

АКТ

Государственной историко-культурной экспертизы

документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с требованиями Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации от 25.06.2002 г. №73-ФЗ и «Положения о государственной историко-культурной экспертизе», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. №530.

1. Дата начала и окончания проведения экспертизы

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 03 июня 2024 года по 15 июня 2024 года.

2. Место проведения экспертизы

г. Санкт-Петербург.

3. Заказчик государственной историко-культурной экспертизы

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр «Актуальная археология» (ООО «НИЦ «Актуальная археология»), 197110, г. Санкт-Петербург, Константиновский пр., д.11, лит. А, пом. 1-Н,6,7,8 ИНН 7814289715.

4. Сведения об эксперте

- фамилия, имя, отчество – Жданов Николай Сергеевич;
- образование – высшее, Тверской государственный университет, исторический факультет;
- стаж работы – 15 лет;
- место работы и должность – Общество с ограниченной ответственностью «АРХГЕОПРОЕКТ» (ООО «АРХГЕОПРОЕКТ»), ведущий специалист.
- реквизиты аттестации – Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1039 от 23.06.2021 г.;

Профиль экспертной деятельности (объекты экспертизы):

- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных,

мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;

– документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

4.1. Отношение к заказчику:

Эксперт:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностным лицом или работником) (дети, супруги и родители, полнородные и неполнородные братья и сестры (племянники и племянницы), двоюродные братья и сестры, полнородные и неполнородные братья и сестры родителей заказчика (его должностного лица или работника) (дяди и тети));
- не состоит в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед заказчиком (его должностным лицом или работником), а заказчик (его должностное лицо или работник) не имеет долговые или иные имущественные обязательства перед экспертом;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных (складочных) капиталах) заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований либо решении, вытекающем из заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

5. Ответственность эксперта

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в соответствии со статьями 28, 29, 30, 31, 32 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённым Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 г. №530.

Эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы, в соответствии с законодательством Российской Федерации, содержание которого ему известно и понятно.

6. Объект государственной историко-культурной экспертизы

Документация «Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» при реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная

развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга», обосновывающая меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

7. Основание для проведения государственной историко-культурной экспертизы

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

Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 № 530;

Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7861/2023-0-1 от 10.11.2023 г.;

Договор № 24-217 от 22.05.2024 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и АО «ПМТ»;

Договор №030624 от 03.06.2024 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и аттестованным экспертом Ждановым Н.С.

8. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы

Обеспечение сохранности выявленного объекта культурного наследия «Лужицы б. Производственная зона» при проведении земляных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

9. Перечень документов, предоставленных заказчиком

- Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7861/2023-0-1 от 10.11.2023 г.;

- Техническая документация «Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» при реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга», ООО «НИЦ «Актуальная археология», Санкт-Петербург, 2024 г.;

- «Заключение о выполнении археологического обследования (разведки)

земельного участка по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» в Кингисеппском районе Ленинградской области, в районе поселка Усть-Луга», ООО «НИЦ «Актуальная археология», 2023 г.;

- «Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающего 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, 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 Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-КК-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга» составлен Экспертом по проведению государственной историко-культурной экспертизы Дубовым Д.С. в сентябре 2020 г.;

- Приказ Комитета по культуре Ленинградской области от 20.08.2020 №01-03/20-229;

- Техническое задание к договору № 24-217 от 22.05.2024 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и АО «ПМТ».

10. Перечень использованной специальной, технической и справочной литературы, а также нормативных актов

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 (утверждено постановлением Правительства РФ от 25.04.2024 г. № 530);

3. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7861/2023-0-1 от 10.11.2023 г.;

4. Приказ Комитета по культуре Ленинградской области от 20.08.2020 №01-03/20-229;

5. Володина А.А. Проект ученого путешествия по России З.Я. Доленги-Ходаковского в первой четверти XIX в.//Вестник Рязанского государственного университета им. С.А. Есенина. № 1 (34). Рязань. 2012;

6. Геоморфологическое районирование СССР. М., 1980;

7. Гурина Н.Н. Древняя история Северо-Запада Европейской части СССР. // МИА. 1961. №87;

8. Доленга-Ходаковский З. Я. Отрывок из путешествия Ходаковского по России. Ладога. Новгород//Русский исторический сборник СПб. 1838. Т.3, Кн.2.;

9. Лапшин В. А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2 СПб. 1995;

10. Герасимов Д.В., Холкина М.А. Археологическое изучение древних

лагунных систем: исследования в нарвско-лужском междуречье в 2012-2014 гг.//Материалы полевых исследований МАЭ РАН. Вып. 15. СПб. 2015.;

11. Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси: к истории славяно-финских этнокультурных связей. (Историко-археологические очерки). СПб., 1997.;

12. Тимофеев В. И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе культур каменного века Балтийского региона//Древности Северо-Запада России (славяно-финноугорское взаимодействие, русские города Балтики). СПб., 1993.;

13. Хвоцинская Н.В. Племя водь и его культура в составе Новгородской земли//Великий Новгород и средневековая Русь. М., 2009.

11. Сведения о проведённых экспертом исследованиях

В рамках настоящей государственной историко-культурной экспертизы экспертом были проведены следующие исследования:

- анализ представленных заказчиком материалов и документации;
- историко-библиографические исследования на основании материалов из открытых источников.

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

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

13. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведённых исследований

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) в письме № 01-09-7861/2023-0-1 от 10.11.2023 г. сообщает, что согласно представленной схеме в границах испрашиваемого участка расположены выявленные объекты культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», местоположение: Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, д. Лужицы, левый берег реки Лужица, в 120 м к югу от шоссеной дороги А-180 (41К-109), в 100 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 30 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы (приказ комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-2).

В границах испрашиваемого участка объекты культурного наследия, включенные в реестр, отсутствуют.

Сведениями об отсутствии в границах неосвоенной части испрашиваемого участка объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает.

Испрашиваемый участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, вне границ территорий исторических поселений.

Исходя из вышеизложенного и в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2022 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия

(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации Комитетом было предписано, до начала земляных и строительных работ на объекте, выполнить следующее:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объекта культурного наследия, включающий оценку воздействия проводимых работ на указанный выявленный объект культурного (археологического) наследия;

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование.

В октябре 2023 г. Ленинградской областной археологической экспедицией ООО «НИЦ «Актуальная археология» (под руководством С.В. Бельского) было проведено археологическое обследование (в форме археологической разведки с производством локальных земляных работ) земельного участка по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» (далее – Объект) в Кингисеппском районе Ленинградской области. Общая длина обследованной трассы путепроводной развязки составила 2,7 км.

В ходе археологических изысканий по трассе планируемого строительства было установлено, что в пределах границ Объекта расположена территория выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона».

