



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@archo.ru
ОКПО: 02698499, ОГРН: 1027809188527, ИНН: 7825004658, КПП: 784101001

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ИИМК РАН

Соловьева Н.Ф.

«09» февраля 2023 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельный участок, расположенный по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)»)

Заказчик: ООО «ИПИГАЗ»

г. Санкт-Петербург;
Ленинградская область, Волосовский район, Лужский район
2023

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 (земельный участок расположенный по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)»)

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: «17» ноября 2022 г.

Дата окончания экспертизы: «09» февраля 2023 г.

Место проведения экспертизы: Ленинградская область, Волосовский район, Лужский район

Заказчик экспертизы: ООО «ИПИГАЗ»

Юридический адрес: 109428, г. Москва, Проспект Рязанский, д. 22, корп. 2, этаж 7, пом. XIII, ком. 19

ИНН 7707666430 / КПП 772101001

ОГРН 1087746700140

Электронная почта: info@ipigaz.ru

Телефон: (3452) 564-300

Сведения об экспертной организации:

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

форма	учреждение науки
Ведомственная принадлежность	Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Адрес	Российская Федерация, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит. А
Реквизиты	ИНН 7825004658 КПП 784101001 ОГРН: 1027809188527 ОКПО: 0269849 ОКВЭД 72.20

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

Сведения об эксперте:

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

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

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

Эксперт Субботин А.В.

Отношения к заказчику

Экспертная организация:

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

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

Эксперт:

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

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

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

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

3. Договор № ПИР/2022-302 от 17 ноября 2022 года между ИИМК РАН и Заказчиком.

4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-5582/2022-0-1 от 12.08.2022 г.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке, расположенном по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)».

Объект экспертизы: земельный участок, расположенный по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)».

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-5582/2022-0-1 от 12.08.2022 г.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «ИПИГАЗ» № 3114-УФА/2023 от 06.02.2023 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Копии Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости.

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

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. N 3612-1.
2. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.
4. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов

археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127.

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

6. Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию".

7. Закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области».

8. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89.

9. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, утвержденное приказом Министерства культуры Российской Федерации от 30.10.2011 № 954.

10. Гурина Н.Н. Древняя история Северо-Запада Европейской части СССР. МИА. № 87. 1961.

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

12. Попов С.Г, Хвоцинская Н.В. Некоторые итоги изучения Гдовского района // Археология и история Пскова и Псковской земли. Псков, 2007. С. 199-216.

13. Семенов В.А., Васильев С.А. Новые материалы к археологической карте Ленинградской области (по результатам полевых работ 2018 г.) // Бюллетень №9. Охранная археология. СПб. 2019. С. 76-124.

14. Семенов В.А., Васильев С.А. Новые материалы к археологической карте Ленинградской области (по результатам полевых работ 2019 г.) // Бюллетень №10. Охранная археология. СПб. 2020. С. 61-115.

15. Спицын А.А. Курганы Петербургской губернии в раскопках Л.К. Ивановского // МАР, 1896, №20.

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

17. Ходаковский З. Отрывок из путешествия Ходаковского по России. Ладога,Новгород. // Русский исторический сборник. Т. 3, кн. 2. 1838. С. 131-200

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

Земельный участок, расположенный по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)», расположен в северо-западной части Лужского района и в юго-западной части Волосовского района Ленинградской области, проходит по направлению север-юг от пос. Осьмино до д. Б. Сабск.

Общая протяженность участка обследования составила 27 км.

Южная оконечность трассы расположена к юго-западу от пос. Осьмино. Первый отрезок трассы проходит от автодороги 41К-020 «Сижно - Будилово – Осьмино» на север по полям к западу от пос. Осьмино. К северу от пос. Осьмино трасса пересекает ручей Березовый – левый приток р. Саба. На его берегах были заложены шурфы 1-4.

Далее трасса проектируемого газопровода проходит вдоль автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»» до д. Сватково, проходя частично по лесным массивам, частично по возделываемым полям. На данном участке трасса пересекает

р. Саба, на берегах которой были заложены шурфы 5 и 6, а также р. Спорный, где были заложены шурфы 7-10.

После д. Сватково трасса проектируемого газопровода также проходит вдоль автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»» до д. Липа, проходя у д. Сватково по возделываемым полям, а далее по лесным массивам. Далее трасса поворачивает на северо-восток в сторону р. Луга. На участке от д. Липа до р. Луга были заложены шурфы 11-33.

К юго-востоку от д. Большой Сабск трасса газопровода пересекает р. Луга и далее поворачивает на север, огибая д. Большой Сабск. На данном участке были заложены шурфы 34-57.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, расположенного по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)», проводилось осенью 2022 г. сотрудниками археологической экспедиции Отдела охранной археологии ИИМК РАН под руководством Блохина Егора Константиновича. Работы осуществлялись на основании договора № ПИР/2022-302 от 17 ноября 2022 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «ИПИГАЗ» и разрешения Открытого листа № 0283-2022, выданного МК РФ на имя Блохина Егора Константиновича на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на территории Карельского перешейка, Юго-Восточного Приладожья, Ижорского плато, а также в бассейнах р. Вуокса, р. Свирь, р. Паша, р. Сясь, р. Оять, р. Тихвинка, р. Лидь, р. Воложба, р. Волхов, р. Пчевжа, р. Луга, р. Коваша, р. Плюсса, р. Долгая, р. Оредеж, по берегам Финского залива и Ладожского озера в Приозерском, Бокситогорском, Тихвинском, Лодейнопольском, Подпорожском, Кировском, Киришском, Волосовском, Лужском, Сланцевском районах, Сосновоборском городском округе Ленинградской области, в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия открытого листа: с 8 апреля 2022 г. по 28 февраля 2023 г.

