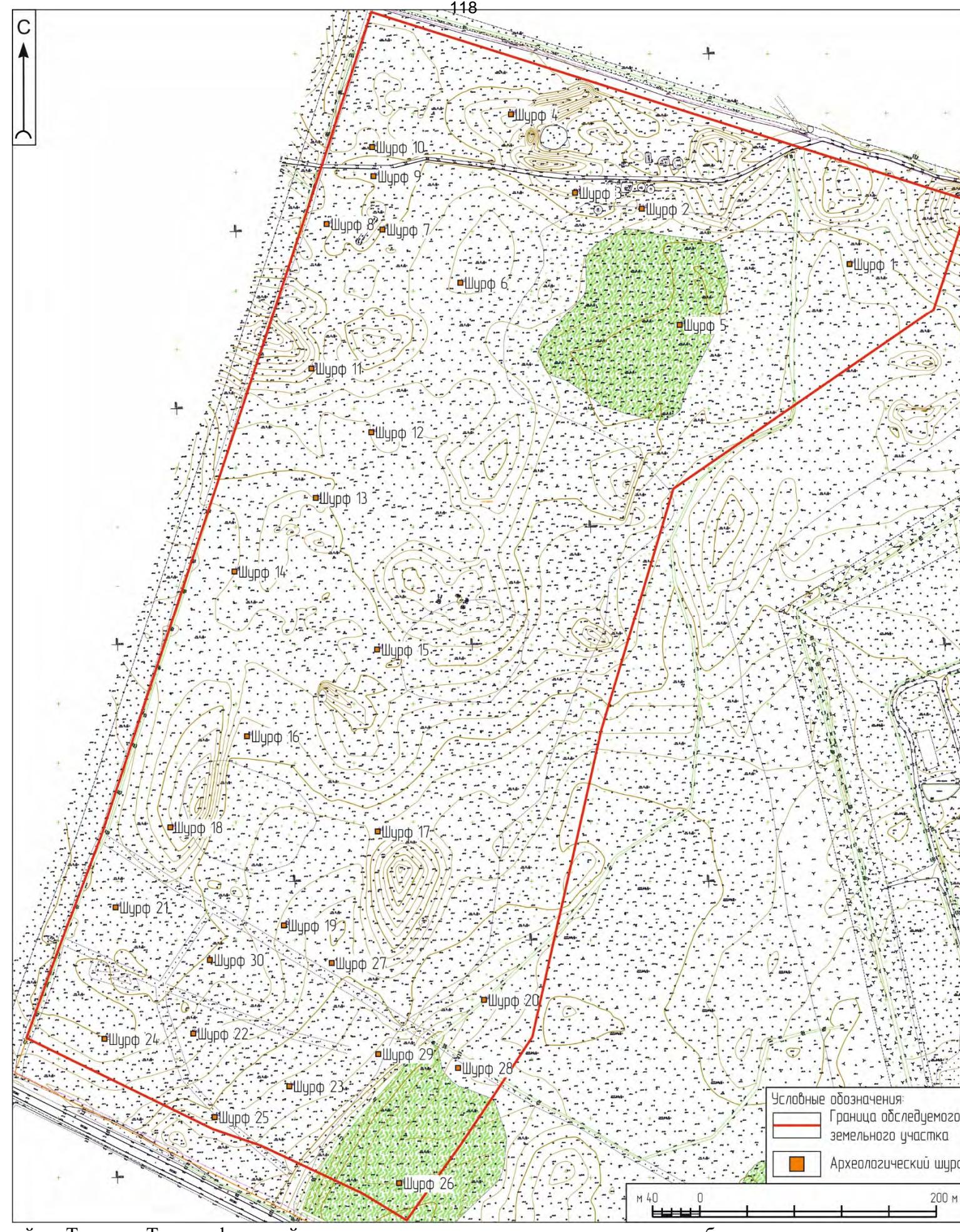


Рис. 13. Всеволожский район. Токсово. Топографический план местности с показанием границ участка обследования и месторасположением археологических шурfov

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-Т0

Лист

69



Рис. 191. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 1. Вид с В



Рис. 192. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 1. Вид с В.

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

70

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |



Рис. 193. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 2. Вид с В



Рис. 194. Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 2. Вид с В

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист



Рис. 195 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 2. Вид с В



Рис. 196 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 2. Вид с З

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист



Рис. 197 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 3. Вид с С3



Рис. 198 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 3. Вид с С

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист



Рис. 199 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 4. Вид с СЗ



Рис. 200 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 5. Вид с СЗ

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист



Рис. 201 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 5. Вид с Ю



Рис. 202 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 5. Вид с СЗ

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист



Рис. 203 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 6. Вид с СЗ



Рис. 204 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 7. Вид с С

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

76

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 205 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 7. Вид с СВ