В 2020 г. в отношении указанного памятника ИИМК РАН был разработан Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга», согласованный Комитетом по культуре Ленинградской области от 13.10.2020 г. №01-10-8343/2020-0-1.

В «Заключении о выполнении археологического обследования (разведки) земельного участка по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» в Кингисеппском районе Ленинградской области, в районе поселка Усть-Луга», выполненным ООО «НИЦ «Актуальная археология» в 2023 г., в связи с изменением проектной документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга» было отмечено, что в отношении выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» требуется уточнение мероприятий по обеспечению сохранности ОКН и составление Раздела ОСОКН с учетом актуальных границ земотвода по Этапу 10 «Путепроводная развязка».

В ходе археологического обследования проводился натурный осмотр, фотографическая фиксация и шурфовка. На обследованной территории, не

занятой ОКН «Лужицы 6. Производственная зона», были заложены 3 разведочных шурфа. Объекты археологического наследия в шурфах не обнаружены, местонахождения археологических артефактов отсутствуют, признаки наличия объектов культурного наследия не зафиксированы.

На основании письма Комитета № № 01-09-7861/2023-0-1 от 10.11.2023 г., а также договора № 24-217 от 22.05.2024 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и АО «ПМТ» была разработана документация «Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» при реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга» с мероприятиями по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона», выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» и выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 7. Производственная зона».

14. Краткие сведения об истории исследований территории

Большинство исследованных в 19-20 вв. памятников археологии в Кингисеппском районе расположено на территории Ижорской возвышенности.

Целенаправленные археологические исследования в западных районах Ленинградской области начались с раскопок Л.К. Ивановского. На протяжении 1872–1891 гг. автор проводил масштабные раскопки древнерусских курганов Ижорской возвышенности. В общей сложности Л.К. Ивановский исследовал 5877 погребений в 127 пунктах. 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 1883 г. Ивановским была обследована курганная группа близ деревни Юркино. Были раскопаны 3 насыпи в 150 саж. от деревни Юркино, на ровном песчаном месте, поросшем березняком. Курганы с труположением безынвентарные.

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.

Обследование Кингисеппского района проводили в основном Б. А. Коишевский, Г.Ф. Дебец и А. С. Генералова.

Изучение каменного века в Нарвско-Лужском междуречье было начато в 1930-х годах Рихардом Индрекко, в 1939 г. он обследовал памятники Ломми 1, 2 и 3.

На Ломми 3 в 1940 г. были произведены раскопки площадью 152 кв. м. В 1952 г. Н.Н. Гурина, проводившая раскопки памятников каменного века в Нарвско-Лужском регионе, повторно исследовала стоянку Ломми 3. Результаты этих работ были в монографии о каменном веке Северо-Запада

СССР, а также в отдельной монографии, представлявшей результаты работ Нарвской неолитической экспедиции.

В 1963 г. разведки в окрестностях дд. Краколье, Остров и Лужицы провел Э. Тыниссон, были выявлены три грунтовых могильника средневекового периода. С 1970 г. начался новый этап изучения памятников археологии Ленинградской области. В первой половине 70-х годов проводились разведочные работы, перешедшие затем в стационарные раскопки. В 1971–1991 гг. Е.А. Рябининым (на первом этапе – совместно с В.А. Кольчатовым) осуществлено широкое обследование средневековых археологических памятников в западных районах Ленинградской области (Волосовский, Гатчинский, Кингисеппский, Ломоносовский). Основное внимание было уделено изучению Ижорской возвышенности как территориальной основе Водской земли. В результате планомерных разведок было выявлено или проверено современное состояние более 100 памятников различных типов: могильников, укрепленных и неукрепленных поселений, центров железоделательного производства, скоплений каменных крестов.

Начиная с 1972 года и на протяжении многих лет А.Н. Кирпичников, О.В. Овсянников, В.И. Кильдюшевский, В.А. Курбатов производили работы по исследованию памятников военно-оборонительного зодчества – крепостей Ямгород (Кингисепп) и Копорье. Во время археологических раскопок на территории крепости Яма были обнаружены нижние части стен, башен, основание крепостного храма.

Работы по поиску стоянок каменного века в регионе к югу от Финского залива проводил в 1980-е годы В. И. Тимофеев. С 1983 г. в Ленинградской области работала экспедиция ЛОИА АН СССР, которая проводила сплошное обследование памятников археологии области с целью создания её полной археологической карты. В 1990 г. В.А. Лапшин издал «Археологическую карту Ленинградской области. Часть I. Западные районы», в ней в Кингисеппском районе учтено 57 памятников археологии.

В последние два десятилетия в прибрежной части Финского залива в пределах Кингисеппского района в результате планомерных исследований открыты многочисленные памятники эпохи камня. В низовьях Луги, в Нарско-Лужском междуречье и к востоку от нижней Луги экспедиции МАЭ РАН под руководством Д.В. Герасимова проводят систематические разведки памятников эпохи камня, за последние 15 лет обнаружено более 30 новых стоянок. В частности, в 2011 г. была вновь локализована стоянка Ломми 1, исследованная Р. Индреко. Д.В. Герасимовым, С.Н. Лисициным, С.В. Бельским, А.Ю. Городиловым в последние пять лет в районе д. Куровицы выявлены стоянки, расположенные на Куровицкой палеокосе.

В 2019 г. проводились археологические исследования на месте утраченного храма Архистратига Михаила в д. Новопятницкое.

Осенью 2019 – весной 2020 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН было проведено натурное обследование территории земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Работы осуществлялись на основании договора между ИИМК РАН и АО «НИПИГАЗ» № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019 года, дополнительного

соглашения № 1 к договору между ИИМК РАН и АО «НИПИГАЗ» № 0098.2019/ИИМК РАН от 02 сентября 2019 года и Открытого листа № 0475-2019 от 22 мая 2019 г., выданного Богуславскому О.И., на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Территория обследования пройдена пешими маршрутами, осуществлена сплошная площадная разведка. В ходе натурного обследования был произведен осмотр близлежащих объектов культурного наследия, фотофиксация их современного состояния, выяснено их взаиморасположение с участком землеотвода проектируемого газоперерабатывающего комплекса. Было произведено обследование местности, поиск подъемного материала и закладка разведочных шурфов размерами 1х1. Общее количество выполненных шурфов составило 1429.

В ходе разведок были обследованы ранее выявленные объекты археологического наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс».

Также в результате работ было выявлено 11 объектов археологического наследия, определены их границы и уточнено их расположение относительно территории обследования: «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Лужицы 5. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона».

В 2020 г. в отношении объектов археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2» ИИМК РАН был разработан Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга», согласованный Комитетом по культуре Ленинградской области от 13.10.2020 г. №01-10-8343/2020-0-1.