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

Границы участка, подлежащего археологическому обследованию, предоставлены ООО «ИПИГАЗ». Объемы изыскательских работ определялись исходя из площади/протяженности земельного участка на основании исходных

материалов, представленных Заказчиком работ, с учетом существующих методических рекомендаций. При проведении исследований эксперт опирался на предоставленные ООО «ИПИГАЗ» 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).

История археологического изучения района обследования

Впервые памятники археологии Лужского и Волосовского районов попадают в поле зрения исследователей и фиксируются в научной литературе в начале XIX века. В 1820-21 гг. З. Д. Ходаковский совершает ученое путешествие по Северной России (Ходаковский 1838: 5-6). Как известно из его дневников и записок, он проехал через город Лугу, возвращаясь из Новгорода в Петербург. Вероятно, именно во время этого пути, он проехал и через Городец, осмотрев лично расположенное там мысовое городище.

К северу от рассматриваемого участка расположена Ижорская возвышенность, на которой в 1872–1891 гг. Л.К. Ивановский планомерно исследовал в общей сложности 5877 погребений в 127 курганных могильниках. Результаты этих раскопок опубликованы после смерти Л.К. Ивановского А.А. Спициным в 1896 г. Л.К. Ивановским были раскопаны могильники в пределах современных Кингисеппского, Волосовского, Гатчинского, Ломоносовского и Лужского районов. В молодости в этих раскопках принимал участие художник Н.К. Рерих. Позднее, в 1899 – 1901 гг. Н.К. Рерих координировал работы по созданию первой археологической карты Петербургской губернии. В 1899-1901 гг. были собраны материалы о древностях Ямбургского, Царскосельского, Лужского и Гдовского уездов. Проект не был завершен, но полученные материалы не потеряли актуальность, в этих работах участвовали известные дореволюционные исследователи – В.Н. Глазов, А.Э. Мальмгрен, Л.Н. Целепи. Лужский уезд курировал Л.Н. Целепи.

Основная часть участка обследования (расположенная в Лужском районе) в дореволюционный период относилась к Гдовскому уезду Санкт-Петербургской губернии. В Гдовском уезде в этот период – в 1880-х гг. производился учет памятников археологии и в 1886 г. Г.Р. Шмидтом была составлена первая в Санкт-Петербургской губернии карта и сводка археологических памятников, в которой были собраны данные о памятниках археологии Гдовского уезда. В 1889 г. еще одна сводка памятников Гдовского уезда была составлена В.Н. Глазовым. В.Н. Глазов был земским начальником и любителем древностей. В последующие годы – в 1899-1901 гг. он произвел масштабные раскопки курганных древностей Гдовского уезда, им были раскопаны 415 курганов и жальников в 25 могильниках. Результаты этой работы были обобщены А.А. Спицыным в 1903 г. Еще одна карта памятников археологии Гдовского уезда была составлена в начале XX вв. К.Д. Трофимовым (Попов, Хвощинская 2007).

В 1927-1931 гг. Палеоэтнологический отряд Государственной академии истории материальной культуры проводил обследование памятников Северо-Запада России с целью составления археологической карты. Основная деятельность отряда была направлена на сбор сведений о существующих памятниках и их регистрацию. В полевом обследовании, в том числе Лужского района принимали участие П.Н. Шульц, Г.П. Гроздилов, Н.Н. Чернягин, Г.Ф. Дебец, А.А. Иессен, Л. Генералова. Несколько позднее в него включились М.И. Артамонов, П.Н. Третьяков, В.И. Равдоникас и ряд местных краеведов и музейных работников. В 1927-1931 гг. было обследовано 214 археологических памятников в пределах современных границ Ленинградской области. В 1931 г. работы Палеоэтнологического отряда были прекращены.

С 1970 г. начался новый этап изучения памятников археологии Ленинградской области. В первой половине 70-х годов стали осуществляться разведочные работы, перешедшие затем в стационарные раскопки. Велись они кафедрой археологии ЛГУ и сотрудниками ЛОИА АН СССР при помощи Ленинградского областного отделения ВООПИК. В Полужье исследованиями занимались Г.С. Лебедев, Ю.М. Лесман, Н.И. Платонова.

С 1983 г. работала Ленинградская областная экспедиция ЛОИА АН СССР, которая проводила сплошное обследование памятников археологии области с целью создания её полной археологической карты. В Лужском районе сбором материалов занимались отряды под руководством В.А. Лапшина и Н.И. Платоновой. На территории Сланцевского района проводят разведочные исследования В.А. Лапшин, Н.В. Хвощинская, Н.И. Платонова. В 1990 г. В.А. Лапшин издал «Археологическую карту Ленинградской области. Часть I. Западные районы», в которой в Лужском районе были учтены 388 памятников археологии.

В 1988-1990 гг., в целях паспортизации и составления свода памятников по договору с Управлением культуры Леноблсполкома в Лужском районе работала Северо-Западная историко-археологической экспедицией Ленинградского государственного университета под руководством Е.М. Колпакова. А в 1991 г, под его же руководством, паспортизацией памятников занималась Северо-Западная историко-археологическая экспедиция Инспекции по охране и использованию памятников Ленинградской области.