Рис. 206 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 7. Вид с В

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист



Рис. 207 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 8. Вид с СВ

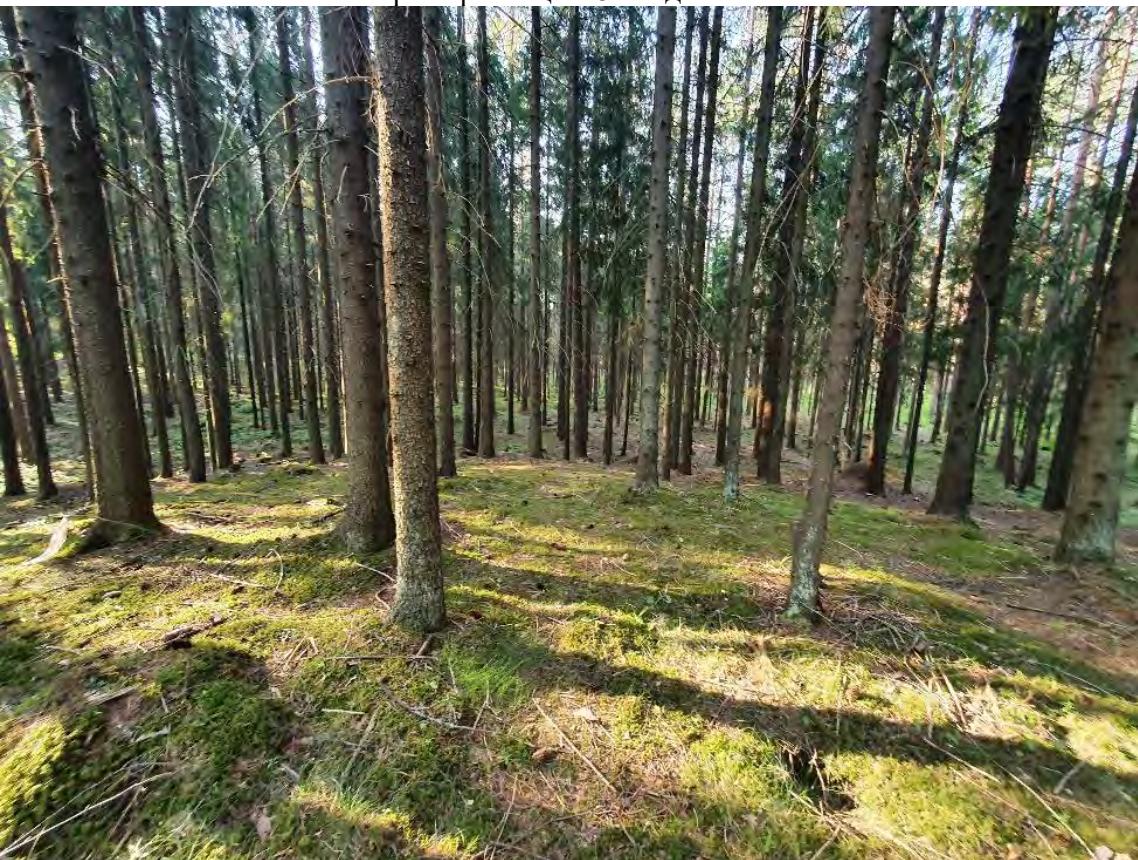


Рис. 208 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 9. Вид с СЗ

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

78

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

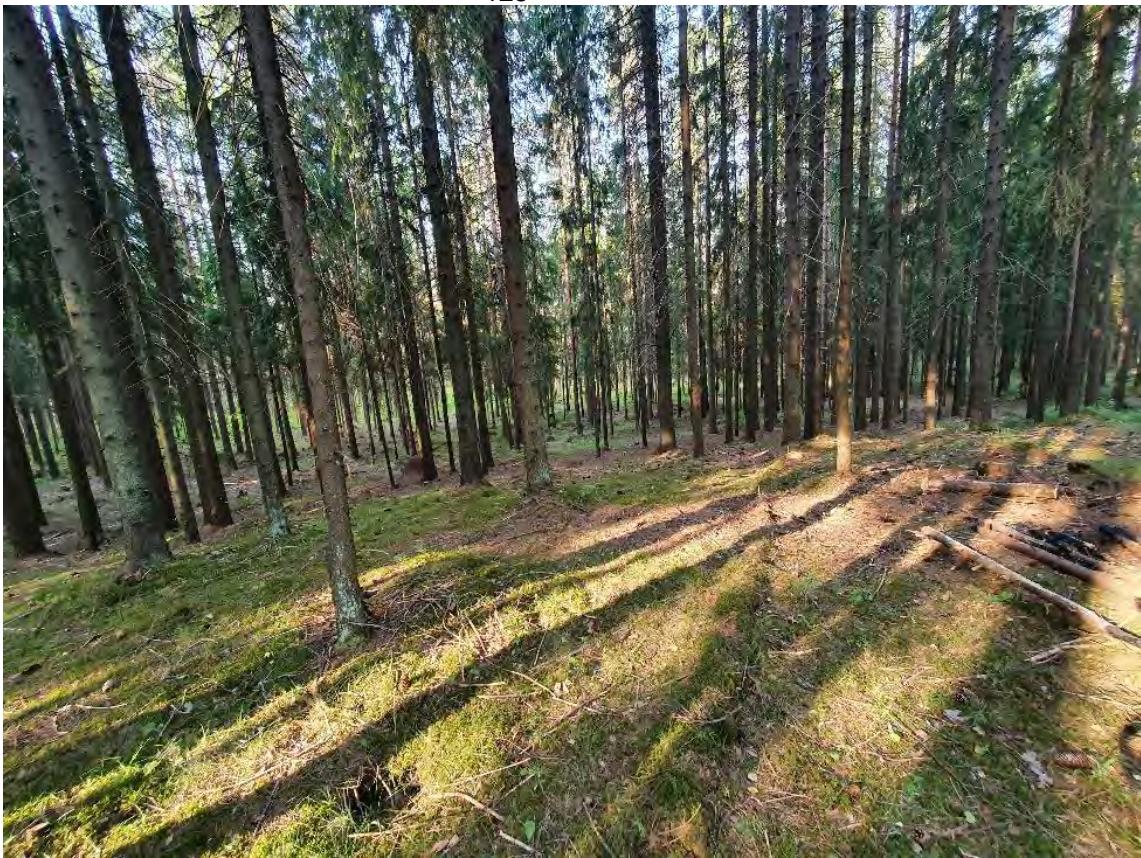


Рис. 209 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 10. Вид с С3



Рис. 210 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 10. Вид с С

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

79

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

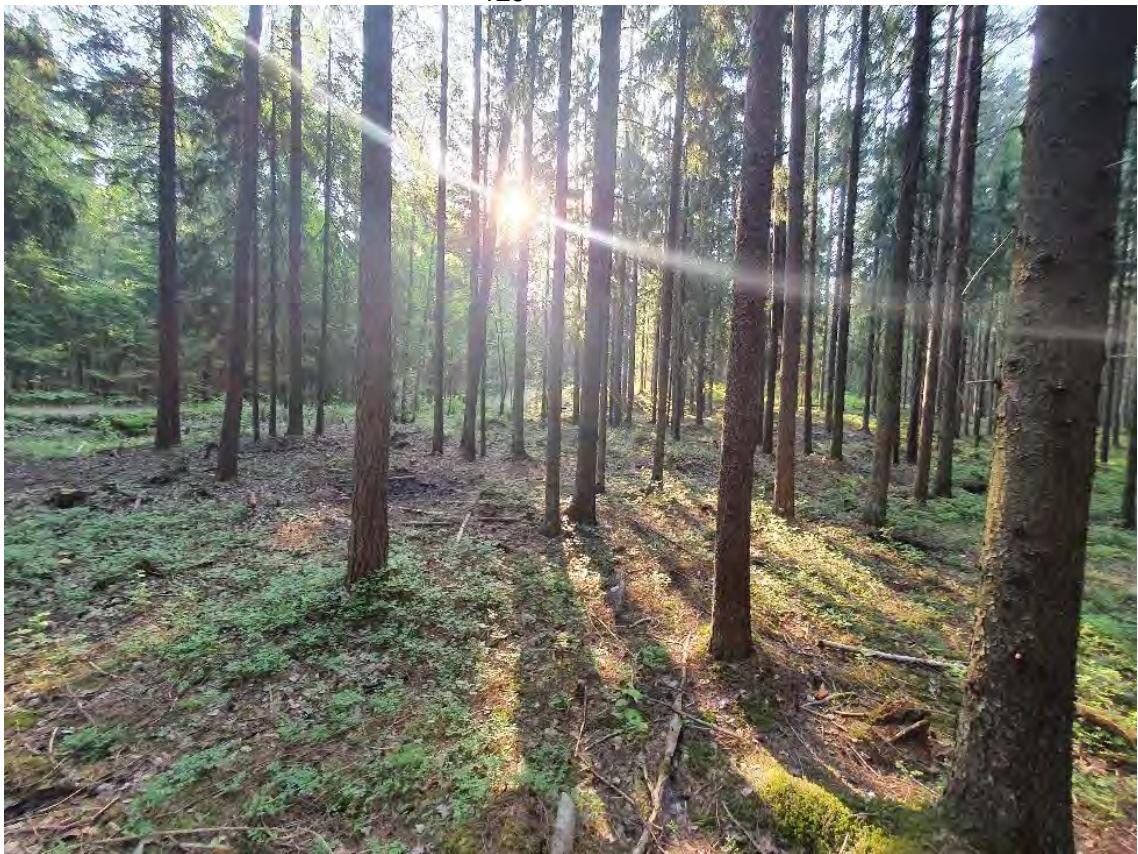


Рис. 211 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 10. Вид с Ю



Рис. 212 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 11. Вид с СЗ

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

80

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 213 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 11. Вид с З



Рис. 214 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 11. Вид с С

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист



Рис. 215 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 1с. Вид с В



Рис. 216 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 12. Вид с С3

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

82

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

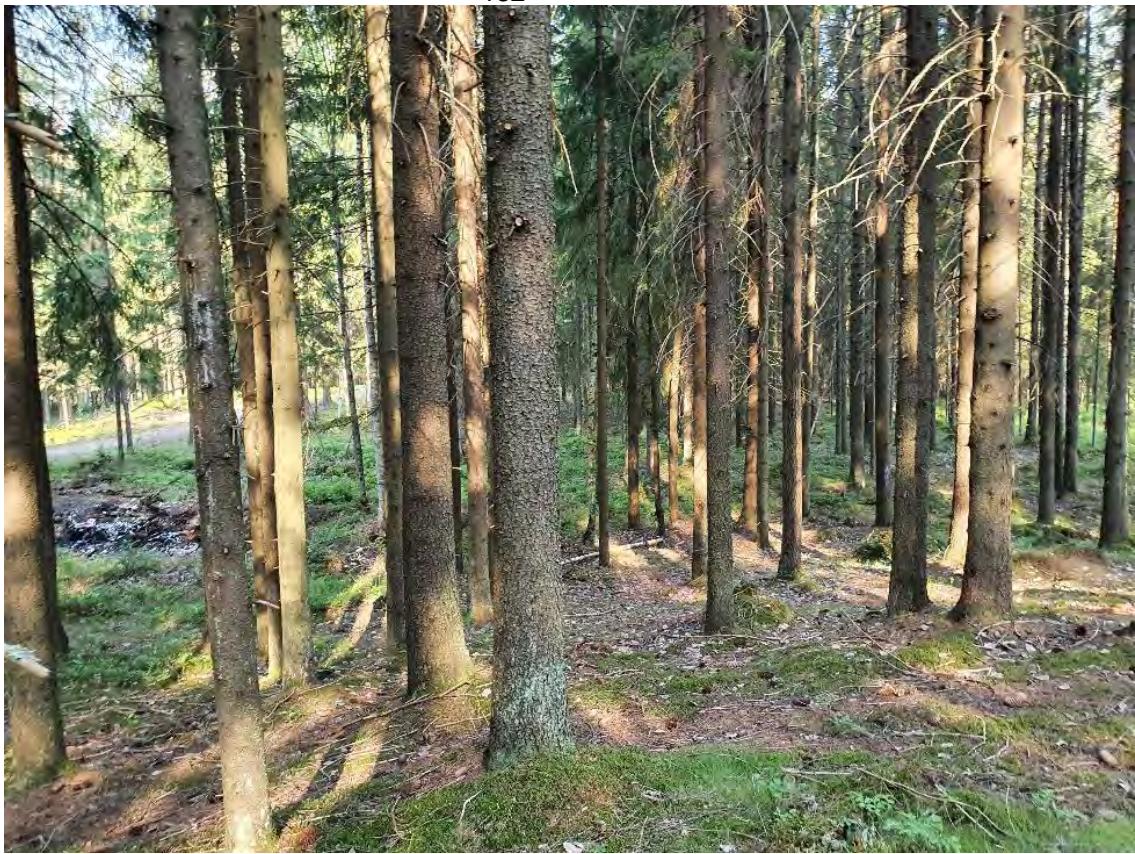


Рис. 217 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 13. Вид с З



Рис. 218 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 13. Вид с В

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

83

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 219 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 13. Вид с С

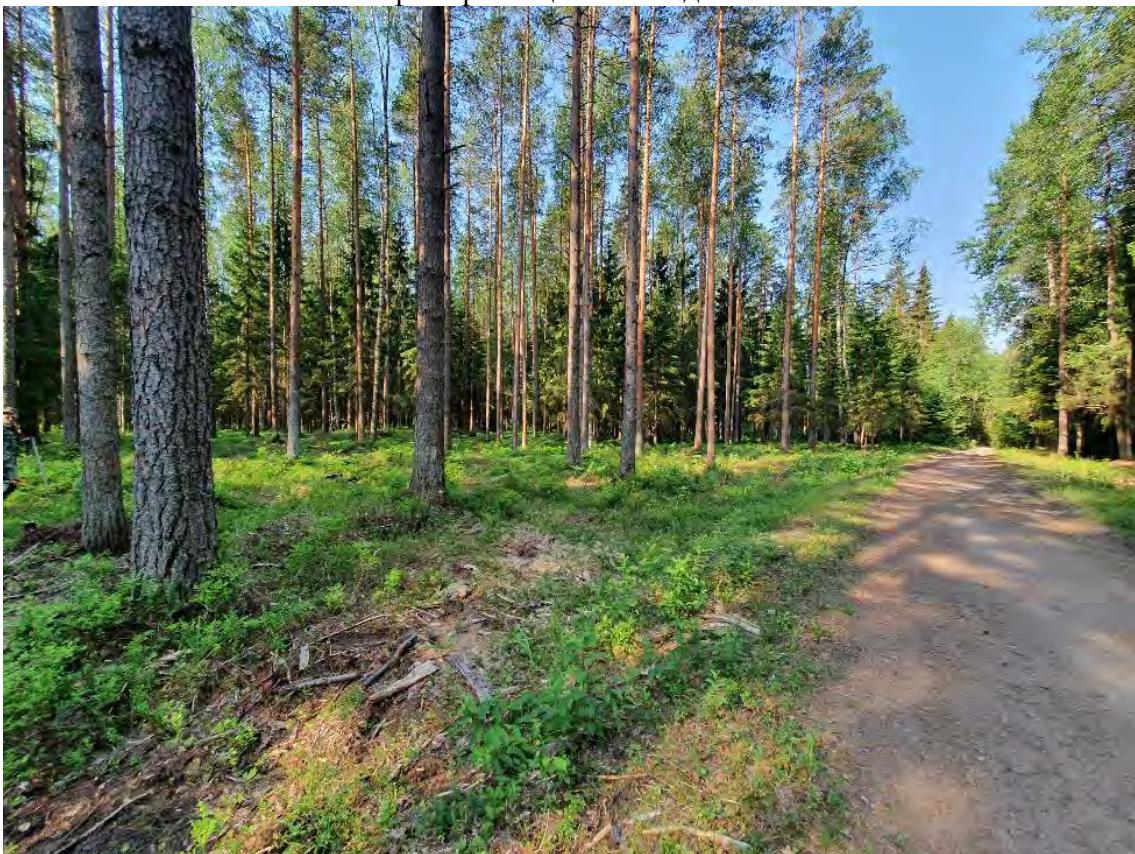


Рис. 220 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 12. Вид с З

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

84

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 221 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 13. Вид с Ю



Рис. 222 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 14. Вид с В

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист



Рис. 223 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 15. Вид с З



Рис. 224 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 16. Вид с В

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

86

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 225 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 17. Вид с З



Рис. 226 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 18. Вид с СЗ

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист



Рис. 227 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 18. Вид с С

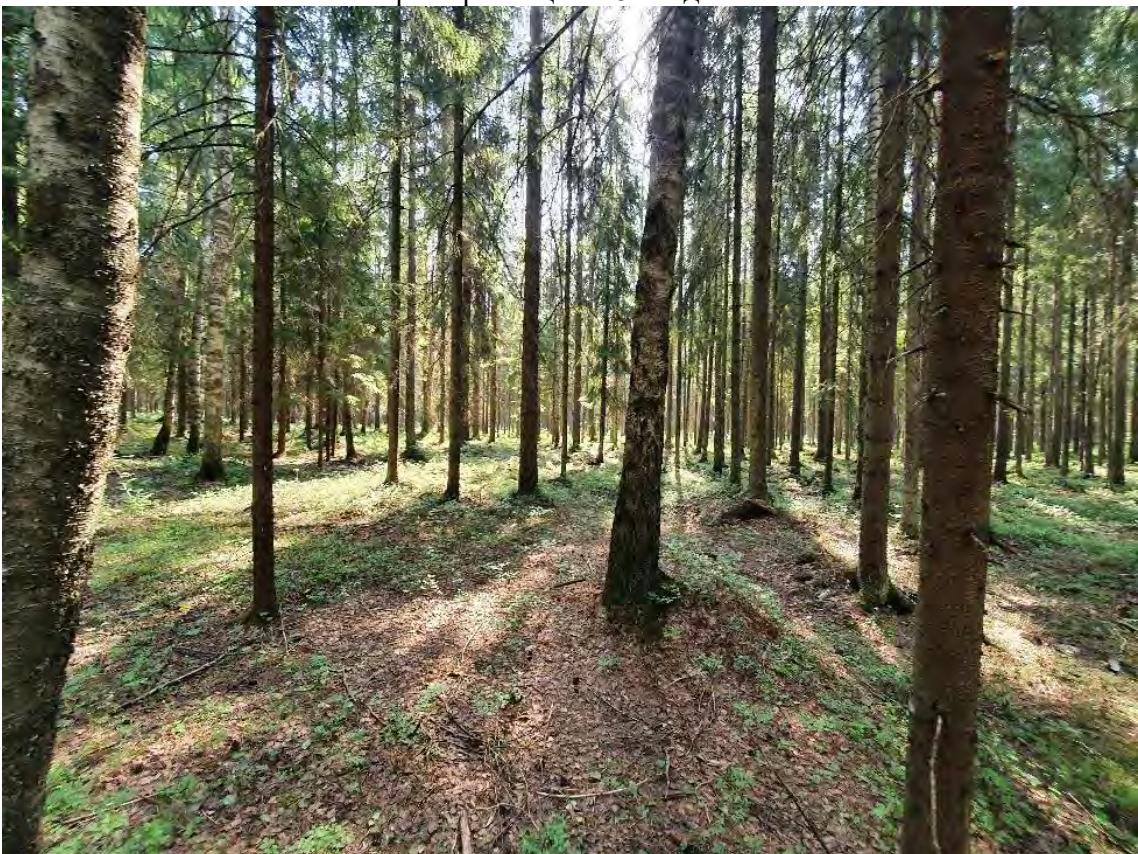


Рис. 228 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 18. Вид с ЮВ

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

88

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 229 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 19. Вид с СЗ