В октябре 2023 г. Ленинградской областной археологической экспедицией ООО «НИЦ «Актуальная археология» (под руководством С.В. Бельского) было проведено археологическое обследование (в форме археологической разведки с производством локальных земляных работ) земельного участка по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе

комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» в Кингисеппском районе Ленинградской области. Общая длина обследованной трассы путепроводной развязки составила 2,7 км. Работы по договору велись на основании Открытого листа №5083-2023, выданного на имя Бельского С.В. 26.10.2023 г.

В ходе археологического обследования проводился натурный осмотр, фотографическая фиксация и шурфовка. На обследованной территории, не занятой ОКН «Лужицы 6. Производственная зона», были заложены 3 разведочных шурфа. Объекты археологического наследия в шурфах не обнаружены, местонахождения археологических артефактов отсутствуют, признаки наличия объектов культурного наследия не зафиксированы.

Вместе с тем, было установлено, что территория выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» расположена в пределах границ объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка». С.В. Бельским был сделан вывод о необходимости уточнения мероприятий по обеспечению сохранности ОКН «Лужицы 6. Производственная зона» и составление Раздела ОСОКН с учетом актуальных границ земельного отвода по Этапу 10 «Путепроводная развязка» в связи с изменением проектной документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга».

Согласно письму Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 10.11.2023 г. №01-09-7861/2023-0-1, поблизости от рассматриваемого участка расположены выявленные объекты культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», местоположение: Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, д. Лужицы, левый берег реки Лужица, в 120 м к югу от шоссеной дороги А-180 (41К-109), в 100 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 30 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы (приказ комитета по культуре Ленинградской области от 17.01.2019 № 01-03/19-2).

В результате установлено, что памятники археологии расположены относительно границ земельного отвода под проектируемое строительства объекта «Этап 10. Путепроводная развязка» следующим образом:

выявленный объект культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище» – на расстоянии 108,52 м,

выявленный объект культурного (археологического) наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» – на расстоянии 111,17 м,

выявленный объект культурного (археологического) наследия «Лужицы 7. Производственная зона» – на расстоянии 206,92 м.

На территории выявленных объектов культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 7. Производственная зона», на основании Раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-IKI), в полевой сезон 2021 г. сотрудниками Научно-исследовательского центра «Актуальная археология» были проведены археологические исследования (наблюдения) при строительстве объекта

«Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» (руководители работ: Кисель В.А., Открытый лист №3139-2021; Бельский С.В., Открытый лист №1370-2021 от 08.07.2021 г.).

В соответствии с предписанными мероприятиями по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, площадь археологического наблюдения составила 126, 95 кв. м на памятнике «Лужицы 3. Селище», 171, 38 кв. м на памятнике «Лужицы 4. Производственный комплекс», 507, 98 кв. м на памятнике «Лужицы 7. Производственная зона». Было зафиксировано, что все строительные работы ведутся по проекту, строго в границах проектных решений (в том числе и подрядными организациями). В результате археологического наблюдения, проведенного в отношении выявленных объектов культурного (археологического) наследия, повреждение памятников, фактические изменения территории строительства и иные негативные для ОКН последствия выявлены не были.

15. Анализ проектной документации

На экспертизу представлена документация «Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» при реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга», разработанная ООО «НИЦ «Актуальная археология» в 2024 г.

Раздел разработан в соответствии с требованиями ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и письмом Комитета № 01-09-7861/2023-0-1 от 10.11.2023 г. (Приложение №1).

Раздел разработан с целью определения достаточности мероприятий, направленных на обеспечение сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» на участке проектируемых работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга. Разработке раздела предшествовали полевые и историко-библиографические исследования.

Территория проектируемого объекта, пересекающая памятник археологии «Лужицы 6. Производственная зона», покрыта частично заболоченным, смешанным лесом. В северной и в южной части трасса Объекта проходит вдоль существующих асфальтовых дорог. Здесь территория полностью изменена в результате строительства различных объектов в последние несколько лет.

Согласно результатам проведенных в полевой сезон 2023 г. С.В. Бельским археологических разведок (Открытый лист №5083-2023 от 26.10.2023 г.), в пределах границ объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» расположена территория выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная

зона».

Проектными решениями предусмотрены следующие виды работ:

- устройство земляного полотна;
- устройство водоотвода с проезжей части, полотна дороги и прилегающей территории;
- устройство различных вариантов искусственных сооружений;
- устройство дорожной одежды;
- устройство наружного освещения;

Из материалов проекта однозначно следует, что в процессе его реализации предполагается производство землеуглубительных, строительномонтажных работ и работ с применением тяжелой техники, бурильных и сваебойных машин. В связи с этим, экспертируемым разделом предусмотрены следующие мероприятия, обеспечивающие сохранность выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона», попадающего в границы земельного отвода под проектируемое строительство:

- проведение археологических раскопок на участке выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» на площади 586 кв. м попадающей непосредственно на территорию проектируемой дороги;
- запрет проведения любых работ вне границ землеотвода проектируемого строительства;
- проведение любых инженерных работ, предусматривающих использование землеройных машин и спецтехники в пределах утвержденных границ территории ОКН, рекомендуется осуществлять в присутствии специалиста-археолога;
- запрет на проезд и стоянку тяжелой строительной техники в непосредственной близости от памятника археологии;
- места складирования материалов и размещения строительного оборудования/бытовок организовать исключительно на спроектированных площадках в границах специализированного землеотвода;
- до начала проведения работ необходимо обеспечить проведение инструктажа для сотрудников с разъяснением значимости объектов культурного (археологического) наследия, на территории которых проводятся работы, с указанием запрета любого заглабления в грунт, не предусмотренного проектом строительства.
- участок памятника площадью 3056 кв. м расположен в границах земельного отвода под проектируемое строительство или непосредственно примыкает к нему. На этой площади рекомендуется установка защитного временного ограждения и предупреждающих информационных щитов.

На объекте культурного (археологического) наследия и прилегающей к нему территории Разделом запрещается:

1. Проведение любых видов земляных и строительных работ.
2. Складирование строительных материалов и грунта.
3. Устройство лежневых дорог.
4. Проезд и стоянка тяжелой строительной техники.
5. Мытье, ремонт и техническое обслуживание машин; выполнение их заправки; хранение горюче-смазочных материалов.

6. Размещение бытовых помещений.

Проезд на расстоянии менее 25 м от ОКН грузовым и строительным автотранспортом следует осуществлять на пониженной до 10 км/ч или менее скорости для снижения вибрационного воздействия на памятник

Реализация комплекса мероприятий, изложенных в разделе, при проведении проектируемых работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга обеспечивает сохранность выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона».

Текстовая часть раздела в достаточной мере отражает мероприятия по обеспечению сохранности объекта культурного наследия в зоне проектирования.

В экспертируемом разделе представлены все необходимые информационные и графические материалы, включая фотофиксацию.