С 1990-х годов и по настоящее время на Северо-Западе и, в частности, в Лужском районе, активные исследования проводит Северо-Западная археологическая экспедиция Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия им. профессора Г.С. Лебедева НИИКСИ СПбГУ. Сотрудники лаборатории С.Л. Кузьмин, Е.Р. Михайлова, В.Ю. Соболев и др. проводили многолетние раскопки памятников в округе д. Засобье, на Черемнецком озере и др.

Начиная с 2014 г. памятники Лужского и Волосовского районов ежегодно исследуются экспедицией ИИМК РАН под руководством С.А. Васильева и С.В. Семенова в ходе мониторинга памятников археологии Ленинградской области. Работы проводятся с целью актуализации сведений и уточнения границ территорий объектов археологического наследия и включают составление подробной исторической справки обследуемой территории, уточнение локализации, наименований, технического состояния и особенностей памятников, их хронологию, топосъемку, определение и описание границ памятников. В 2015 г. был произведен мониторинг 30 археологических памятников Лужского района, в 2017 – 68 памятников, в 2018 г. – 38 памятников (Семенов, Васильев 2019; 2020).

Археологические культуры и памятники археологии района обследования

Наиболее ранними памятниками археологии являются стоянки эпохи мезолита – периода, когда началось освоение территории Ленинградской области после отступления ледника. В Лужском районе к этому периоду относятся стоянка Соколок на Соколецком озере (бассейн оз. Самро) к северо-западу от г. Луга. Она относится к среднему этапу мезолитической культуры Прибалтики — культуры Кунда.

Начало активного заселения исследуемой территории относится к эпохе неолита. Стоянки приурочены к берегам рек и озер. Неолитические стоянки в Лужском р-не найдены на р. Луге, озерах Сяберо, Меревское, Черемнецкое, Раковицкое – они датируются ранним, развитым и поздним неолитом (V - III тыс. до н.э.). На стоянках найдены орудия из кремня и сланца, кости и рога, многочисленные отходы производства (отщепы), керамика. В эпоху раннего неолита на территории Лужского района была распространена керамика нарвской культуры.

Для памятников развитого-позднего неолита характерна гребенчато-ямочная керамика.

Начало эпохи бронзы на рассматриваемой территории принято связывать с появлением древностей фатьяновской культуры. К ним относятся единичные находки каменных сверленных топоров. На основе синтеза фатьяновской культуры с местными энеолитическими культурами возникли памятники с фатьяноидной керамикой. Керамика этого типа найдена на поселении Сяберская 3 на оз. Сяберо. Керамику рассматриваемого типа можно датировать периодом около 2300-1680 лет до н.э.

Во II тыс. до н. э. на рассматриваемой территории распространяются памятники культуры сетчатой керамики. Данное культурное единство выделено на основе комплекса типологических признаков, одним из основных является наличие сетчатых отпечатков на керамике. Древности культуры сетчатой керамики представлены поселенческими комплексами, погребальные памятники пока не выявлены. Ареал культуры занимает значительную часть лесной зоны Восточной и Северной Европы: от Фенноскандии и Эстонии до Среднего Поволжья. Культура датируется II – началом I тыс. до н.э. В Лужском р-не памятники этой эпохи найдены на р. Сабе, оз. Меревское, Черемнецкое и др.

Ранний железный век на территории района практически не изучен.

Раннее средневековье.

Участки сосновых боров на песчаных почвах были освоены в VI-VIII вв. носителями культуры длинных курганов (или псковских длинных курганов), основу хозяйства которых составляло подсечное земледелие. Эта культура получила свое название от характерных типов погребальных памятников – длинных валообразных насыпей длиной от 10 и более метров, при обычной ширине 5-6 м и высоте 0,5-1,5 м, в которых содержатся сожженные останки умерших. Однако в могильниках этой культуры численно преобладают курганы в плане полусферические насыпи диаметром 6-15 м и высотой до 1 м, также содержащие остатки трупосожжений. Известны могильники, состоящие только из полусферических насыпей. Рядом с курганами могут находиться и грунтовые захоронения без внешних признаков. Указанные памятники располагаются в сосновых борах вдоль дорог или на вершинах дюн. Соответствующие могильникам остатки поселений известны хуже, поскольку нередко они топографически оторваны от первых, располагаясь по берегам водоемов. Поселения культуры длинных курганов открыты на берегах р. Саба, озер Меревское и Поддубское.

В VIII-X вв. края береговых террас среднего течения р. Луга и нижнего течения р. Оредеж было заселено носителями культуры сопков. Культура сопков получила свое название по характерным погребальным памятникам – грандиозным погребальным насыпям, имеющим высоту 3-10 м. Они располагаются обычно на

берегах водоемов, там же, где и соответствующие им поселения. Сопки отличаются сложным внутренним устройством. При раскопках внутри насыпей фиксируются различные конструкции, сооруженные из камня: вымостки, кольцевые обкладки вокруг основания и т. п. Для сопок характерен обряд кремации, но встречаются в них и поздние впускные ингумации (труположения). Главной характеристикой данной культуры является тип хозяйства, перенесенной из зоны восточно-европейских лесостепей на территорию Северо-Запада и наиболее передовой для того времени. Это было пашенное земледелие с использованием тягловой силы животных и пахотных орудий с железными рабочими частями. По сравнению с культурой длинных курганов были освоены более тяжелые, но и более плодородные почвы.