Рис. 230 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 20. Вид с В

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

89

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 231 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 21. Вид с СВ



Рис. 232 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 22. Вид с З

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист

90



Рис. 233 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 22. Вид с С3



Рис. 234 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 22. Вид с С3

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

91

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 235 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 23. Вид с 3



Рис. 236 Всеволожский район. Токсово. Общий вид участка обследования. Точка фотофиксации 24. Вид с 3

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

92

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |



Рис. 237 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 1. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 238 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 1. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

93



Рис. 239. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 1. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 240. Всеволожский район. Токсово. Шурф 1. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

94

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 241. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 2. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 242. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 2. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

95

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 243. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 2. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 244. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 2. Общий вид. Рекультивация. Вид с ЮВ

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

96

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 245. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 3. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 246. Всеволожский район. Токсово. Шурф 3. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

97

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 247 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 3. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 248 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 3. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

98

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |



Рис. 249 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 4. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 250. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 4. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

99

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 251 Всеволожский район. Токсово. Шурф 4. Стратиграфия северного борта. Вид с Ю



Рис. 252 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 4. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

100

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

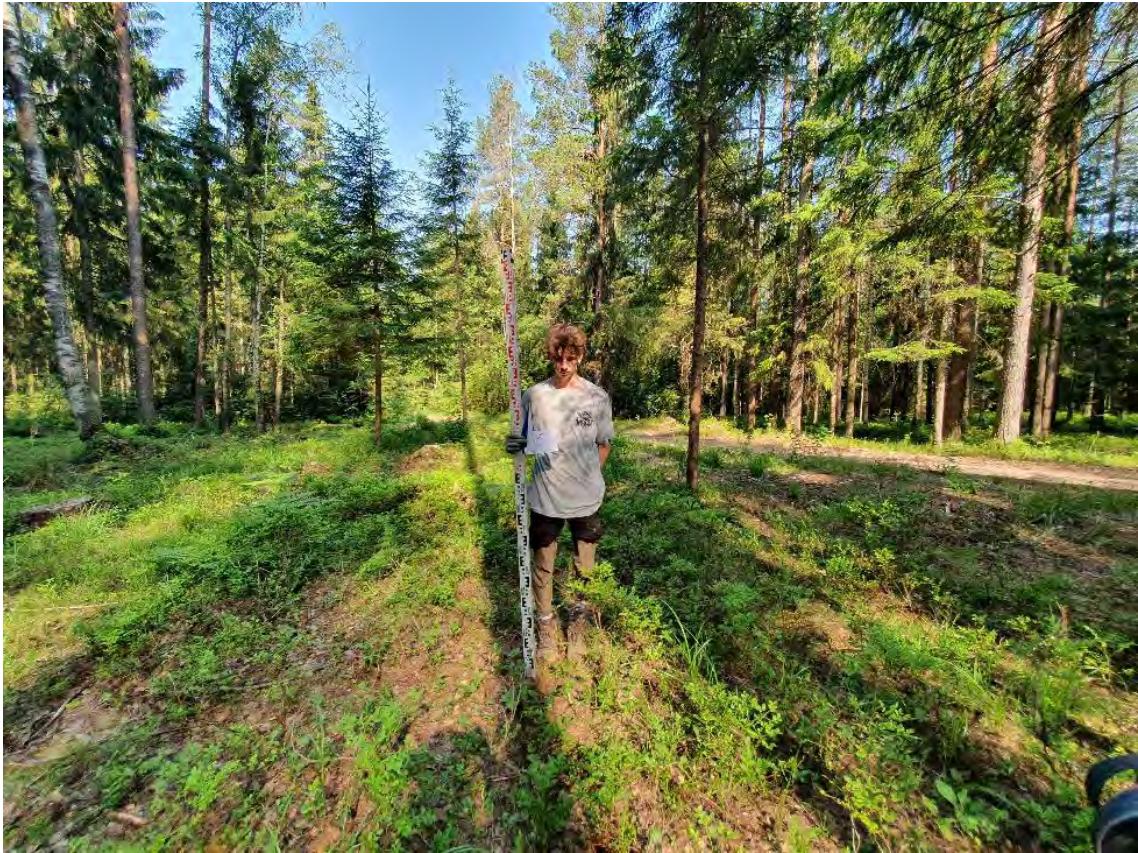


Рис. 253. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 5. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 254 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 5. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

101

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

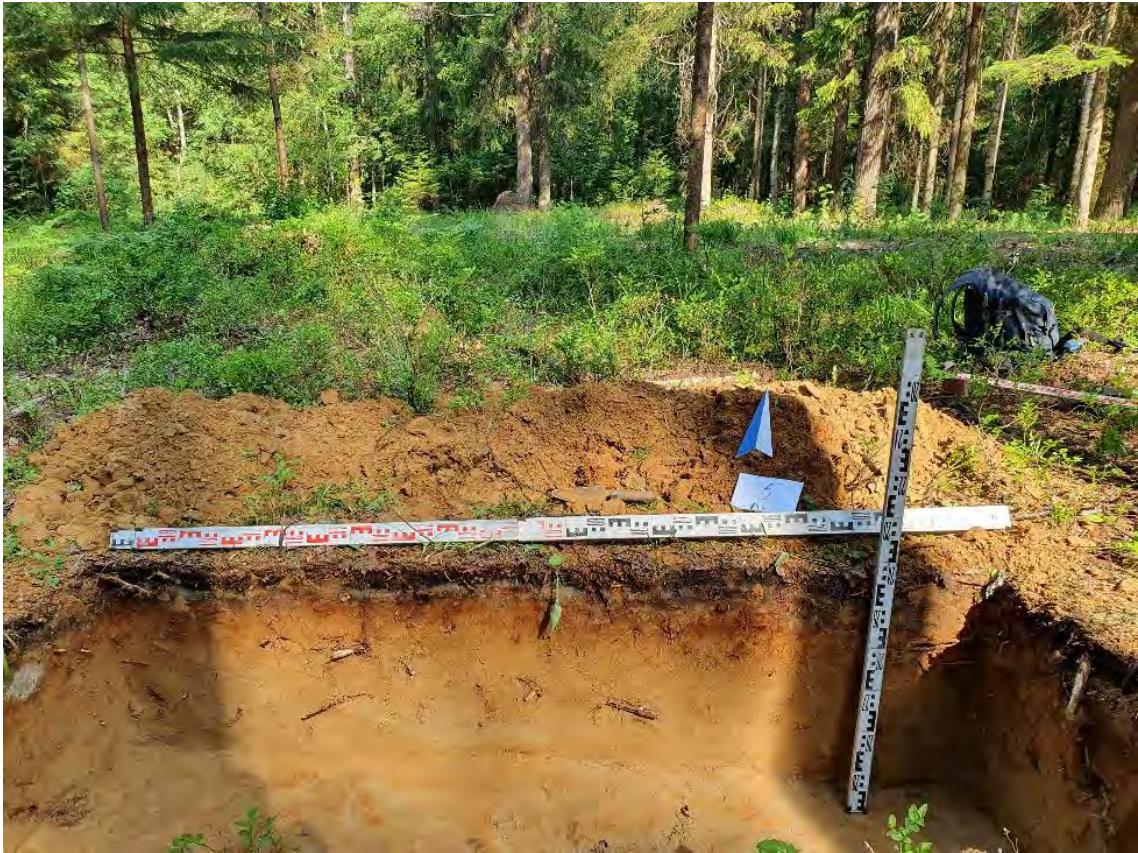


Рис. 255 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 5. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 256 ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 5. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

102

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 257. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 6. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 258. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 6. Общий вид. Фиксация по материевой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

103

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 259. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 6. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 260. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 6. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

104

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 261. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 7. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 262. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 7. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

105

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 263. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 7. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 264. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 7. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

106

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 265. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 8. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 266. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 8. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

107

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 267. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 8. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 268. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 8. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

108

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 269. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 9. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 270. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 9. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

109

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 271. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 9. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 272. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 9. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

110

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 273. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 10. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 274. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 10. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

111

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 275. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 10. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 276. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 10. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

112

| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|-----|------|----------|-------|------|
|     |      |          |       |      |



Рис. 277. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 11. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 278. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 11. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

113

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 279. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 11. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 280. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 11. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

114

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 281. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 12. Общий до начала работ. Вид с Ю



Рис. 282. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 12. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

115

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 283. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 12. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 284. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 12. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

116

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 285. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 13. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 286. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 13. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

117

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 287. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 13. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 288. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 13. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

118

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 289. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 14. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 290. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 14. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

119

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 291. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 14. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 292. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 14. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

120

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 293. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 15. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 294. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 15. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

121

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 295. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 15. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 296. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 15. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

122

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 297. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 16. Общий вид до начала работ. Вид с 3



Рис. 298. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 16. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с 3

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

123

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 299. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 16. Стратиграфия северного борта.  
Вид с 3



Рис. 300. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 16. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с 3

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

124

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 301. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 17. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 302. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 17. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

125

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 303. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 17. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 304. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 17. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Лит         | Изм.         | № докум.     | Подп.        | Дата         |

133/06/2021-2021-T0

Лист

126



Рис. 305. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 18. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 306. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 18. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

127

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 307. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 18. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 308. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 18. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

128

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 309. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 19. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 310. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 19. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

129

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 311. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 19. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 312. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 19. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

130

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 313. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 20. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 314. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 20. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

131

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 315. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 20. Стратиграфия северного борта.



Рис. 316. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 20. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

132

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 317. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 21. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 318. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 21. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

133

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Лист | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|      |      |          |       |      |



Рис. 319. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 21. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 320. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 21. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

134

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 321. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 22. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 322. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 22. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

135

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 323. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 22. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 324. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 22. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № подл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

136

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 325. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 23. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 326. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 23. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подл | Подл. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подл. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

137

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 327. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 23. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 328. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 23. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист

138



Рис. 329. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 24. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 330. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 24. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дырбл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
|             |              |               |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

139

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 331. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 24. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 332. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 24. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

140

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 333. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 25. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 334. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 25. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

141

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 33570. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 25. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 336. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 25. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

142

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 337. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 26. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 338. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 26. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

143

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 339. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 26. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 340. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 26. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

144

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 341. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 27. Общий до начала работ. Вид с Ю



Рис. 342. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 27. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

145

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 343. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 27. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 344. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 27. Общий вид. Рекультивация. Вид  
на

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

146

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 345. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 28. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 346. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 28. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

147

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 347. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 28. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 348. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 28. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

148

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 349. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 29. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 350. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 29. Общий вид. Фиксация по материковой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

149

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 351. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 29. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 352. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 29. Общий вид. Рекультивация. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

133/06/2021-2021-T0

Лист

150



Рис. 353.. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 30. Общий вид до начала работ. Вид с Ю



Рис. 354..ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 30. Общий вид. Фиксация по материевой поверхности. Вид с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № дубл. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

151

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |



Рис. 355. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 30. Стратиграфия северного борта.  
Вид с Ю



Рис. 356. ЛО-2021. Всеволожский район. Токсово. Шурф 30. Общий вид. Рекультивация. Вид  
с Ю

| Инв. № подп | Подп. и дата | Инв. № подп. | Взам. инв. № | Подп. и дата |
|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|             |              |              |              |              |

133/06/2021-2021-T0

Лист

152

|     |      |          |       |      |
|-----|------|----------|-------|------|
| Лит | Изм. | № докум. | Подп. | Дата |
|     |      |          |       |      |

# ПРИЛОЖЕНИЕ А. КОПИЯ ПИСЬМА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

Приложение 1



**ПРАВИТЕЛЬСТВО  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**  
**КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ  
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Смольного, 1, Санкт-Петербург, 191311  
Тел. факс. (812) 611-45-00  
e-mail: kult\_lo@lenreg.ru



Генеральному директору  
ООО «Научно-исследовательский  
институт перспективного  
градостроительства»

Д.А. Марееву

наб. Черной Речки, д. 41, к. 2, лит. Б.  
ном. 7, г. Санкт-Петербург, 197342

Комитет по культуре Ленинградской области (далее – Комитет) в ответ на Ваш запрос от 22.11.2019 № 134 (вх. от 25.11.2019 № 01-10-8764/2019) в рамках своей компетенции сообщает, что в границах участка проектирования и разработки документации по планировке территории земельного участка с кадастровым номером 47:07:0506001:5 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского муниципального района Ленинградской области отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, включенные в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области. Земельный участок расположен вне границ зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия.