16 Обоснование выводов государственной историко-культурной экспертизы

В результате анализа документации «Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» при реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга», разработанной ООО «НИЦ «Актуальная археология» в 2024 г., экспертом сделаны следующие выводы:

1) Раздел разработан в соответствии со ст. 36 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», согласно которому строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с участками в границах территории объектов культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации раздела об обеспечении сохранности объектов культурного наследия, включающего оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия.

2) Раздел предусматривает комплекс мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона».

3) Предложенный комплекс мер обеспечивает сохранность выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при проведении земляных, строительных и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга и соответствует требованиям Федерального закона РФ № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

17 Выводы экспертизы

Экспертом сделан вывод о возможности (**положительное заключение**) обеспечения сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при проведении работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

Положительное заключение

18. Перечень приложений к заключению экспертизы

Приложение №1. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7861/2023-0-1 от 10.11.2023 г.;

Приложение №2. Техническая документация «Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» при реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга», ООО «НИЦ «Актуальная археология», Санкт-Петербург, 2024 г.;

Приложение №3. «Заключение о выполнении археологического обследования (разведки) земельного участка по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» в Кингисеппском районе Ленинградской области, в районе поселка Усть-Луга», ООО «НИЦ «Актуальная археология», 2023 г.;

Приложение №4. «Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающего 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, 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 Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга» составлен Экспертом по проведению государственной историко-культурной экспертизы Дубовым Д.С. в сентябре 2020 г.;

Приложение №5. Приказ Комитета по культуре Ленинградской области от 20.08.2020 №01-03/20-229;

Приложение №6. Техническое задание к договору № 24-217 от 22.05.2024 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и АО «ПМТ»;

Приложение №7. Договор №030624 от 03.06.2024 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и аттестованным экспертом Ждановым Н.С.

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

20. Дата оформления заключения экспертизы – 15.06.2024.

Аттестованный эксперт
по проведению государственной
историко-культурной экспертизы

Н.С. Жданов

Приложение №1

к Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № 01-09-7861/2023-0-1 от 10.11.2023 г.



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

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

10.11.2023 № 01-09-7861/2023-0-1

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Гипростроймост-Геотех»

П.Е. Попову

117246, Москва, Научный
проезд 13, офис 6.08 (16а)

vnkudr@mail.ru
office@gpsm-geotech.ru

Уважаемый Павел Евгеньевич!

В ответ на обращение от 10.10.2023 № 231010-05 (вх. от 11.10.2023 № 01-09-7861/2023) по вопросу предоставления сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, защитных зон и зон охраны объектов культурного наследия в границах участка работ по объекту: «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга (далее – испрашиваемый участок), сообщаем следующее.

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

согласно представленной схеме в границах испрашиваемого участка расположены выявленные объекты культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», местоположение: Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, д. Лужицы, левый берег реки Лужица, в 120 м к югу от шоссеной дороги А-180 (41К-109), в 100 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 30 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы (приказ комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-2).

В границах испрашиваемого участка объекты культурного наследия, включенные в реестр, отсутствуют.

Сведениями об отсутствии в границах неосвоенной части испрашиваемого участка объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) не располагает.

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:

испрашиваемый участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, вне границ территорий исторических поселений.

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

в соответствии со ст. 5 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ.

Требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия установлены ст. 5.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историко-культурных исследованиях:

информация о проведенных исследованиях на испрашиваемом участке отсутствует.

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

4.1. В соответствии с п. 2, п. 3 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, а также на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 Федерального закона № 73-ФЗ требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия обязательных разделов об обеспечении сохранности объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проектов обеспечения сохранности объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия.

На основании изложенного, заказчику работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36 Федерального закона № 73-ФЗ необходимо:

разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия или проект обеспечения сохранности объектов культурного наследия;

получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов 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 объекта культурного наследия.

4.2. Согласно ст. 28 Федерального закона №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, проводится государственная историко-культурная экспертиза.

Согласно п. 1 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ историко-культурная экспертиза проводится до начала землеустроительных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ, осуществление которых может оказывать прямое или косвенное воздействие на объект культурного наследия, включенный в реестр, выявленный объект культурного наследия либо объект, обладающий признаками объекта культурного наследия, и (или) до утверждения градостроительных регламентов.

В соответствии с п. 56 ст. 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 342-ФЗ) до утверждения в соответствии с пп. 34.2, п. 1 ст. 9 Федерального закона № 73-ФЗ границ территорий, в отношении которых у федеральных органов государственной власти, органов государственной власти субъектов Российской Федерации и органов местного самоуправления, уполномоченных в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия, имеются основания предполагать наличие на таких территориях объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, государственная историко-культурная экспертиза проводится в соответствии с абзацем девятым ст. 28, абзацем третьим ст. 30, п. 3 ст. 31 Федерального закона № 73-ФЗ (в редакции, действовавшей до дня официального опубликования Федерального закона № 342-ФЗ).

Учитывая изложенное, заказчик работ в соответствии со ст. 5.1, 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ, п.56 ст.26 Федерального закона № 342-ФЗ обязан:

обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию

земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

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

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, 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 работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

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

Дополнительная информация:

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.

Информируем, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в Комитет письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме

электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с требованиями Федерального закона от 06.11.2011 № 63-ФЗ «Об электронной подписи».

Дополнительно сообщаем, что в случае наличия документов, подтверждающих освоенность территории и отсутствие в границах испрашиваемой территории объектов, обладающих признаками объекта культурного (в т.ч. археологического) наследия, просим предоставить их в Комитет для рассмотрения и принятия соответствующего решения о возможности проведения работ.

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

В.О. Цой



Приложение №2

к Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы б. Производственная зона» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

Техническая документация

«Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» при реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга»,

ООО «НИЦ «Актуальная археология», Санкт-Петербург, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	3
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	5
СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	6
ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ И НОРМАТИВНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА	7
КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОРИИ ЗАСЕЛЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ РАССМАТРИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ	8
ОПИСАНИЕ ВЫЯВЛЕННОГО ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО (АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО) НАСЛЕДИЯ «ЛУЖИЦЫ 6. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА»	13
ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ НА ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	16
Общие сведения о территории под проектируемый Объект	16
Описание основных проектных решений по Объекту	16
Оценка воздействия проектных работ на объект культурного наследия	23
МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ВЫЯВЛЕННОГО ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО (АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО) НАСЛЕДИЯ «ЛУЖИЦЫ 6. ПОСЕЛЕНИЕ»	24
Археологические раскопки	25
Огораживание памятника	26
Общие требования	27
РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ БЛИЗЛЕЖАЩИХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ	29
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	32
ПРИЛОЖЕНИЯ	33
1. Список литературы и источников	34
2. Список иллюстраций	36
3. Альбом иллюстраций	37
4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 10.11.2023 г. №01-09-7861/2023-0-1 (копия)	44
5. Приказ Комитета по культуре Ленинградской области №01-03/20-229 от 20.08.2020 г. о включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории (копия)	49
6. Техническое задание на разработку раздела обеспечения сохранности (копия Приложения №1 к Договору №24-217 от 22.05.2024 г. между АО «ПМТ» и ООО «НИЦ «Актуальная археология»)	55
7. Примеры оформления информационных табличек и ограждений	56
8. Сметные расчеты на проведение спасательных археологических работ.	57

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» предусматривает меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга (далее-Объект).