В течение XI в. происходит переход к новым типам погребальных памятников. Прежде всего, меняется обряд. Трупосожжение сменяется труположением. Этот процесс был обусловлен внутренними социальными процессами, заключавшимися в распаде родовых структур. Кроме того, свою роль играло влияние христианства. Внешний вид погребальных сооружений претерпевает коренные изменения. В XI–XIII вв. на берегах рек и озер появляются многочисленные древнерусские курганные могильники и поселения. В Лужском районе древнерусские курганные могильники могли насчитывать от нескольких единиц до нескольких сотен насыпей полусферической формы, высотой 0,5–1,5 м. Как правило, основания их обложены валунами или окружены ровиками. Покойника ориентировали в сторону загробного мира. В XI – первой половине XIII в. умерших хоронили с погребальным инвентарем в основании насыпи.

В середине XIII в. распространяются погребения в ямах под курганной насыпью, почти без инвентаря. Во второй половине XIII–XV вв., благодаря совершенствованию техники земледелия и росту численности населения, а также изменению климата, осваиваются водоразделы. К этому периоду относятся жальничные и грунтовые могильники. Жальники представляют собой грунтовые могилы с поверхностной каменной обкладкой круглой, овальной или четырехугольной формы. Некоторые жальничные погребения отмечались отдельно поставленными крупными валунами, камнями-стелами в головах и ногах. Встречаются и так называемые «жальничные ряды» с прямоугольной каменной обкладкой длиной от 6 и более метров, иногда разделенные каменными перегородками. Жальники постепенно вытеснили древнерусские курганы. Переход был постепенный. Первоначально, в начале XIII вв. появляются т. н. «курганы-жальники», насыпи которых не превышают кольца валунов и размеров могилы. По мере углубления подкурганных ям насыпи исчезают. Поздние жальники имеют более вытянутые обкладки из каменных плит, поставленных на ребро. Жальничные могилы обычно группируются на окраинах курганных могильников или образуют

отдельные кладбища. Погребальный инвентарь представлен немногочисленными украшениями и керамикой. На отдельных жальниках с XIII - начала XIV вв. появляются каменные кресты, позднее на них строят часовни.

Анализ картографического материала

Представление о системе средневекового расселения дают писцовые книги Вотской пятины. Проводившиеся после присоединения Новгорода к Москве переписи (с рубежа XV-XVI вв.) перечисляют населенные пункты в соответствии по погостам. Осьмино впервые упоминается в писцовой книге Шелонской пятины 1497/98 года в Сумерском погосте, как деревня Восмина с церковью святого Георгия, 1 двором церковным попа Луки, 1 двором помещика Мити Родивонова сына Мякинина (что было ранее за Оксиньей, женой Никиты Василичина) и 1 двором ключника Невера. Сабск входил в состав Ястребинского погоста Копорского уезда.

Смутные времена и голод в начале XVII в. вызвали упадок края. В 1610-1612 гг. почти вся Новгородская земля была практически оккупирована шведами. После заключения Столбовского мира в 1617 г. Ижорская земля с городами Копорье, Ям (Кингисепп), Ивангород стала Ингерманландией. Линия раздела шла по реке Луге и по нижнему течению Оредежа.

В 1675 году в Осьмино упоминается деревянная церковь Святого Георгия, после пожара она была заново отстроена в 1709 году, полностью перестроена в 1747 году. В 1676 г. Осьмино принадлежало двору Сомерской волости и составляло вотчину сперва Алексея Петровича (1716), потом Екатерины I (1723). С 1737 г. принадлежало Александро-Невской лавре.

Деревня Осьмина упоминается на карте Санкт-Петербургской губернии Я. Ф. Шмита 1770 года. В 1826—1828 годах в селе была возведена каменная церковь во имя Тихвинской иконы Божией Матери. На карте Санкт-Петербургской губернии Ф. Ф. Шуберта 1834 года упоминаются два смежных села: Осмино, состоящее из 85 дворов и Осмино Гора, из 52. Согласно карте из «Исторического атласа Санкт-Петербургской Губернии» 1863 года деревня называлась Осмино, в ней находилась церковь, часовня и хлебозапасный магазин, по соседству с ней находилась деревня Осмино Гора.

Большой Сабск на карте Ингерманландии А. И. Бергенгейма, составленной по шведским материалам 1676 года, упоминается как деревня. На шведской «Генеральной карте провинции Ингерманландии» 1704 года, как Sapsko. Как деревня Сапшо, она обозначена на «Географическом чертеже Ижорской земли» Адриана Шонбека 1705 года. Согласно карте Ф. Ф. Шуберта в 1844 году деревня Сапска насчитывала 32 крестьянских двора.

*Объекты культурного наследия ближайšie к участку обследования
Лужский район*

Псоед, городище. Расположено в 0,5 км к востоку от д. Псоедь, на мысу при впадении р. Сарка в р. Саба. Известно с конца 19 в., обследовано А.А. Иессеном в 1927 г. и В.А. Лапшиным в 1983 г. Площадка подтреугольная 70х60 м, без вала. Высота мыса над уровнем реки 13 м. Культурный слой – гумусированный песок, мощность 0,1 м (Лапшин 1990: № 310). Памятник расположен в 1,9 км на юго-восток от трассы обследования.

Осьмино 1, курганная группа. Расположена на восточной окраине пос. Осьмино, на правом берегу р. Сабы, на берегах Кровавого ручья. Известна с 1874 г. А.Э. Мальмгрен в 1893-1894 гг. раскопал 29 курганов, содержащих ингумации в основании и в насыпи. Группа обследовалась А.А. Иессеном в 1927 г., В.А. Лапшиным в 1983 г. При обследовании 1983 г. выявлено 9 насыпей высотой до 1 м, диаметром 5-8 м, с каменными обкладками в основании. В 2017 г. при инвентаризации, проводившейся С.А. Семеновым и С.А. Васильевым выявлено 7 курганов (Лапшин 1990: № 311). Памятник расположен в 1 км на восток от трассы обследования.