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

Согласно ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) в целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если указанные земельные участки, земли лесного фонда, водные объекты, их части расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пп. 34.2 п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ проводится государственная историко-культурная экспертиза.

В соответствии с п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации

9  
20 01 2020

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

Учитывая изложенное, в соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п. 56 ст. 26 Федерального закона № 342-ФЗ в случае проведения земляных, строительных и иных работ на участке заказчик таких работ до их начала обязан:

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

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

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, объектов археологического наследия и (или) объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

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

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия,

заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

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

Порядок организации, проведения и рассмотрения заключения государственной историко-культурной экспертизы определен Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569. Со списком атtestованных экспертов можно ознакомиться на официальном сайте Министерства культуры Российской Федерации: mktf.ru.

Председатель комитета

В.О. Цой



## ПРИЛОЖЕНИЕ Б. КОПИЯ ОТКРЫТОГО ЛИСТА



*Приложение 4*

**Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории**

Схема расположения участка проектирования и разработки документации по планировке территории с  
кадастровым номером 47:07:0506001:251 в г.п. Токсово Токсовского городского поселения Всеволожского  
муниципального района Ленинградской области на публичной кадастровой карте РФ



*Приложение 5*

**Копия градостроительного плана земельного участка  
№ РФ-47-4-04-1-08-2021-0009**

УТВЕРЖДЕНА  
Приказом Министерства строительства  
и жилищно-коммунального хозяйства  
Российской Федерации  
от 25 апреля 2017 г. N 741/пр  
(в ред. Приказа Минстроя России  
от 27.02.2020 N 94/пр)

Форма градостроительного плана земельного участка

Градостроительный план земельного участка №

|   |   |
|---|---|
| P | F |
| 4 | 7 |

 - 

|   |
|---|
| 4 |
|---|

 - 

|   |   |
|---|---|
| 0 | 4 |
|---|---|

 - 

|   |
|---|
| 1 |
|---|

 - 

|   |   |
|---|---|
| 0 | 8 |
|---|---|

 - 

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 2 | 0 | 2 | 1 |
|---|---|---|---|

 - 

|   |   |   |   |
|---|---|---|---|
| 0 | 0 | 0 | 9 |
|---|---|---|---|

Градостроительный план земельного участка подготовлен на основании  
**Заявления** ООО «Эволти» от 04.10.2021г вх. № 3604

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

Местонахождение земельного участка

**Ленинградская область**

(субъект Российской Федерации)  
Всеволожский район

(муниципальный район или городской округ)  
**Токсовское городское поселение**

(поселение)

Описание границ земельного участка (образуемого земельного участка) :

| Обозначение<br>(номер) характерной<br>точки | Перечень координат характерных точек в системе координат,<br>используемой для ведения Единого государственного реестра<br>недвижимости |            |
|---|--|------------|
|   | X  | Y          |
| 1   | 460867.38  | 2222773.23 |
| 2   | 460930.12  | 2222795.61 |
| 3   | 461035.63  | 2222835.31 |
| 4   | 461605.19  | 2223022.81 |
| 5   | 461734.89  | 2223064.72 |
| 6   | 461575.67  | 2223570.63 |
| 7   | 461483.76  | 2223540.45 |

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 8  | 461331.81 | 222332025  |
| 9  | 461127.39 | 2223259.23 |
| 10 | 460868.35 | 2223200.93 |
| 11 | 460785.86 | 2223146.34 |
| 12 | 460714.01 | 2223094.86 |
| 13 | 460736.68 | 2223057.22 |
| 14 | 460776.99 | 2222970.88 |
| 15 | 460790.88 | 2222930.37 |

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

47:07:0506001:251

Площадь земельного участка

386301 м<sup>2</sup>

Информация о расположенных в границах земельного участка объектах капитального строительства

Объекты капитального строительства отсутствуют

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

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

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

Распоряжение № 408 от 29 октября 2020 года Орган утвердивший  
Проект Планировки и Межевания территории – Комитет градостроительной политики  
Ленинградской области

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



1. Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка



Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы) на топографической основе в масштабе 1:1000, выполненной ООО ГрадстройПроект в 2021 году

(дата, наименование организации, подготовившей топографическую основу)

Чертеж(и) градостроительного плана земельного участка разработан(ы) Администрацией МО «Токсовское городское поселение»

(дата, наименование организации)

2. Информация о градостроительном регламенте либо требованиях к назначению, параметрам и размещению объекта капитального строительства на земельном участке, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается **Земельный участок расположен в территориальной зоне Р-3 «Зона объектов спорта, рекреации и туризма». Установлен градостроительный регламент.**

2.1. Реквизиты акта органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, содержащего градостроительный регламент либо реквизиты акта федерального органа государственной власти, органа государственной власти субъекта Российской Федерации, органа местного самоуправления, иной организации, определяющего в соответствии с федеральными законами порядок использования земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается **Приказ Комитета по архитектуре и градостроительству Ленинградской области № 44 от 18.07.2018г об утверждении Правил Землепользования и Застройки МО «Токсовское городское поселение» Всеволожского муниципального района Ленинградской области**

2.2. Информация о видах разрешенного использования земельного участка  
основные виды разрешенного использования земельного участка:

|   |       |
|---|-------|
| Коммунальное обслуживание                               | 3.1   |
| Бытовое обслуживание                                    | 3.3   |
| Амбулаторно-поликлиническое обслуживание                | 3.4.1 |
| Гостиничное обслуживание                                | 4.7   |
| Отдых (рекреация)                                       | 5.0   |
| Спорт   | 5.1   |
| Природно-познавательный туризм                          | 5.2   |
| Туристическое обслуживание                              | 5.2.1 |
| Охота и рыбалка   | 5.3   |
| Причалы для маломерных судов                            | 5.4   |
| Поля для гольфа или конных прогулок                     | 5.5   |
| Обеспечение внутреннего правопорядка                    | 8.3   |
| Деятельность по особой охране и изучению природы        | 9.0   |
| Охрана природных территорий                             | 9.1   |
| Общее пользование водными объектами                     | 11.1  |
| Земельные участки (территории) общего пользования       | 12.0  |
| Историко-культурная деятельность                        | 9.3   |
| <b>Условно разрешённые виды использования:</b>          |       |
| Магазины  | 4.4   |
| Общественное питание                                    | 4.6   |
| <b>Вспомогательные виды разрешённого использования:</b> |       |
| Площадки для занятия физкультурой и спортом             |       |
| Детские площадки  |       |
| Площадки отдыха   |       |
| Хозяйственные площадки                                  |       |
| Благоустройство и озеленение                            |       |
| Временные стоянки (парковки) автотранспорта             |       |
| Общественные туалеты                                    |       |

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

|  |  |   |   |  |                 |
|--|--|---|---|--|-----------------|
| Предельные (минимальные и (или) максимальные) размеры земельных участков, в том числе их площадь | Минимальные отступы от границ земельного участка в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений | Предельное количество этажей (или) предельная высота зданий, строений, сооружений | Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка | Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, расположенным в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения | Иные показатели |
| Длина, м   | Ширина, м  | Площадь, м <sup>2</sup> или га  |   |  |                 |
| Не устанавливается   | Не устанавливается   | Минимальный отступ 3 метра  | Предельное количество этажей - 4 этажа  | Максимальный процент застройки земельного участка – 30 %   | Без ограничений |
| 1  | 2  | 3   | 4   | 5  | 6               |
|  |  |   |   |  | 7               |
|  |  |   |   |  | 8               |

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

| Причины отнесения земельного участка к виду земельного участка, на который действие градостроительного регламента не распространяется или для которого градостроительный регламент не устанавливается | Реквизиты акта, регулирующего использование земельного участка | Требования к использованию земельного участка | Требования к параметрам объекта капитального строительства |   | Иные требования к размещению объектов капитального строительства |
|---|--|---|--|---|--|
|   |  |   | Пределное количество земельного участка                    | Максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка |  |
| 1   | 2  | 3   | 4  | 5   | 6  |
| -   | -  | -   | -  | -   | 7  |
|   |  |   |  |   | 8  |

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

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

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

### 3.1. Объекты капитального строительства

Не имеется  
N -----, -----  
(согласно чертежу(ам)  
градостроительного плана) (назначение объекта капитального  
строительства, этажность, высотность, общая  
площадь, площадь застройки)  
**не имеется**  
инвентаризационный или кадастровый номер -----

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

Информация отсутствует

(согласно чертежу(ам) градостроительного плана) (назначение объекта культурного наследия, общая площадь, площадь застройки)

(наименование органа государственной власти, принявшего решение о включении выявленного объекта культурного наследия в реестр, реквизиты этого решения) регистрационный номер в реестре \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ (дата)

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

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |

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

Информация отсутствует.

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

| Наименование зоны с особыми условиями использования территории с указанием объекта, в отношении которого установлена такая зона | Перечень координат характерных точек в системе координат, используемой для ведения Единого государственного реестра недвижимости |   |   |
|---|--|---|---|
|   | Обозначение (номер) характерной точки  | X | Y |
| 1   | 2  | 3 | 4 |
| -----   |  |   |   |
| -----   |  |   |   |
| -----   |  |   |   |
| -----   |  |   |   |

7. Информация о границах публичных сервитутов \_\_\_\_\_

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

|                        | X | Y |
|------------------------|---|---|
| Информация отсутствует | - | - |

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

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

**Водоснабжение и водоотведение:**

Технические условия ГУП Ленводоканал от 02.04.2021г. № ТУ-9937/2021. Срок действия технических условий 3 года. Максимальная нагрузка водопотребления составляет 2469.24 куб. м. в сутки.