Выявленный объект культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» (далее – ОКН) расположен в пределах землеотвода под строительство Объекта.

Приказом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 20.08.2020 г. №01-03/20-229 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 6. Производственная зона» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

В 2020 г. в отношении, в том числе, выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона» ИИМК РАН был разработан Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга», согласованный Комитетом по культуре Ленинградской области от 13.10.2020 г. №01-10-8343/2020-0-1. В 2024 г. в связи с изменением проектной документации по объекту строительства потребовалась актуализация оценки воздействия строительных работ на памятник археологии и уточнение мероприятий по обеспечению его сохранности.

Настоящий Раздел разработан в соответствии с предписанием Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области (письмо №01-09-7861/2023-0-1 от 10.11.2023 г.) и заданием Заказчика (АО «ПМТ») с целью определения мероприятий по обеспечению сохранности выявленного ОКН «Лужицы 6. Производственная зона» при осуществлении строительства объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка».

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				3

Для решения поставленной задачи выполнены следующие виды работ: ознакомление с проектной документацией, предоставленной заказчиком, а также с результатами предшествующих археологических исследований памятника археологии; сбор учетных данных об объекте культурного наследия; историко-архивные исследования; составление краткой исторической справки по результатам историко-архивных и библиографических исследований; фотофиксация современного состояния участка исследований.

Настоящий Раздел разработан по Договору №24-217 от 22.05.2024 г. между АО «ПМТ» и ООО «НИЦ «Актуальная археология».

Инд. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист 4

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

АО «УЛКТ» - Акционерное общество «Усть-Лужский Контейнерный терминал»

ГПК КПЭГ - Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа

ИИМК РАН – Институт истории материальной культуры Российской академии наук

ЛОС – Локальное очистное сооружение

НИЦ «Актуальная археология» – Научно-исследовательский центр

«Актуальная археология» (г. Санкт-Петербург)

ОАН – Объект археологического наследия

ОКН – Объект культурного наследия

ПК – Пикет

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	6	

**КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ИСТОРИИ ЗАСЕЛЕНИЯ И ИЗУЧЕНИЯ
РАССМАТРИВАЕМОЙ ТЕРРИТОРИИ**

В каменном веке на литориновой стадии Балтики в регионе Финского залива сложилась система жизнеобеспечения, основанная на комплексной эксплуатации лесных и морских ресурсов. В этот период появилось множество стоянок, приуроченных непосредственно к береговым линиям того времени. В южной части Финского залива многочисленные стоянки древнего человека располагались на образующихся в устьях рек (Йагалы, Нарвы, Луги, Ижоры, Охты) косах (Герасимов, Холкина 2015).

В литориновое время в юго-восточной части Финского залива наиболее благоприятными зонами промысловой деятельности людей были лагуны, такие как Рийгикюльская и Кудрукюльская близ устьев рек Нарвы и Луги, Сестрорецкая, Лахтинская и, вероятно, Охтинская в Приневье. Культурные слои памятников позднего мезолита на рассматриваемой территории перекрыты наносами максимума литориновой трансгрессии, датируемой в промежутке 5500-4800 гг. до н. э.

Начало неолита в регионе маркируется распространением традиции изготовления керамики после 5500 г. до н. э., во время максимума литориновой трансгрессии. В раннем неолите в западной части Ленинградской области распространилась керамическая традиция нарвского типа. К этому периоду относятся такие стоянки юго-восточной части Финского залива как Рийгикюла 1-13, 15, Извоз 2 в Нарвско-Лужском междуречье, Куземкино 1 и 2, Галик 3 в нижнем Полужье.

Начало развитого неолита соответствует распространению в конце V – начале IV тыс. до н. э. в регионе так называемой типичной, или прибалтийской гребенчато-ямочной керамики. В конце IV тыс. до н. э. появляется новая культурная традиция носителей шнуровой керамики, связанной с так называемым кругом культур боевых топоров. В то же время сохраняется и местная традиция гребенчато-ямочной керамики, в материалах доминирует так называемая поздняя гребенчато-ямочная керамика с органической примесью в тесте. Памятники носителей шнуровой керамики расположены на удалении от побережья, на возвышенностях вблизи небольших речек и ручьев. Ближайшие памятники этих периодов расположены в округе д. Косколово. Отдельные находки встречены при раскопках селища Нового времени Слободка 3. Скопление стоянок эпохи позднего неолита и раннего металла открыто в долине р. Хаболовка (Косколово 5-14).

Весь последующий период – эпоха бронзы и ранний железный век практически не изучен. Известно только 2 поселения эпохи бронзы на р. Хаболовка – поселение с текстильной керамикой Косколово 11, выявленное в ходе разведок 2019 г. А.Ю. Городиловым, и поселение Хаболово на

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

р. Хаболовка, которое было открыто и раскапывалось В.И. Тимофеевым в 1983 г. (Тимофеев 1993).

Последующий период – ранний железный век известен только на Ижорской возвышенности и представлен могильниками с каменными оградками (культура таранд). Ближайшими памятниками являются Валговицы, Великино (раскопки Е.А. Рябина), памятники в округе пос. Котлы, д. Ополье (разведки и раскопки последних лет). Памятники этого периода в Приморской низменности пока не выявлены.

В нижнем Полужье и Понаровье, на побережье Финского залива, в округе Котлов, до XIX века сохранился компактный массив водских поселений, население которых сохраняло значительное этнографическое своеобразие (Хвоцинская 2009: 306-307) и ценнейшими культурно-историческими реликтами которого являются последние водские деревни в Ленинградской области: Лужицы, Краколье, Межники и др. Погребальные памятники води исследовал Е.А. Рябинин (Рябинин 1997), поселенческие и погребальные – К.В. Шмелев (Шмелев 2018). Курганный обряд в XII – XIII вв. не получил распространения в зоне расселения води, там известны грунтовые могильники, в том числе с каменными обкладками, например, исследованные Е.А. Рябининым водские захоронения у деревень Валговицы, Великино, Вердия. Ближайшими к рассматриваемой территории могильниками являются Краколье 1, Остров, эти могильники не раскапывались. Памятники средневекового периода также представлены грунтовыми ижорскими могильниками, расположенными на Сойкинском полуострове и восточнее. Они были открыты и изучались О.И. Коньковой (1990; 2001; 2008).