Осьмино 2, селище. Расположено в пос. Осьмино, к северо-востоку от ц. Георгия, по обоим берегам р. Саба. Выявлено в 1985 г. Н.И. Платоновой. Собрана гончарная древнерусская и позднесредневековая керамика (Лапшин 1990: № 312). В 2017 г. при инвентаризации, проводившейся С.А. Семеновым и С.А. Васильевым селище не обнаружено. Памятник расположен в 0,7 км на северо-восток от трассы обследования.

Осьмино 3, камень-следовик. Расположен в пос. Осьмино, к северо-востоку от ц. Георгия, на берегу р. Саба, у моста. Обнаружен при обследовании 1927 г. В 1985 г. Н.И. Платоновой камень не был выявлен (Лапшин 1990: № 313). Расположено в 2,7 км к северо-востоку от участка обследования. Памятник расположен в 0,7 км на северо-восток от трассы обследования.

Осьмино 4, селище. Расположено в 0,3 км к востоку от пос. Осьмино, в 0,1 км северу от шоссе, в ур. Мачка, площадь 80х100 м. Выявлено С.Л. Кузьминым в 1987 г. (Лапшин 1990: № 314). В 2017 г. при инвентаризации, проводившейся С.А. Семеновым и С.А. Васильевым селище не обнаружено. Расположено в 2 км к северо-востоку от участка обследования.

Саба, курганный могильник близ д. Саба. Памятник расположен примерно в 0,4 км на юг от трассы обследования, точное место расположения не известно.

Глубокое, могильник у д. Глубокое, отмечен в к. 19 в. (Лапшин 1990: № 315). Памятник расположен в 0,6 км на запад от трассы обследования.

Райково 1, курган. Расположен в 0,4 км к северо-западу от д. Райково, на краю верхней террасы правого берега р. Саба. Известен с конца 19 в., обследован в 1983 г.

В. А. Лапшиным. Насыпь высотой 1 м, диаметром 10 м (Лапшин 1990: № 316). Памятник расположен в 0,4 км на северо-восток от трассы обследования.

Райково 2, грунтовый могильник. Расположен у северной окраины д. Райково, на правом берегу р. Саба, в сосновой роще. Обследован в 1983 г. В. А. Лапшиным. В северной части могильника две каменные обкладки (Лапшин 1990: № 317). Памятник расположен в 0,8 км на северо-восток от трассы обследования.

Райково-Сватково, курганный могильник у дороги из д. Райково в д. Сватково, на левом берегу р. Саба (Лапшин 1990: № 318). Памятник расположен в 0,3 км на северо-восток от трассы обследования.

Волосовский район

Малый Сабск, курганно-жальничный могильник. Расположен в западной части д. М. Сабск, на правом берегу р. Саба при впадении ее в р. Луга (Лапшин 1990: № 766). Памятник расположен в 2,2 км на запад от трассы обследования.

Большой Сабск 1, курганный могильник. Расположен в 0,3 км к северо-востоку от пос. Б. Сабск, в поле, в урочище Ванькина могила (Лапшин 1990: № 767). Памятник расположен в 2 км на запад от трассы обследования.

Большой Сабск 2, грунтовый могильник. Расположен в 0,3 км к северо-востоку от пос. Б. Сабск, в поле (Лапшин 1990: № 768). Памятник расположен в 2 км на запад от трассы обследования.

Редькино, курганно-жальничный могильник. Расположен в 0,8 км к юго-западу от центра д. Редькино, на правом берегу р. Вруда, в урочище Калимберг (Лапшин 1990: № 772). Памятник расположен в 1 км на северо-запад от трассы обследования.

Язвище 1, грунтовый могильник. Расположен на юго-восточной оконечности д. Язвище, в 0,2 км к западу от часовни, на правом берегу р. Пеледа, на восточной оконечности возвышенности, называемой Шведское кладбище (Лапшин 1990: № 773). Памятник расположен в 5 км на северо-восток от трассы обследования.

Язвище 2, селище. На юго-восточной оконечности д. Язвище, к северу от могильника Язвище 1. Найдена позднесредневековая керамика. Памятник осмотрен С.А. Семеновым и С.А. Васильевым в ходе инвентаризации в 2018 г. (Лапшин 1990: № 774; Семенов, Васильев 2020: 98). Памятник расположен в 3,2 км на восток от трассы обследования.

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.

- В округе трассы обследования выявлены памятники средневекового периода, представленные погребальными и поселенческими памятниками – городищем и селищами. Погребальные памятники представлены курганами, курганно-жальничными и грунтовыми могильниками.
- Наиболее близко к трассе обследования – на расстоянии 0,3 км расположен курганно-жальничный могильник Райково-Сватково.
- Известные памятники археологического наследия расположены на удалении (более 0,3 км) от участка обследования и проектируемым строительством не затрагиваются.

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, расположенного по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)», проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологических шурфов.

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

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

Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия было заложено 57 разведывательных шурфов размерами 1x1 м и 2x2 м, общей площадью 72 кв. м.

Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Глубина шурфов включала всю толщу напластований, осуществлялась контрольная прокопка верхней части археологически стерильного слоя, подстилающего почвенный горизонт (материка). Проводилась полная фотографическая фиксация обнаруженных объектов, а также всего процесса шурфовочных работ. Все шурфы по окончании работ были засыпаны, почвенное и дерновое покрытие восстановлено

Все 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).