**Электроснабжение:**

Договор с «Россети Ленэнерго» ОД-023326-21/041077-Э-21. Срок действия технических условий до 07.07.2026 года. Максимальная мощность присоединяемых устройств - 8377 кВт

**Теплоснабжение:**

Договор с АО «Газпром газораспределение Ленинградская область» от 23.04.2021года № 798-0626-21. Максимальная нагрузка 3470.35 м3 /час

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

Решение Совета депутатов МО «Токсовское городское поселение» об утверждении Правил благоустройства территории муниципального образования Токсовское городское поселение Всеволожского муниципального района Ленинградской области от 25.12.2017г № 67

11. Информация о красных линиях:

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

ЛИСТ 1



Схема расположения листов

|        |        |
|--------|--------|
| лист 1 | лист 5 |
| лист 2 | лист 6 |
| лист 3 | лист 7 |
| лист 4 | лист 8 |

стыковка с листом 2

# Градостроительный план земельного участка

М 1:1000

стыковка с листом 5



ЛИСТ 2

стыковка с листом 1

220



стыковка с листом 3

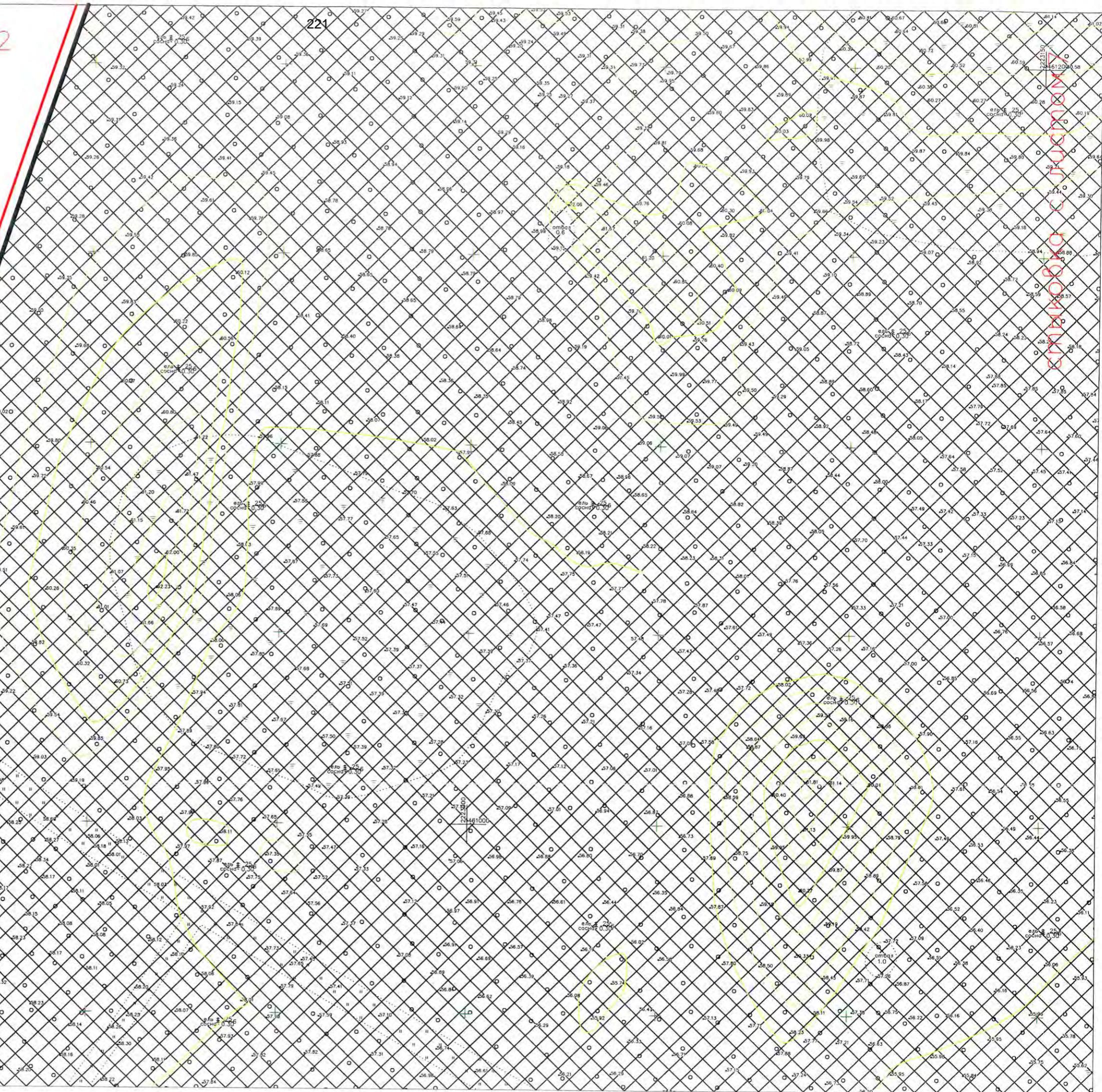
стыковка с листом 2

лист 3

стыковка с листом 4

3

2



стыковка с листом 3

ЛИСТ 4

1

15

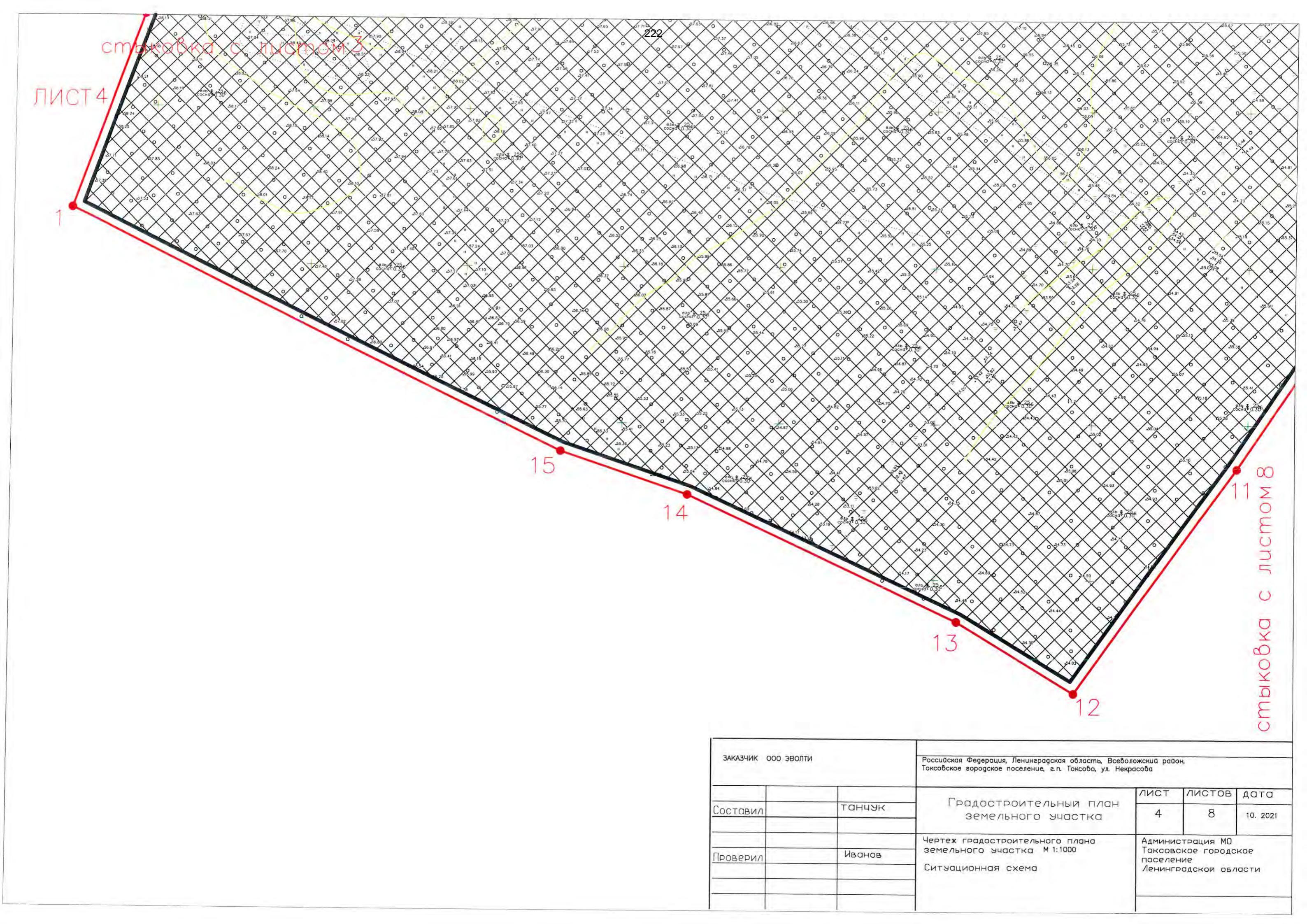
14

стыковка с листом 8

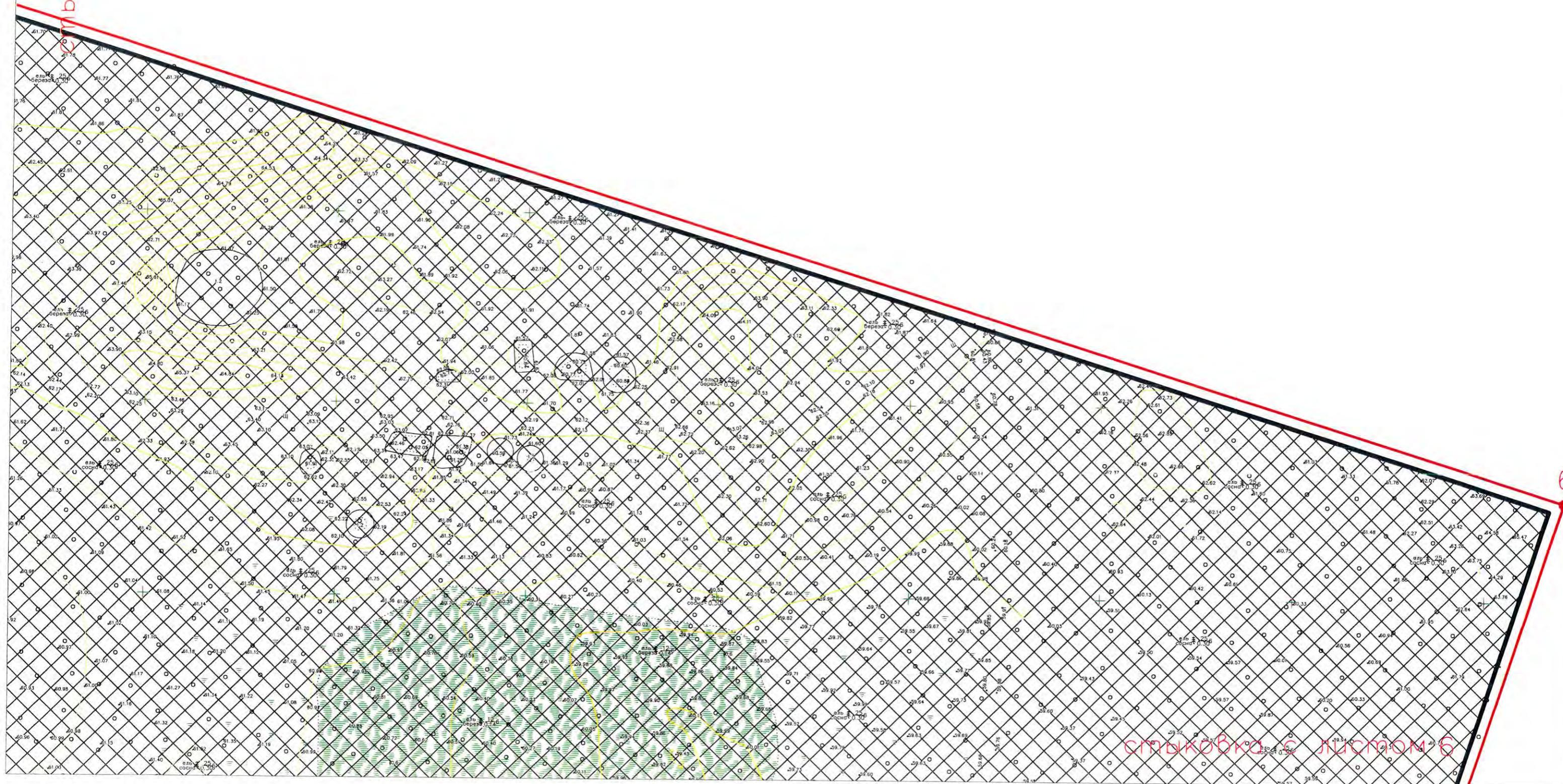
12

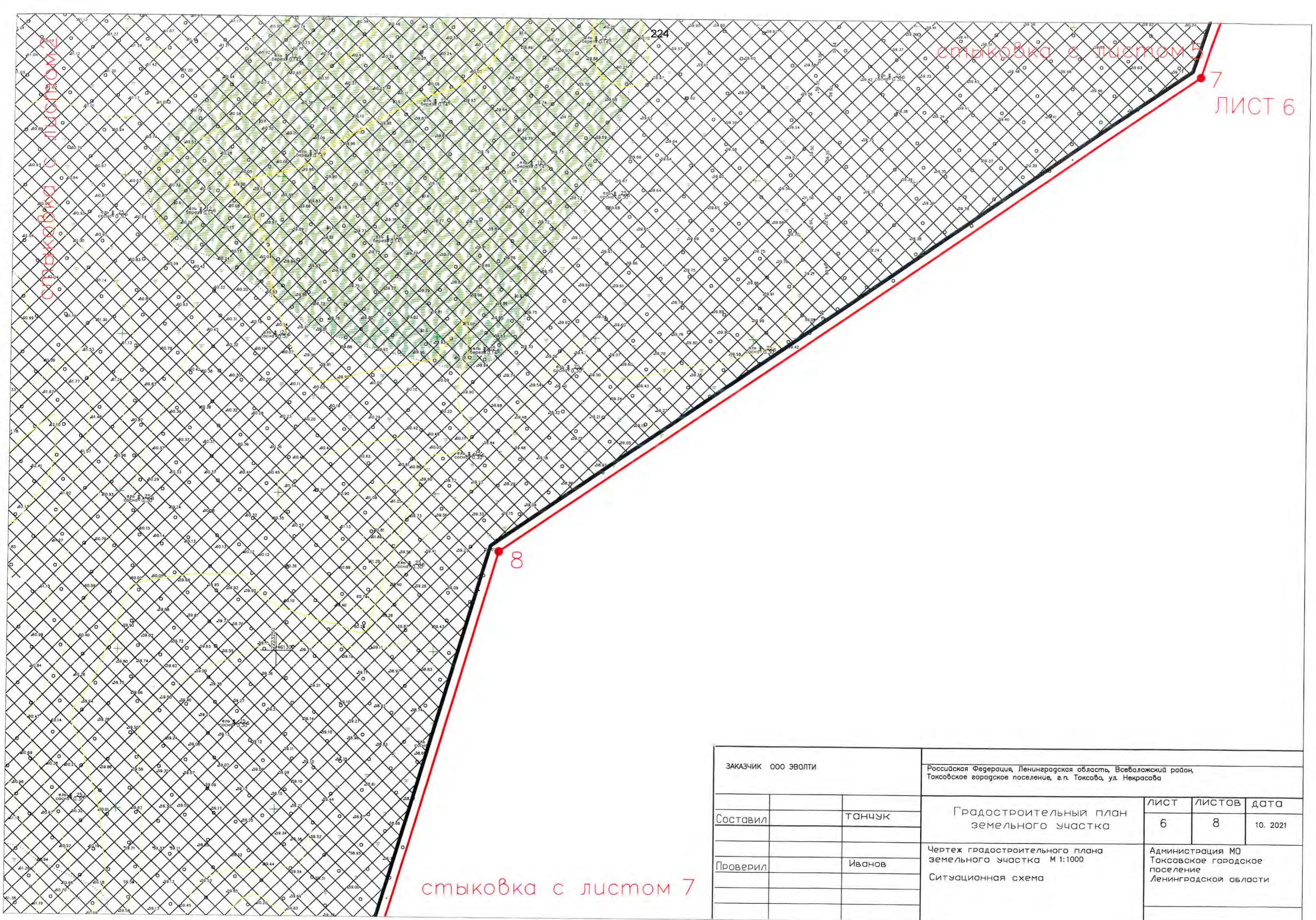
13

11



|   |        |  |   |          |
|---|--------|--|---|----------|
| ЗАКАЗЧИК ООО ЭВОЛТИ   |        | Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, Токсовское городское поселение, г.п. Токсово, ул. Некрасова |   |          |
| Составил  | ТАНЧУК | Градостроительный план земельного участка  | ЛИСТ  | ЛИСТОВ   |
|   |        |  | 4   | 8        |
| Проверил  | Иванов | Ситуационная схема   | дата  | 10. 2021 |
| Чертеж градостроительного плана земельного участка М 1:1000 |        |  | Администрация МО Токсовское городское поселение Ленинградской области |          |





стыковка с листом 6

225

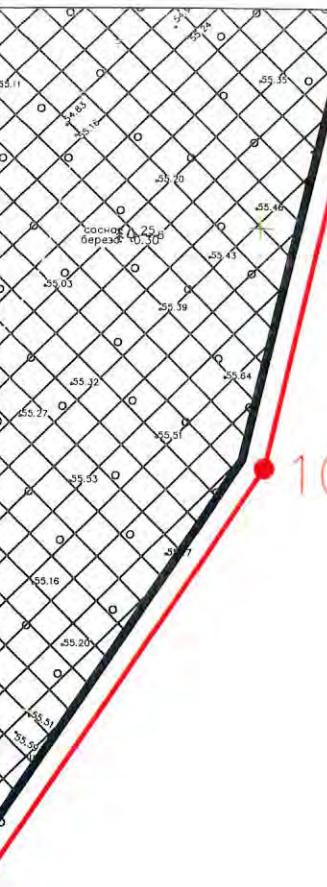
ЛИСТ 7

Координаты точек границ земельного участка

| номер точки | координата X | координата Y |
|-------------|--------------|--------------|
| 1           | 460867.38    | 2222773.23   |
| 2           | 460930.12    | 2222795.61   |
| 3           | 461035.63    | 2222835.31   |
| 4           | 461605.19    | 2223022.81   |
| 5           | 461734.89    | 2223064.72   |
| 6           | 461575.67    | 2223570.63   |
| 7           | 461483.76    | 2223540.45   |
| 8           | 461331.81    | 2223320.25   |
| 9           | 461127.39    | 2223259.23   |
| 10          | 460868.35    | 2223200.93   |
| 11          | 460785.86    | 2223146.34   |
| 12          | 460714.01    | 2223094.66   |
| 13          | 460736.68    | 2223057.22   |
| 14          | 460776.99    | 2222970.88   |
| 15          | 460790.88    | 2222930.37   |

стыковка с листом 8

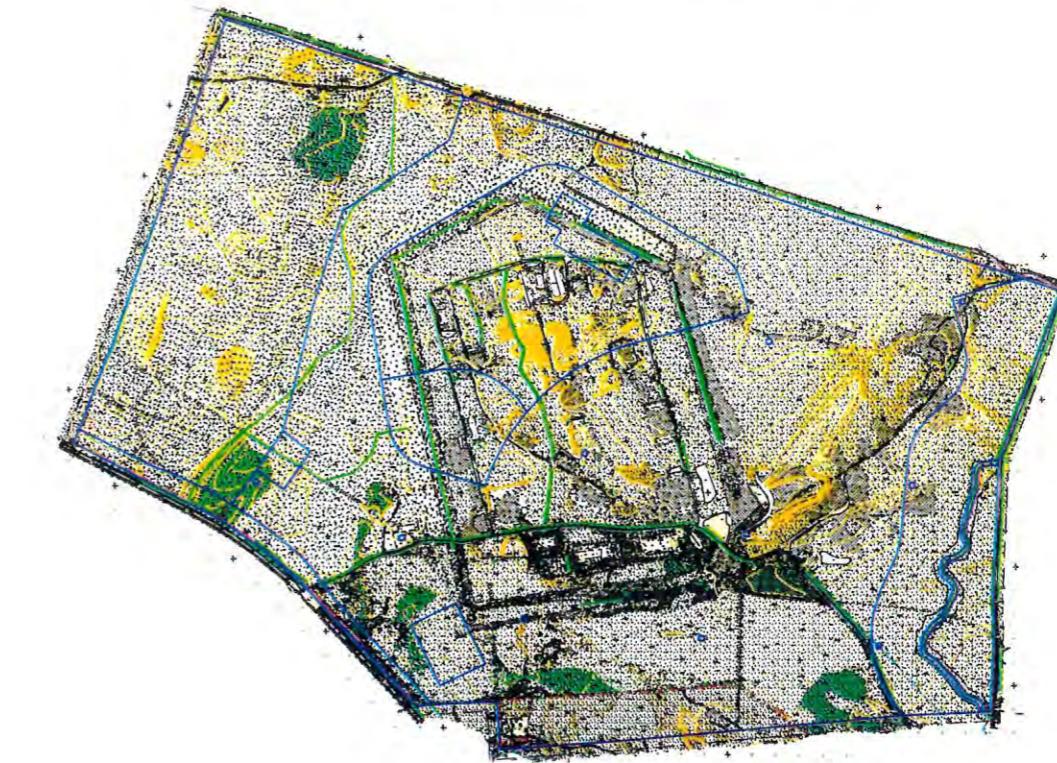
|   |  |        |  |        |          |
|---|--|--------|--|--------|----------|
| ЗАКАЗЧИК ООО ЭВОЛТИ                       |  |        | Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, Токсовское городское поселение, г.п. Токсово, ул. Некрасова |        |          |
| Составил                                  |  | ТАНЧУК | ЛИСТ   | ЛИСТОВ | дата     |
|   |  |        | 7  | 8      | 10. 2021 |
| Градостроительный план земельного участка |  |        | Чертеж градостроительного плана земельного участка М 1:1000  |        |          |
| Проверил                                  |  |        | Ситуационная схема   |        |          |
| Иванов                                    |  |        | Администрация МО Токсовское городское поселение Ленинградской области  |        |          |



стыковка с листом 7

стыковка с листом 4

Ситуационный план м 1:16000



ЛИСТ 8

#### Условные обозначения

- границы земельного участка поротные точки
- координаты поворотных точек границ з.у.
- 1 - номера поворотных точек границ земельного участка