Поселения Нового времени зафиксированы на месте мызы Лужица и у д. Краколье. Древнейшее известное изображение территории проектируемого строительства – схематичная карта Нижнего Полужья и Понаровья, составленная шведскими картографами в ходе русско-шведских мирных переговоров 1595 г. в целях размежевания спорной территории. При всей условности изображения на этой карте опознаются река Луга, озера Хаболовское, Бабинское, Глубокое и Копанское, а также деревни Краколье, Пески, Лужицы, Косколово и другие.

Осенью 2019 – весной 2020 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН было проведено натурное обследование территории земельного участка, предназначенного для проектирования и строительства объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Работы осуществлялись на основании договора между ИИМК РАН и АО «НИПИГАЗ» № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019 года, дополнительного соглашения № 1 к договору между ИИМК РАН и АО «НИПИГАЗ» № 0098.2019/ИИМК РАН от 02 сентября 2019 года и Открытого листа № 0475-2019 от 22 мая 2019 г., выданного Богуславскому О.И., на право

Ив. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	
							9

В октябре 2023 г. Ленинградской областной археологической экспедицией ООО «НИЦ «Актуальная археология» (под руководством С.В. Бельского) было проведено археологическое обследование (в форме археологической разведки с производством локальных земляных работ) земельного участка по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» в Кингисеппском районе Ленинградской области. Общая длина обследованной трассы путепроводной развязки составила 2,7 км. Работы по договору велись на основании Открытого листа №5083-2023, выданного на имя Бельского С.В. 26.10.2023 г.

В ходе археологического обследования проводился натурный осмотр, фотографическая фиксация и шурфовка. На обследованной территории, не занятой ОКН «Лужицы 6. Производственная зона», были заложены 3 разведочных шурфа. Объекты археологического наследия в шурфах не обнаружены, местонахождения археологических артефактов отсутствуют, признаки наличия объектов культурного наследия не зафиксированы.

Вместе с тем, было установлено, что территория выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» расположена в пределах границ объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка». С.В. Бельским был сделан вывод о необходимости уточнения мероприятий по обеспечению сохранности ОКН «Лужицы 6. Производственная зона» и составление Раздела ОСОКН с учетом актуальных границ земотвода по Этапу 10 «Путепроводная развязка» в связи с изменением проектной документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга».

Согласно письму Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области от 10.11.2023 г. №01-09-7861/2023-0-1, поблизости от рассматриваемого участка расположены выявленные объекты культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», местоположение: Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, д. Лужицы, левый берег реки Лужица, в 120 м к югу от шоссеной дороги А-180 (41К-109), в 100 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 30 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы (приказ комитета по культуре Ленинградской области от 17.01.2019 № 01-03/19-2).

В рамках составления настоящего Раздела об обеспечении сохранности объектов культурного наследия было проведено сопоставление предоставленных Заказчиком актуальных границ проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» и

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

местоположения ближайших памятников археологии (рис. 3-4). В результате установлено, что памятники археологии расположены относительно границ земельного отвода под проектируемое строительства объекта «Этап 10. Путепроводная развязка» следующим образом:

выявленный объект культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище» – на расстоянии 108,52 м,

выявленный объект культурного (археологического) наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» – на расстоянии 111,17 м,

выявленный объект культурного (археологического) наследия «Лужицы 7. Производственная зона» – на расстоянии 206,92 м.

На территории выявленных объектов культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 7. Производственная зона», на основании Раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-IKI), в полевой сезон 2021 г. сотрудниками Научно-исследовательского центра «Актуальная археология» были проведены археологические исследования (наблюдения) при строительстве объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» (руководители работ: Кисель В.А., Открытый лист №3139-2021; Бельский С.В., Открытый лист №1370-2021 от 08.07.2021 г.).

В соответствии с предписанными мероприятиями по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, площадь археологического наблюдения составила 126,95 кв. м на памятнике «Лужицы 3. Селище», 171,38 кв. м на памятнике «Лужицы 4. Производственный комплекс», 507,98 кв. м на памятнике «Лужицы 7. Производственная зона». Было зафиксировано, что все строительные работы ведутся по проекту, строго в границах проектных решений (в том числе и подрядными организациями). В результате археологического наблюдения, проведенного в отношении выявленных объектов культурного (археологического) наследия, повреждение памятников, фактические изменения территории строительства и иные негативные для ОКН последствия выявлены не были.

Инд. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №					
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
											Лист
											12

ОПИСАНИЕ ВЫЯВЛЕННОГО ОБЪЕКТА КУЛЬТУРНОГО (АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО) НАСЛЕДИЯ**«ЛУЖИЦЫ 6. ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЗОНА»**

Наименование: «Лужицы 6. Производственная зона».

Датировка: XVI-XVIII вв.

Категория: Выявленный объект культурного наследия.

Вид: Памятник (выявленный объект культурного (археологического) наследия).

Местонахождение: Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, восточная часть дер. Лужицы в 0,25 км к юго-востоку от деревенского кладбища, в 470 м к юго-востоку от моста через р. лужица в деревне и в 0,5 км к юго-востоку от автобусной остановки «Лужицы». В 0,1 км к северу от памятника проходит автодорога «А-180, подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга, подъезд к Лужицам».

Памятник был выявлен весной 2020 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга. Работы проводились на основании Открытого листа №0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Приказом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области (старое название – Комитет по культуре Ленинградской области) от 20.08.2020 г. №01-03/20-229 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 6. Производственная зона» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Относительно истории выявления памятника в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (стр. 46, 47) сказано следующее. Выявленный объект археологического наследия представляет собой территорию железодельного производства периода позднего средневековья - Нового времени (XVI-XVIII вв.). Памятник расположен в пойме р. Лужица, по обеим ее сторонам. Территория памятника покрыта редким смешанным, преимущественно лиственным лесом и луговой растительностью. Памятник расположен в 25 м к

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

От т.5 до т.1 на ЮЗ 92 м по лесу.

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте, материальной культуре и технологии обработки металлов населения запада Ленинградской области в эпоху позднего средневековья – Нового времени. Техническое состояние памятника хорошее. В настоящее время хозяйственная деятельность на территории ОКН не ведется.

На момент написания настоящего Раздела ОКН «Лужицы 6. Производственная зона» не имеет признаков позднейших повреждений, ограждена лентой по периметру (рис. 6).

В результате проведенных исследований было установлено, что территория выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» расположена в границах объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка». В связи с изменением проектной документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга», в отношении выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» требуется уточнение мероприятий по обеспечению сохранности ОКН и составление Раздела ОСОКН с учетом актуальных границ земотвода по Этапу 10 «Путепроводная развязка».