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

Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка шурфов на участке землеотвода к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin MONTANA. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м, даются в формате градусы-минуты-секунды (WGS-84) с помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов переведены в местную систему координат МСК-47 зона 1.

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

В ходе полевых археологических работ заложено 57 шурфов размерами 1х1 м и 2х2 м, общей площадью 72 кв. м. с целью выявления культурного слоя на территории обследования.

Шурф 1

Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу ручья Березовый – левого притока р. Сабы, между п. Осьмино и д. Сватково, в 1,6 км к северу от п. Осьмино, в 50 м к западу от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»», в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручья.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Суглинок красно-коричневый гумусированный мощностью 0,25 м
3. Глина красная (материковый слой) – видимая мощность до 0,05 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2

Размеры шурфа 1х1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу ручья Березовый – левого притока р. Сабы, между п. Осьмино и д. Сватково, в 1,6 км к северу от п. Осьмино, в 80 м к западу от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»», в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручья.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Суглинок красно-коричневый гумусированный мешаный мощностью 0,25 м
3. Глина красная (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 3

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на левом берегу ручья Березовый – левого притока р. Сабы, между п. Осьмино и д. Сватково, в 1,6 км к северу от п. Осьмино, в 80 м к западу от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»», в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручья.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Суглинок красно-коричневый гумусированный мешаный мощностью 0,25 м
3. Суглинок красный (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 4

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на левом берегу ручья Березовый – левого притока р. Сабы, между п. Осьмино и д. Сватково, в 1,6 км к северу от п. Осьмино, в 40 м к западу от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»», в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручья.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Суглинок красно-коричневый гумусированный мешаный мощностью 0,25 м
3. Суглинок красный (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 5

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на левом берегу р. Саба, в 0,4 км к востоку от д. Сватково, в 0,1 км к западу от уреза воды в р. Саба, в лиственном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам р. Саба.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Серый лесной подзол мощностью 0,1 м
3. Песок желтый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,3 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 6

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на левом берегу р. Саба, в 0,4 км к востоку от д. Сватково, в 0,05 км к западу от уреза воды в р. Саба, в лиственном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам р. Саба.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Серый лесной подзол мощностью 0,1 м
3. Песок желтый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,35 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 7

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу ручья Спорный – правого притока р. Саба, в 0,4 км к востоку от д. Райково, в лиственном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручья.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мешаная мощностью 0,25 м
3. Песок желтый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 8

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на правом берегу ручья Спорный – правого притока р. Саба, в 0,45 км к востоку от д. Райково, в лиственном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручья.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мешаная мощностью 0,25 м
3. Песок желтый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 9

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на левом берегу ручья Спорный – правого притока р. Саба, в 0,45 км к востоку от д. Райково, в лиственном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручья.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мешаная мощностью 0,25 м
3. Песок серо-желтый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 10

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в южной части территории обследования, на левом берегу ручья Спорный – правого притока р. Саба, в 0,5 км к востоку от д. Райково, в лиственном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручья.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мешаная мощностью 0,25 м
3. Песок серо-желтый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 11

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, между ручьями Борский и Березняцкий – левыми притоками р. Саба, между деревьями Липа и Большой Сабск, в 0,13 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»», в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручьев.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Серый лесной подзол мощностью 0,3 м

3. Песок желтый ортзандированный (материковый слой) – видимая мощность до 0,05 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 12

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, между ручьями Борский и Березняцкий – левыми притоками р. Саба, между деревьями Липа и Большой Сабск, в 0,15 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»», в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручьев.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Серый лесной подзол мощностью 0,3 м
3. Песок желтый ортзандированный (материковый слой) – видимая мощность до 0,2 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 13

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Борский – левого притоками р. Саба, между деревьями Липа и Большой Сабск, в 0,11 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»», в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручьев.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Серый лесной подзол мощностью 0,1 м
3. Песок желтый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,25 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 14

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Борский – левого притоками р. Саба, между деревьями Липа и Большой Сабск, в 0,15 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»», в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручьев.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Слабосформировавшийся дерновый слой мощностью 0,02 м
2. Песок серый мешаный (отвал) мощностью 0,15 м
3. Погребенный дерновый слой мощностью 0,02 м
4. Серый лесной подзол мощностью 0,05 м
5. Песок желтый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 15

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Борский – левого притоками р. Саба, между деревнями Липа и Большой Сабск, в 0,2 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»», в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам ручьев.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Серый лесной подзол с углистыми корневищами мощностью 0,3 м
3. Песок желтый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 16

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Саба, в 0,07 км к востоку от уреза воды в реке, в 0,6 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»» и в 2,7 км к югу от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам р. Саба.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Серый лесной подзол мощностью 0,1 м
3. Песок белесый среднезернистый мощностью 0,25 м
4. Песок желтый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 17

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Саба, в 0,12 км к востоку от уреза воды в реке, в 0,6 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»» и в 2,7 км к югу от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам р. Саба.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Мох мощностью 0,15 м
2. Торф черный мощностью 0,1 м
3. Песок белесый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,25 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 18

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Саба, в 0,2 км к востоку от уреза воды в реке, в 0,6 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»» и в 2,7 км к югу от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам р. Саба.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Мох мощностью 0,1 м
2. Торф черный мощностью 0,1 м
3. Песок белесый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,4 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 18

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Саба, в 0,2 км к востоку от уреза воды в реке, в 0,6 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»» и в 2,7 км к югу от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам р. Саба.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Мох мощностью 0,1 м
2. Торф черный мощностью 0,1 м
3. Песок белесый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,4 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 19