- минимальные отступы от границ земельного участка размещения объектов капитального строительства
- Границы, в пределах которых разрешается строительство объектов капитального строительства устанавливаемые с учетом минимальных отступов от границ земельных участков

Кадастровый номер земельного участка 47:07:0506001:251

Площадь земельного участка – 386301 кв. м.

При проектировании и строительстве объектов капитального строительства в охранных зонах сетей инженерно-технического обеспечения необходимо произвести вынос сетей из под пятна застройки в соответствии с техническими условиями

Чертеж градостроительного плана земельного участка разработан на топографической основе выполненной ООО ГрадстроПроект в 2021 году

Предусмотреть охранные зоны геодезических пунктов согласно "Положения об охранных зонах и охране геодезических пунктов на территории Российской Федерации" утвержденного постановлением Правительства РФ от 07.10.1996 г номер 1170

Система координат – МСК-47

Система высот – Балтийская

Подземные сооружения не имеющие выхода на поверхность нанесены по исполнительным чертежам и материалам полевого обследования

При производстве земляных работ требуется согласование с соответствующими заинтересованными организациями

|                     |        |  |   |         |
|---------------------|--------|--|---|---------|
| ЗАКАЗЧИК ООО Эволти |        | Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, Токсовское городское поселение, г.п. Токсово, ул. Некрасова |   |         |
| Составил            | ТАНЧУК | Градостроительный план земельного участка  | лист  | листов  |
|                     |        |  | 8   | 10.2021 |
| Проверил            | Иванов | Чертеж градостроительного плана земельного участка М 1:1000  | дата  |         |
|                     |        | Ситуационная схема   | Администрация МО Токсовское городское поселение Ленинградской области |         |

*Приложение 6*

**Копия Выписки из Единого государственного реестра  
недвижимости об объекте недвижимости № 99/2021/424708167  
от 18.10.2021**

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

На основании запроса от 18.10.2021 г., поступившего на рассмотрение 18.10.2021 г., сообщаем, что согласно записям Единого государственного реестра недвижимости:

| <b>Земельный участок</b>              |                                 |                 |                          |
|---------------------------------------|---------------------------------|-----------------|--------------------------|
| (вид объекта недвижимости)            |                                 |                 |                          |
| Лист № __ Раздела <u>1</u>            | Всего листов раздела <u>1</u> : | Всего разделов: | Всего листов выписки: __ |
| <b>18.10.2021 № 99/2021/424708167</b> |                                 |                 |                          |
| Кадастровый номер:                    | <b>47:07:0506001:251</b>        |                 |                          |

|  |  |
|--|--|
| Номер кадастрового квартала:   | 47:07:0506001  |
| Дата присвоения кадастрового номера:   | 11.01.2021   |
| Ранее присвоенный государственный учетный номер:   | данные отсутствуют   |
| Адрес:   | Российская Федерация, Ленинградская область, Всеволожский район, Токсовское городское поселение, г.п. Токсово, улица Некрасова |
| Площадь:   | 386301 +/- 218кв. м  |
| Кадастровая стоимость, руб.:   | 648750036.39   |
| Кадастровые номера расположенных в пределах земельного участка объектов недвижимости:        | данные отсутствуют   |
| Кадастровые номера объектов недвижимости, из которых образован объект недвижимости:          | 47:07:0506001:5  |
| Кадастровые номера образованных объектов недвижимости:                                       | данные отсутствуют   |
| Сведения о включении объекта недвижимости в состав предприятия как имущественного комплекса: |  |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

## Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости

**Сведения о характеристиках объекта недвижимости**

|                                       |                  |                                 |                 |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                  |                                 |                 |
| (вид объекта недвижимости)            |                  |                                 |                 |
| Лист № <u>1</u>                       | Раздела <u>1</u> | Всего листов раздела <u>1</u> : | Всего разделов: |
| <b>18.10.2021 № 99/2021/424708167</b> |                  | Всего листов выписки:           |                 |
| Кадастровый номер:                    |                  | <b>47:07:0506001:251</b>        |                 |

|  |                                  |
|--|----------------------------------|
| Категория земель:  | Земли населённых пунктов         |
| Виды разрешенного использования:   | Гостиничное обслуживание         |
| Сведения о кадастровом инженере:   | Юшкова Анна Борисовна №55-12-366 |
| Сведения о лесах, водных объектах и об иных природных объектах, расположенных в пределах земельного участка:   | данные отсутствуют               |
| Сведения о том, что земельный участок полностью или частично расположен в границах зоны с особыми условиями использования территории или территории объекта культурного наследия                                       | данные отсутствуют               |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особой экономической зоны, территории опережающего социально-экономического развития, зоны территориального развития в Российской Федерации, игорной зоны: | данные отсутствуют               |
| Сведения о том, что земельный участок расположен в границах особо охраняемой природной территории, охотничьих угодий, лесничеств, лесопарков:  | данные отсутствуют               |
| Сведения о результатах проведения государственного земельного надзора:   | данные отсутствуют               |
| Сведения о расположении земельного участка в границах территории, в отношении которой утвержден проект межевания территории:   | данные отсутствуют               |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
230 Сведения о характеристиках объекта недвижимости

|                                       |                  |                                 |                 |
|---------------------------------------|------------------|---------------------------------|-----------------|
| <b>Земельный участок</b>              |                  |                                 |                 |
| (вид объекта недвижимости)            |                  |                                 |                 |
| Лист № <u>1</u>                       | Раздела <u>1</u> | Всего листов раздела <u>1</u> : | Всего разделов: |
| <b>18.10.2021 № 99/2021/424708167</b> |                  | Всего листов выписки:           |                 |
| Кадастровый номер:                    |                  | <b>47:07:0506001:251</b>        |                 |

|  |   |
|--|---|
| Условный номер земельного участка:   | данные отсутствуют  |
| Сведения о принятии акта и (или) заключении договора, предусматривающих предоставление в соответствии с земельным законодательством исполнительным органом государственной власти или органом местного самоуправления находящегося в государственной или муниципальной собственности земельного участка для строительства наемного дома социального использования или наемного дома коммерческого использования: | данные отсутствуют  |
| Сведения о том, что земельный участок или земельные участки образованы на основании решения об изъятии земельного участка и (или) расположенного на нем объекта недвижимости для государственных или муниципальных нужд:   | данные отсутствуют  |
| Сведения о том, что земельный участок образован из земель или земельного участка, государственная собственность на которые не разграничена:  | данные отсутствуют  |
| Сведения о наличии земельного спора о местоположении границ земельных участков:  | данные отсутствуют  |
| Статус записи об объекте недвижимости:   | Сведения об объекте недвижимости имеют статус "актуальные"  |
| Особые отметки:  | Для данного земельного участка обеспечен доступ посредством земельного участка (земельных участков) с кадастровым номером (кадастровыми номерами) 47:07:0506001:5, 47:07:0506001:265. Сведения необходимые для заполнения раздела 3.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.1 отсутствуют. Сведения необходимые для заполнения раздела 4.2 отсутствуют. |
| Получатель выписки:  | Кононович Екатерина Юрьевна   |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**Сведения о зарегистрированных правах**

| Земельный участок   |   |                          |                       |
|---|---|--------------------------|-----------------------|
| (вид объекта недвижимости)  |   |                          |                       |
| Лист № <u>2</u>   | Всего листов раздела <u>2</u> :   | Всего разделов:          | Всего листов выписки: |
| <b>18.10.2021 № 99/2021/424708167</b>   |   |                          |                       |
| Кадастровый номер:  |   | <b>47:07:0506001:251</b> |                       |
| 1. Правообладатель (правообладатели):   | 1.1. Общество с ограниченной ответственностью "Эволти", ИНН: 7728342919 |                          |                       |
| 2. Вид, номер и дата государственной регистрации права:   | 2.1. Собственность, № 47:07:0506001:251-47/053/2021-3 от 28.01.2021     |                          |                       |
| 3. Ограничение прав и обременение объекта недвижимости:   | не зарегистрировано   |                          |                       |
| 4. Договоры участия в долевом строительстве:  | не зарегистрировано   |                          |                       |
| 5. Заявленные в судебном порядке права требования:  | данные отсутствуют  |                          |                       |
| 6. Сведения о возражении в отношении зарегистрированного права:   | данные отсутствуют  |                          |                       |
| 7. Сведения о наличии решения об изъятии объекта недвижимости для государственных и муниципальных нужд:   | данные отсутствуют  |                          |                       |
| 8. Сведения о невозможности государственной регистрации без личного участия правообладателя или его законного представителя:  |   |                          |                       |
| 9. Правопримитания и сведения о наличии поступивших, но не рассмотренных заявлений о проведении государственной регистрации права (перехода, прекращения права), ограничения права или обременения объекта недвижимости, сделки в отношении объекта недвижимости: | данные отсутствуют  |                          |                       |
| 10. Сведения об осуществлении государственной регистрации сделки, права, ограничения права без необходимого в силу закона согласия третьего лица, органа:   | данные отсутствуют  |                          |                       |
| 11. Сведения о невозможности государственной регистрации перехода, прекращения, ограничения права на земельный участок из земель сельскохозяйственного назначения:  |   |                          |                       |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
232  
**Описание местоположения земельного участка**

|                                       |   |                           |                                 |
|---------------------------------------|---|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |   |                           |                                 |
| (вид объекта недвижимости)            |   |                           |                                 |
| Лист № <u>  </u> Раздела <u>3</u>     | Всего листов раздела <u>3</u> : <u>  </u> | Всего разделов: <u>  </u> | Всего листов выписки: <u>  </u> |
| <b>18.10.2021 № 99/2021/424708167</b> |   |                           |                                 |
| Кадастровый номер:                    | <b>47:07:0506001:251</b>                  |                           |                                 |

|  |                       |  |  |
|--|-----------------------|--|--|
| <b>План (чертеж, схема) земельного участка</b>                                     |                       |  |  |
|  |                       |  |  |
| Масштаб 1: данные отсутствуют  | Условные обозначения: |  |  |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости  
**233**  
**Описание местоположения земельного участка**

|                                       |  |                           |                                 |
|---------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------------|
| <b>Земельный участок</b>              |  |                           |                                 |
| (вид объекта недвижимости)            |  |                           |                                 |
| Лист № <u>  </u> Раздела <u>3.2</u>   | Всего листов раздела <u>3.2:</u> <u>  </u> | Всего разделов: <u>  </u> | Всего листов выписки: <u>  </u> |
| <b>18.10.2021 № 99/2021/424708167</b> |  |                           |                                 |
| Кадастровый номер:                    |  | <b>47:07:0506001:251</b>  |                                 |

| Сведения о характерных точках границы земельного участка |            |            |                                   |   |
|--|------------|------------|-----------------------------------|---|
| Номер точки  | Координаты |            | Описание закрепления на местности | Средняя квадратическая погрешность определения координат характерных точек границ земельного участка, м |
|  | X          | Y          |                                   |   |
| 1  | 2          | 3          | 4                                 | 5   |
| 1  | 460867.38  | 2222773.23 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 2  | 460930.12  | 2222795.61 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 3  | 461035.63  | 2222835.31 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 4  | 461605.19  | 2223022.81 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 5  | 461734.89  | 2223064.72 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 6  | 461575.67  | 2223570.63 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 7  | 461483.76  | 2223540.45 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 8  | 461331.81  | 2223320.25 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 9  | 461127.39  | 2223259.23 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 10   | 460868.35  | 2223200.93 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 11   | 460785.86  | 2223146.34 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 12   | 460714.01  | 2223094.66 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 13   | 460736.68  | 2223057.22 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 14   | 460776.99  | 2222970.88 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |
| 15   | 460790.88  | 2222930.37 | данные отсутствуют                | данные отсутствуют  |

|                               |         |                   |
|-------------------------------|---------|-------------------|
| Государственный регистратор   |         | ФГИС ЕГРН         |
| полное наименование должности | подпись | инициалы, фамилия |

М.П.

*Приложение 7*

**Копия справки № 14102/33 – 125.5-37 от 01.10.2021 г**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУК  
**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ**  
 РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18, литер А  
 тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archeo.ru

№ 14102/33 – 125.5-37 от 01.10.2021

**К Акту  
 Государственной  
 историко-культурной  
 экспертизы**

**СПРАВКА**

Дана в том, что следующие сотрудники Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института истории материальной культуры Российской академии наук работают в ИИМК РАН

| <b>ФИО</b>                         | <b>стаж с</b> |
|------------------------------------|---------------|
| Лазаретов Игорь Павлович           | 17.01.1987    |
| Очередной Александр Константинович | 09.10.2004    |
| Городилов Андрей Юрьевич           | 01.01.2005    |
| Соловьева Наталья Федоровна        | 24.02.1981    |
| Тарасов Алексей Юрьевич            | 12.03.2021    |
| Трифонов Виктор Анатольевич        | 09.01.1984    |
| Поляков Андрей Владимирович        | 02.07.2001    |

по настоящее время.

Заместитель директора ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьева

*Приложение 8*

**Копия доверенности № 14102/33-161.5-3 от 11 января 2021 г.**



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУК  
**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ**  
 РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18., лит. А  
 тел. +7 (812) 5715092 , факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: [admin@archeo.ru](mailto:admin@archeo.ru)

**ДОВЕРЕННОСТЬ № 14102/33-161.5-3**

Санкт-Петербург

11 января 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (далее – ИИМК РАН) в лице директора Лапшина В.А., действующего на основании устава, уполномочивает заместителя директора по организационным вопросам Соловьеву Наталью Федоровну

на совершение от имени и в интересах ИИМК РАН следующих юридически значимых действий:

- представительство во всех государственных и муниципальных органах, а также представительство в отношениях с юридическими лицами и физическими лицами по всем вопросам с правом подачи от имени ИИМК РАН заявлений, ходатайств и других документов, их подписание и получение, совершение других действий;

- участие в закупках в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года N 44 "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (ч. 1 ст. 24 «Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и закупках в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223 "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", заключение государственных контрактов и подписание договоров, включая право на подписание заявок, договоров, государственных контрактов;

- заключение, изменение и расторжение гражданско-правовых сделок;
- подписание актов сдачи-приёмки выполненных работ и оказанных услуг, счетов и счетов-фактур на выполненные ИИМК РАН работы.

Доверенность действительна по 31.12.2021 . (включительно) и выдана без права передоверия указанных полномочий третьим лицам.

Подпись Соловьевой Н.Ф.

удостоверяется.

Директор ИИМК РАН.