До проведения каких-либо земляных работ в охранной зоне данного памятника, необходимо осуществление мероприятий по обеспечению его сохранности.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				15

ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТ**НА ОБЪЕКТ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ****Общие сведения о территории под проектируемый Объект**

Участок проектирования расположен в Кингисеппском районе Ленинградской области, муниципальное образование – Усть-Лужское сельское поселение.

Участок изысканий относится к Лужско-Нарвскому району Балтийско-Ладожской области Предглинтовой низменности и представляет собой слабоволнистую равнину с рядом террас эрозионно-тектонического происхождения.

Территории проектируемого объекта, пересекающая памятник археологии «Лужицы 6. Производственная зона», покрыта частично заболоченным, смешанным лесом. В северной и в южной части трасса Объекта проходит вдоль существующих асфальтовых дорог. Здесь территория полностью изменена в результате строительства различных объектов в последние несколько лет.

Согласно результатам проведенных в полевой сезон 2023 г. С.В. Бельским археологических разведок (Открытый лист №5083-2023 от 26.10.2023 г.), в пределах границ объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» расположена территория выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона».

В соответствии с письмом Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области №01-09-7861/2023-0-1 от 10.11.2023 г. и по итогам сопоставления предоставленных Заказчиком актуальных границ проектируемого Объекта и местоположения ближайших памятников археологии, установлено, что вблизи от рассматриваемого участка расположены выявленные объекты культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 7. Производственная зона».

Описание основных проектных решений по Объекту

Основные проектные решения изложены в предоставленном Заказчиком томе «Проектная документация. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка». Пояснительная записка/ООО «ТРАМОС», 2024 г.

Объект проектирования «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка», принят по нормативам III категории с устройством дорожной одежды капитального типа с асфальтобетонным покрытием.

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Изм. инв. №	Подпись и дата	Взам. инв. №	Изм. инв. №	Лист

тип 4 – участки насыпи высотой свыше 12 метров, крутизна откосов переменная – 1:1,5 и 1:1,75.

Возведение насыпи предусмотрено из привозных грунтов карьера.

Расположение площадки очистных сооружений и площадки для хранения снега запроектированы на уширениях проектируемой автомобильной дороги (ПК6+40,00 слева по ходу пикетажа основного направления).

Откосы земляного полотна укрепляются засевом трав по слою растительного грунта 0,15 м. С ПК11+60,00 до ПК13+00,00 с правой стороны по ходу пикетажа устраивается подпорная стенка – монолитная с фундаментами на буронабивных сваях и с устройством армогрунтовой насыпи.

Водоотвод с проезжей части, полотна дороги и прилегающей территории

На участках вогнутых кривых, при высоте насыпи более 4,0 м, а также на участках, где продольный уклон более 30 % предусматривается устройство железобетонных прикромочных водоотводных лотков вдоль кромки проезжей части в обойме из бетона на щебеночной подготовке.

На участках автодороги, проходящих в водоохранной зоне, проектом предусматривается закрытый отвод поверхностных вод. Проектом предусматривается устройство ЛОС на ПК6+40,00.

Водоотвод поверхностных вод, поступающих к земляному полотну, осуществляется с помощью продольных водоотводных канав и кюветов в пониженные места рельефа с дальнейшим перепуском через насыпь с помощью водопропускных труб.

В оголовочных частях труб, для предотвращения фильтрации воды под трубу предусмотрено устройство противофильтрационных перемычек из цементно-грунтовой смеси.

Трубы укладываются со строительным подъемом, регулируемым подушкой из гравийно-песчаной смеси, толщиной не менее 0,4 м.

Для обеспечения водоотвода от проектируемого земляного полотна устраиваются продольные водоотводные канавы.

Укрепление дна водоотводной канавы:

- при уклоне до 20 % предусматривается укрепление засевом трав по слою растительного грунта, толщиной 0,15м;
- при уклоне от 20 до 30% - укрепление дна щебнем, толщиной слоя 0,20м.
- при уклоне более 30% - укрепление монолитным бетоном на основании из щебня, толщиной 0,16 м.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Искусственное сооружение

Для планировочного решения транспортной развязки были рассмотрены различные варианты искусственных сооружений, отличающихся конструкцией пролетных строений и опор. Принятая схема автодорожного путепровода (24.0+33.0+24.0) м, полной длиной между задними гранями устоев 87.3 м, назначена исходя из расположения элементов обустройства железной дороги, сетей и автодорожных проездов.

Пролетное строение - металлическое с ортотропной плитой проезжей части, неразрезное, индивидуального проектирования, состоящее в поперечном сечении из двух металлических коробок с высотой стенок 1.98 м. Пролетное строение устанавливаются на сферические опорные части, подвижные и неподвижные. Деформационные швы - водонепроницаемые с одиночным полимерным компенсатором. Промежуточные опоры - железобетонные, монолитные, рамного типа с фундаментами на буронабивных железобетонных сваях $d=1200$ мм. Устои на подходах - обсыпные, монолитные, рамного типа с фундаментом на буронабивных железобетонных сваях $d=1200$ мм.

Помимо этого, для планировочного решения транспортной развязки, по правой стороне на подходе 2 устраиваются подпорные стены. Подпорные стены - монолитные с фундаментами на буронабивных сваях $d=1200$ мм и с устройством армогрунтовой насыпи.

Дорожная одежда

В соответствии с Заданием на проектирование, перспективной интенсивностью движения дорожная одежда принята капитального типа. В проектной документации конструкция дорожной одежды рассчитана в соответствии с требованиями ПНСТ 542-2021 «Дороги автомобильные общего пользования. Нежесткие дорожные одежды. Правила проектирования» с учетом состава движения, климатических, геологических и гидрологических условий.

Конструкция дорожной одежды, принятая при разработке проектной документации:

Тип 1:

покрытие:

- асфальтобетон А16ВТ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на ПБВ 60 по ГОСТ Р 52056-2003, толщиной 5 см;
- асфальтобетон А22НТ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014, толщиной 8 см;
- асфальтобетон А32ОТ по ГОСТ Р 58406.2-2020 на БНД 70/100 по ГОСТ 33133-2014, толщиной 8 см.

основание:

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инов. № подл.	Лист

- щебеночно-песчаная смесь С4 по ГОСТ 25607-2009 (укладывается в 3 слоя 20+20+20 см), толщиной 60 см;

- георешетка пластмассовая экструдированная гексагональная ТХ 170 (Тенсар) или аналог (функция – армирование) СТО 09686559-002-2015;

- рабочий слой:

- песок крупный, средний, мелкий по ГОСТ 8736-2014 (или ГОСТ 25100-2020) с содержанием пылевидных и глинистых частиц до 3% с $K_f > 2$ м/сут.;

- нетканый геотекстиль (функция – разделение) по ГОСТ Р 56419-2015;

- грунт земляного полотна – песок мелкий пылеватый.