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Саба, в 0,3 км к востоку от уреза воды в реке, в 0,6 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»» и в 2,7 км к югу от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам р. Саба.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,1 м
2. Песок белесый среднезернистый 0,25 м
3. Песок желтый крупнозернистый ортзандированный (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 20

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Саба, в 0,4 км к востоку от уреза воды в реке, в 0,6 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»» и в 2,7 км к югу от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам р. Саба.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Мох мощностью 0,05 м
2. Торф черный мощностью до 0,35 м
3. Песок желтый среднезернистый водонасыщенный (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 21

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Саба, в 0,4 км к востоку от уреза воды в реке, в 0,6 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»» и в 2,7 км к югу от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам р. Саба.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Мох мощностью 0,05 м

2. Торф черный мощностью до 0,05 м

3. Песок белесый среднезернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,35 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 22

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Саба, в 0,6 км к востоку от уреза воды в реке, в 0,6 км к востоку от автодороги 41А-186 «Толмачево - автодорога «Нарва»» и в 2,7 км к югу от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований по берегам р. Саба.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м

2. Серый лесной подзол мощностью до 0,1 м

3. Песок белесый среднезернистый мощностью до 0,3 м

4. Песок желтый среднезернистый ортзандированный (материковый слой) – видимая мощность до 0,05 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 23

Размеры шурфа 2x2 м, глубина 0,65 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в междуречье рек Саба и Луга, в 2,4 км к юго-востоку от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований в бассейне рр. Саба и Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м

2. Серый лесной подзол мощностью до 0,1 м

3. Песок черный оторфованный мощностью до 0,2 м

4. Песок белесый среднезернистый мощностью до 0,3 м

5. Песок коричневый среднезернистый ортзандированный (материковый слой) – видимая мощность до 0,4 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 24

Размеры шурфа 2x2 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в междуречье рек Саба и Луга, в 2,45 км к юго-востоку от

д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований в бассейне рр. Саба и Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Серый лесной подзол мощностью до 0,2 м
3. Песок коричневый среднезернистый ортзандированный (материковый слой)

– видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 25

Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в междуречье рек Саба и Луга, в 2,5 км к юго-востоку от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований в бассейне рр. Саба и Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Торф черный мощностью до 0,2 м
3. Песок коричневый среднезернистый ортзандированный (материковый слой)

– видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 26

Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в междуречье рек Саба и Луга, в 2,55 км к юго-востоку от д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований в бассейне рр. Саба и Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Песок серый оторфованный мощностью до 0,2 м
3. Песок серо-желтый среднезернистый ортзандированный (материковый слой)

– видимая мощность до 0,2 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 27

Размеры шурфа 2х2 м, глубина 0,65 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, в междуречье рек Саба и Луга, в 2,7 км к юго-востоку от

д. Малый Сабск, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований в бассейне рр. Саба и Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,15 м
3. Песок желтый ортзандированный мощностью до 0,1 м
4. Песок белесый среднезернистый мощностью до 0,2 м
5. Песок желто-коричневый среднезернистый ортзандированный (материковый слой) – видимая мощность до 0,2 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 28

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 0,6 км к юго-западу от берега реки, в 1,2 км к западу от д. Изори, на зарастающем поле. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мешаная мощностью до 0,25 м
3. Супесь рыжая мелкозернистая (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 29

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 0,55 км к юго-западу от берега реки, в 1,15 км к западу от д. Изори, на зарастающем поле. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мешаная мощностью до 0,3 м
3. Суглинок желтый (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 30

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 0,5 км к юго-западу от берега реки, в 1,1 км к западу от д. Изори, на зарастающем поле. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мешаная мощностью до 0,25 м
3. Песок рыжий среднезернистый с гравием (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 31

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,65 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 0,45 км к юго-западу от берега реки, в 1,05 км к западу от д. Изори, на зарастающем поле. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мешаная мощностью до 0,35 м
3. Супесь желто-коричневая мощностью до 0,2 м
4. Супесь рыжая ортзандированная с валунами (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 32

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 0,25 км к юго-западу от старицы реки, в 1,9 км к западу от д. Изори, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Песок черный среднезернистый оторфованный мощностью до 0,25 м
3. Песок серый среднезернистый мощностью до 0,2 м
4. Супесь рыжая ортзандированная с галькой (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 33

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,6 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Луга, в 0,15 км к юго-западу от старицы реки, в 1,9 км к западу от д. Изори, в хвойном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Песок черный среднезернистый оторфованный мощностью до 0,05 м
3. Песок серый среднезернистый мощностью до 0,45 м
4. Супесь коричневая ортзандированная с галькой и валунами (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 34

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,25 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,2 м
3. Песок рыжий крупнозернистый с гравием (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 35

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,3 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,3 м

3. Песок рыжий крупнозернистый с гравием (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 36

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,35 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,25 м
3. Супесь серо-желтая (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 37

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,4 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,3 м
3. Супесь серо-желтая (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 38

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,45 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,3 м
3. Супесь серо-желтая (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 39

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,5 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Песок темно-серый оторфованный мощностью до 0,1 м
3. Супесь серо-желтая (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 40

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,55 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Песок темно-серый оторфованный до 0,1 м
3. Песок серо-желтый ортзандированный (материковый слой) – видимая мощность до 0,05 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 41

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,6 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,2 м
3. Песок рыжий крупнозернистый (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 42

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,65 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,25 м
3. Супесь рыжая (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 43