В.А Лапшин



*Приложение 9*

**Сведения об экспертах**

### Сведения об экспертах:

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>   | <b>Городилов Андрей Юрьевич</b>  |
| <b>Образование</b>              | высшее   |
| <b>Специальность</b>            | история, археология  |
| <b>Ученая степень (звание)</b>  | -  |
| <b>Стаж работы</b>              | 16 лет   |
| <b>Место работы и должность</b> | н.с. ИИМК РАН  |
| <b>Реквизиты аттестации</b>     | <p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 219 от 27.02.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 34))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.</li> </ul>  |
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>   | <b>Лазаретов Игорь Павлович</b>  |
| <b>Образование</b>              | высшее   |
| <b>Специальность</b>            | история  |
| <b>Ученая степень (звание)</b>  | кандидат исторических наук   |
| <b>Стаж работы</b>              | - 34 года  |
| <b>Место работы и должность</b> | ст.н.с. ИИМК РАН   |
| <b>Реквизиты аттестации</b>     | <p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1537 от 17.09.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 13))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> </ul> |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;</li> <li>- 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, работ по использованию лесов и иных работ;</li> <li>- 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 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</li> </ul> |
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>   | <b>Очередной Александр Константинович</b>   |
| <b>Образование</b>              | высшее  |
| <b>Специальность</b>            | история   |
| <b>Ученая степень (звание)</b>  | кандидат исторических наук  |
| <b>Стаж работы</b>              | - 16 лет  |
| <b>Место работы и должность</b> | ст.н.с. ИИМК РАН  |
| <b>Реквизиты аттестации</b>     | Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 2330 от 25.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению   |

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
|                                 | <p>государственной историко-культурной экспертизы» (п. 16))</p> <p><b>Объекты экспертизы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> </ul> <p>документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.</p>   |
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>   | <b>Соловьева Наталья Федоровна</b>  |
| <b>Образование</b>              | высшее  |
| <b>Специальность</b>            | история, археология   |
| <b>Ученая степень (звание)</b>  | кандидат исторических наук  |
| <b>Стаж работы</b>              | - 39 лет  |
| <b>Место работы и должность</b> | ст.н.с. ИИМК РАН, заместитель директора ИИМК РАН по организационным вопросам  |
| <b>Реквизиты аттестации</b>     | <p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 2211 от 13.12.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 30))</p> <p><b>Объекты экспертизы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- 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, работ по использованию лесов и иных работ.</li> <li>- 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 по использованию лесов и</li> </ul> |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.  |
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>   | <b>Тарасов Алексей Юрьевич</b>   |
| <b>Образование</b>              | высшее   |
| <b>Специальность</b>            | история, археология  |
| <b>Ученая степень (звание)</b>  | кандидат исторических наук   |
| <b>Стаж работы</b>              | - 20 лет   |
| <b>Место работы и должность</b> | н.с. ИИМК РАН  |
| <b>Реквизиты аттестации</b>     | <p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 997 от 17.07.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 29))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- 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 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- 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 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ;</li> </ul> |

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
|                                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 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.</li> </ul>   |
| <b>Фамилия, имя, отчество</b>   | <b>Трифонов Виктор Анатольевич</b>   |
| <b>Образование</b>              | высшее   |
| <b>Специальность</b>            | история, археология  |
| <b>Ученая степень (звание)</b>  | кандидат исторических наук   |
| <b>Стаж работы</b>              | <ul style="list-style-type: none"> <li>- 48 лет</li> </ul>   |
| <b>Место работы и должность</b> | ст.н.с. ИИМК РАН   |
| <b>Реквизиты аттестации</b>     | <p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1998 от 19.11.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 23))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- 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 орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> </ul> |

|  |  |
|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li><li>- 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, работ по использованию лесов и иных работ.</li><li>- 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 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.</li></ul> |
|--|--|

*Приложение 10*

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



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## **ПРИКАЗ**

12 июня 2019

Москва

№ 137

### **Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 25 июня 2019 г., приказываю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбalo) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

С.Г.Обрывалин



## Приложение

Утверждено приказом  
Министерства культуры  
Российской Федерации

от «11» мая 2019 г. № 997

Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы

| № п/п | Фамилия, имя,<br>отчество<br>соискателя | Объекты экспертизы  |
|-------|---|---|
| 1.    | Авксентьева<br>Ольга<br>Николаевна      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- проекты зон охраны объекта культурного наследия;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке,</li> </ul> |

|     |                               |  |
|-----|-------------------------------|--|
|     |                               | земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.   |
| 28. | Старцева Татьяна<br>Сергеевна | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</li> </ul> |
| 29. | Тарасов Алексей<br>Юрьевич    | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- 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</li> </ul>  |

|     |                                 |   |
|-----|---------------------------------|---|
|     |                                 | <p>работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li><li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li><li>- 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 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ;</li><li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</li></ul> |
| 30. | Титова Светлана<br>Валентиновна | <ul style="list-style-type: none"><li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.</li></ul>   |
| 31. | Тихонов Виктор<br>Евгеньевич    | <ul style="list-style-type: none"><li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li><li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li><li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li></ul>   |

|     |                                   |   |
|-----|-----------------------------------|---|
|     |                                   | признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.  |
| 37. | Яндовский<br>Виктор<br>Эдуардович | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;</li> <li>- проекты зон охраны объекта культурного наследия;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.</li> <li>- документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.</li> </ul> |
| 38. | Яровой Илья<br>Юрьевич            | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации.</li> </ul>   |

|  |   |
|--|---|
|  | <p>Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;</p> <p>- 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 № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ;</p> <p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</p> |
|--|---|

*Приложение 11*

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



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## **ПРИКАЗ**

от 13 сентября 2021 г.

Москва

№ 1537

### **Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 03 сентября 2021 г., приказываю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбalo) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра

С.Г.Обрывалин



Приложение  
к приказу Министерства культуры  
Российской Федерации  
от «14 » сентября 2021 г.  
№ 1537

**Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы**

| <b>№<br/>п/<br/>п</b> | <b>Фамилия, имя,<br/>отчество<br/>искателя</b> | <b>Решение о присвоении статуса<br/>аттестованного эксперта:</b>   |
|-----------------------|--|--|
| 1.                    | Аврутов Юрий<br>Иосифович                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</li> </ul> |

|     |  |
|-----|--|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</li> </ul>   |
| 13. | <p>Лазаретов Игорь<br/>Павлович</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- 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;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</li> </ul> |

|     |                                    |  |
|-----|------------------------------------|--|
|     |                                    | <p>- 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.</p>  |
| 14. | Лапшин Андрей<br>Сергеевич         | <p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>- 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;</p> <p>- 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.</p> |
| 15. | Малихова<br>Наталья<br>Геннадьевна | <p>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</p> <p>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по</p>  |

*Приложение 12*

**Выдержки из приказа № 1998 от 19.11.2018 г.  
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по  
проведению государственной историко-культурной  
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ПРИКАЗ**

19 марта 2018 г.

Москва

№ 1998

**Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы**

В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 30 октября 2018 г., приказываю:

1. Утвердить статус аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы соискателям согласно приложению.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбalo) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

С.Г.Обрывалин



## Приложение

Утверждено приказом  
Министерства культуры  
Российской Федерации

от «19» 11 2018 г. № 1998

**Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы**

| № п/п | Фамилия, имя, отчество    | Объекты экспертизы   |
|-------|---------------------------|--|
| 1.    | Андреев Сергей Евгеньевич | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- 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 настоящего Федерального закона;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению</li> </ul> |

|     |                                     |  |
|-----|-------------------------------------|--|
|     |                                     | в границах территории объекта культурного наследия.  |
| 22. | Спивакова<br>Марина<br>Вячеславовна | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.</li> </ul>  |
| 23. | Трифонов Виктор<br>Анатольевич      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- 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 настоящего Федерального закона;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;</li> <li>- 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 по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке,</li> </ul> |

|     |                                    |   |
|-----|------------------------------------|---|
|     |                                    | непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.  |
| 24. | Фетисов<br>Владимир<br>Афанасьевич | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.</li> </ul>  |
| 25. | Цибин Виктор<br>Александрович      | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- 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 настоящего Федерального закона;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего</li> </ul> |

*Приложение 13*

**Выдержки из приказа № 2211 от 13.12.2018 г.  
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по  
проведению государственной историко-культурной  
экспертизы»**



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

**ПРИКАЗ**

*13 декабря 2018 г.*

Москва

№ *2211*

**Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы**

В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 27 ноября 2018 г., призываю:

1. Утвердить статус аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы соискателям согласно приложению.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбalo) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

С.Г.Обрывалин



**Приложение**

Утверждено приказом  
Министерства культуры  
Российской Федерации

от «13» 12 2018 г. № 2211

**Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы**

| <b>№ п/п</b> | <b>Фамилия, имя, отчество</b>    | <b>Объекты экспертизы</b>   |
|--------------|----------------------------------|---|
| 1.           | Аверина Анна Викторовна          | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.</li> </ul>   |
| 2.           | Антипов Илья Владимирович        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- 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 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.</li> </ul> |
| 3.           | Афендикова Александра Алексеевна | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> </ul>  |

|     |                                   |  |
|-----|-----------------------------------|--|
|     |                                   | участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.   |
| 30. | Соловьева<br>Наталья<br>Федоровна | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ;</li> <li>- 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 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.</li> </ul> |
| 31. | Сундиева Ольга<br>Егоровна        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- 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</li> </ul>  |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия. |
|--|--|---|

*Приложение 14*

**Выдержки из приказа № 2330 от 25.12.2018 г.  
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по  
проведению государственной историко-культурной  
экспертизы»**



272  
**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## ПРИКАЗ

*25 декабря 2018 г.*

Москва

№ 2330

### **Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы**

В соответствии со статьей 30 Федерального закона от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 14 декабря 2018 г., приказываю:

1. Утвердить статус аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы соискателям согласно приложению.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

С.Г.Обрывалин



## Приложение

Утверждено приказом  
Министерства культуры  
Российской Федерации

от «25» 12 2018 г. № 2330

**Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы**

| № п/п | Фамилия, имя, отчество соискателя | Объекты экспертизы   |
|-------|-----------------------------------|--|
| 1.    | Алиев Саламбек Алимбекович        | - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.  |
| 2.    | Атабиев Бияслан Хакимович         | - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;<br>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;<br>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;<br>- проекты зон охраны объекта культурного наследия. |
| 3.    | Бабекина Светлана Александровна   | - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;<br>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.  |
| 4.    | Берлина Светлана Владимировна     | - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;<br>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ,                                    |

|     |  |  |
|-----|--|--|
|     |  | хозяйственных работ, указанных в настоящей статье 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.   |
| 16. | Очередной<br>Александр<br>Константинович | - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;<br>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.  |
| 17. | Параничев<br>Дмитрий<br>Александрович    | - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.  |
| 18. | Писарев Денис<br>Владленович             | - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;<br>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;<br>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;<br>- 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 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. |
| 19. | Рыкунова Ирина<br>Ивановна               | - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;<br>- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по   |

*Приложение 15*

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



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

## ПРИКАЗ

27 февраля 2019 г.

Москва

№ 219

### Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 07 февраля 2019 г., приказываю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбalo) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра

С.Г.Обрывалин



Приложение

Утверждено приказом  
Министерства культуры  
Российской Федерации

от «24» февраля 2019 г. № 219

**Аттестованные эксперты по проведению  
государственной историко-культурной экспертизы**

| <b>№ п/п</b> | <b>Фамилия, имя,<br/>отчество<br/>соискателя</b> | <b>Объекты экспертизы</b>   |
|--------------|--|---|
| 1.           | Барышева Ирина<br>Владимировна                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- 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 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.</li> </ul> |
| 2.           | Бахарева Наталия<br>Николаевна                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- проекты зон охраны объекта культурного наследия;</li> </ul>  |

|    |                               |  |
|----|-------------------------------|--|
|    |                               | <p>в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.</li> </ul>  |
| 5. | Городилов<br>Андрей Юрьевич   | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.</li> </ul>  |
| 6. | Дмитриев Виктор<br>Викторович | <ul style="list-style-type: none"> <li>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;</li> <li>- документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;</li> <li>- проекты зон охраны объекта культурного наследия;</li> <li>- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;</li> <li>- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия,</li> </ul> |