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,7 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,3 м
3. Серый лесной подзол мощностью 0,1 м
4. Суглинок серо-желтый с гравием (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 44

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,75 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь темно-серая гумусированная мощностью до 0,3 м
3. Супесь желтая (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 45

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,8 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь темно-серая гумусированная мощностью до 0,25 м
3. Супесь желтая (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 46

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,85 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь темно-серая гумусированная мощностью до 0,25 м
3. Супесь белесая (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 47

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,4 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 0,9 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь темно-серая гумусированная мощностью до 0,25 м
3. Супесь белесая (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 48

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на левом берегу р. Луга, в 1 км к северо-востоку от берега реки, в 1,8 км к востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Луга.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,25 м
3. Супесь желтая (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 49

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Пеледа, в 0,35 км к югу от берега реки, в 1,8 км к северо-востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Пеледа.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,2 м
3. Супесь желтая (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 50

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,5 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Пеледа, в 0,35 км к югу от берега реки, в 1,8 км к северо-востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Пеледа.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь черная оторфованная мощностью до 0,25 м
3. Суглинок серый обводненный (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 51

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Пеледа, в 0,1 км к югу от берега реки, в 1,7 км к северо-востоку от д. Большой Сабск, на зарастающем поле. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Пеледа.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,25 м
3. Песок желтый среднезернистый с гравием (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 52

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Пеледа, в 0,32 км к югу от берега реки, в 1,75 км к северо-востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Пеледа.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,25 м
3. Супесь серо-желтая (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 53

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,35 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Пеледа, в 0,3 км к югу от берега реки, в 1,75 км к северо-востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Пеледа.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь коричневая гумусированная мощностью до 0,2 м
3. Песок рыжий с валунами (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 54

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,45 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Пеледа, в 0,2 км к югу от берега реки, в 1,75 км к северо-востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Пеледа.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,05 м
2. Супесь серая гумусированная мощностью до 0,2 м
3. Песок рыжий с валунами (материковый слой) – видимая мощность до 0,1 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 55

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,3 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Пеледа, в 0,15 км к югу от берега реки, в 1,7 км к северо-востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Пеледа.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,1 м
2. Серый лесной подзол мощностью до 0,15 м
3. Супесь желтая (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 56

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,25 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Пеледа, в 0,15 км к югу от берега реки, в 1,7 км к северо-востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Пеледа.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,1 м
2. Серый лесной подзол мощностью до 0,15 м
3. Песок желтый ортзандированный (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 57

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0,25 м. Шурф расположен в северной части территории обследования, на правом берегу р. Пеледа, в 0,1 км к югу от берега реки, в 1,7 км к северо-востоку от д. Большой Сабск, в смешанном лесу. Шурф заложен с целью определить наличие культурных напластований на берегах р. Пеледа.

В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

1. Дерновый слой мощностью 0,1 м
2. Торф черный мощностью до 0,1 м
3. Супесь белесая (материковый слой) – видимая мощность до 0,15 м

Археологические находки и литологически выраженный культурный слой в шурфе отсутствуют. По окончании работ шурф был рекультивирован.

По результатам проведенных работ можно сделать следующие выводы:

В результате проведенного археологического обследования свидетельств наличия культурного слоя и древних артефактов на территории и в заполнении шурфов не обнаружено.

Стратиграфия шурфов представлена слоями, представляющими собой естественное почвообразование характерное для данной местности, и не содержат научно-значимой информации.

Известные памятники археологического наследия расположены на удалении (более 0,3 км) от участка обследования и проектируемым строительством не затрагиваются.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка, расположенного по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)», зафиксировано отсутствие остатков наземных древних сооружений, артефактов, имеющих историко-культурную ценность, культурного слоя или иных следов пребывания здесь человека в древности, которые можно было бы отнести к объектам археологического наследия. Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Обоснования вывода экспертизы

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-5582/2022-0-1 от 12.08.2022 г.), Комитет на

основании заявления от 07.07.2022 № 13569-УФА/2022 (вх. от 02.08.2022 № 01-09-5582/2022) в отношении земельного участка, расположенного по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)» сообщает:

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

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, предусмотренных указанной статьей, требований по обеспечению сохранности объектов культурного наследия.

В границах испрашиваемой территории объекты культурного наследия, включенные в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в том числе археологического), **отсутствуют**.

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

Испрашиваемая территория, расположенная по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)», находится **вне зон охраны/защитных зон объектов культурного наследия**.

2.1. Описание режимов использования земельного участка (ограничения, обременения):

Испрашиваемая территория, расположенная по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)», **не относится** к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ.

3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историкокультурных исследованиях: сведения о проведенных историко-культурных исследованиях в отношении испрашиваемой территории, расположенной по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)», в комитете по сохранению культурного наследия Ленинградской области **отсутствуют**.

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

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

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка, расположенного по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)», объекты которые можно было бы отнести к объектам 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, расположенного по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)», 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, расположенного по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)».

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, расположенном по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)» 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 № ПИР/2022-302 от 17 ноября 2022 года.

Приложение 2 Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-5582/2022-0-1 от 12.08.2022 г.

Приложение 3 Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, расположенного по адресу «Межпоселковый газопровод до д. Большой Сабск Волосовского района – д. Сватково – п. Осьмино с отводом на д. Саба Лужского района Ленинградской области (этап 3)».

Приложение 4 Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.

Приложение 5 Копия письма ООО «ИПИГАЗ» № 3114-УФА/2023 от 06.02.2023 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.

Приложение 6 Копии Выписок из Единого государственного реестра недвижимости об объектах недвижимости.