Укрепление обочин предусматривается щебеночно-песчаной смесью С5 (ГОСТ 25607-2009) толщиной 20 см на ширину 1,5 м и засевом трав по слою растительного грунта, толщиной 0,20 м на ширину 0,5 м.

В целях обеспечения благоприятных условий работы прикромочных частей дорожной одежды основание из ЩПС С4 должно быть на 0,6 м (по 0,3 м с каждой стороны) шире проезжей части и укрепительной полосы, а дополнительный нижний слой из песка устраивают на всю ширину земляного полотна.

Наружное освещение

Устройство наружного освещения предусматривается в соответствии со следующими нормативными документами: ГОСТ Р 52766-2007 «Дороги автомобильные общего пользования»; ГОСТ Р 58107.1-2018 «Освещение автомобильных дорог общего пользования»; ПУЭ, издание 7 «Правила устройства электроустановок».

Наружное освещение проектируемой автодороги предусматривается в границах от проезда от ПАД №2 до Подъезд к УЛКТ, включая развязку к примыканию проезда от ПАД №2 и примыкание к трассе А-180 – выносимый участок проезда к УЛКТ. Техническая категория дороги – III, в соответствии СП34.13330.2021.

Источник электроснабжения проектируемого наружного освещения на период эксплуатации – сети электроснабжения ГПК КПЭГ. Точка подключения определяется в соответствии с техническими условиями на этапе разработки Проектной документации. Напряжение в сети – 380 В. Система заземления – TN-C по ГОСТ Р 50571.2-94. Общая расчетная мощность электроустановки наружного освещения – 13,7 кВт; Категория надежности электроснабжения по ПУЭ – III.

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						20

Обустройство дороги

В целях повышения безопасности движения транспортных средств, предусматривается: установка дорожных знаков по ГОСТ 32945-2014 и нанесение горизонтальной разметки по ГОСТ 32953-2014; установка одностороннего барьерного ограждения по ГОСТ 33128-2014, на участках, где высота насыпи более 1.5 м.

Дорожные знаки устанавливаются на стойках в виде металлической трубы различной длины и диаметром 76 мм. Дорожные знаки принимаются в соответствии с ГОСТ Р 52289-2019 II типоразмера. В соответствии с ГОСТ Р 52289-2019, а также ГОСТ Р 52290-2004 в проекте используются знаки с применением пленки типа «Б».

Мероприятия по защите от попадания на автомобильную дорогу животных не требуются в виду отсутствия на пересекаемой автомобильной дорогой территории путей миграции животных. В свою очередь, проектом предусмотрена расчистка полосы отвода от зелёных насаждений, что благоприятно влияет на заметность со стороны водителя диких животных и пресекает внезапность их появления.

Лесовосстановление

Проектом предусмотрены работы по искусственному лесовосстановлению, осуществляемому путем создания лесных культур: посадки сеянцев, саженцев, в том числе с закрытой корневой системой.

Координаты поворотных точек земельного отвода под строительство объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка»:

№	МСК-47		WGS-84	
	X	Y	N	E
1	1273665,99	404131,82	59°38'57.154"	28°22'2.732"
2	1273685,77	404199,77	59°38'59.345"	28°22'4.022"
3	1273688,90	404238,69	59°39'0.602"	28°22'4.237"
4	1273649,89	404238,36	59°39'0.599"	28°22'1.746"
5	1273650,11	404258,64	59°39'1.255"	28°22'1.769"
6	1273688,31	404258,92	59°39'1.256"	28°22'4.207"
7	1273676,78	404328,38	59°39'3.503"	28°22'3.499"
8	1273729,27	404356,34	59°39'4.396"	28°22'6.862"
9	1273740,51	404310,73	59°39'2.920"	28°22'7.561"
10	1273744,14	404284,24	59°39'2.063"	28°22'7.782"
11	1273755,95	404284,78	59°39'2.078"	28°22'8.536"
12	1273783,37	404286,55	59°39'2.130"	28°22'10.288"
13	1273783,10	404268,36	59°39'1.542"	28°22'10.263"
14	1273759,24	404256,98	59°39'1.179"	28°22'8.735"

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

15	1273758,79	404207,87	59°38'59.592"	28°22'8.686"
16	1273752,50	404185,30	59°38'58.864"	28°22'8.276"
17	1273742,60	404148,85	59°38'57.688"	28°22'7.629"
18	1273733,97	404121,16	59°38'56.795"	28°22'7.067"
19	1273723,91	404100,16	59°38'56.119"	28°22'6.416"
20	1273717,39	404089,50	59°38'55.776"	28°22'5.996"
21	1273727,00	404075,85	59°38'55.333"	28°22'6.604"
22	1273740,69	404063,66	59°38'54.936"	28°22'7.473"
23	1273747,25	404053,72	59°38'54.613"	28°22'7.888"
24	1273739,75	404046,11	59°38'54.369"	28°22'7.406"
25	1273718,06	404055,30	59°38'54.671"	28°22'6.025"
26	1273702,77	404053,29	59°38'54.609"	28°22'5.048"
27	1273698,50	404050,00	59°38'54.503"	28°22'4.774"
28	1273699,44	404040,44	59°38'54.194"	28°22'4.830"
29	1273700,95	404021,60	59°38'53.585"	28°22'4.919"
30	1273702,60	404008,35	59°38'53.156"	28°22'5.019"
31	1273696,00	403996,80	59°38'52.784"	28°22'4.593"
32	1273689,68	403984,33	59°38'52.383"	28°22'4.185"
33	1273678,90	403974,05	59°38'52.053"	28°22'3.493"
34	1273672,68	403968,83	59°38'51.885"	28°22'3.094"
35	1273662,07	403960,99	59°38'51.634"	28°22'2.413"
36	1273653,07	403955,94	59°38'51.473"	28°22'1.836"
37	1273628,45	403949,07	59°38'51.256"	28°22'0.262"
38	1273603,17	403938,86	59°38'50.931"	28°21'58.644"
39	1273575,40	403933,63	59°38'50.768"	28°21'56.870"
40	1273558,71	403929,51	59°38'50.638"	28°21'55.802"
41	1273551,07	403923,61	59°38'50.449"	28°21'55.312"
42	1273542,04	403917,92	59°38'50.267"	28°21'54.734"
43	1273532,60	403909,80	59°38'50.006"	28°21'54.127"
44	1273514,81	403926,43	59°38'50.547"	28°21'52.999"
45	1273469,56	403912,50	59°38'50.106"	28°21'50.104"
46	1272879,08	403893,04	59°38'49.595"	28°21'12.403"
47	1272877,19	403950,54	59°38'51.453"	28°21'12.304"
48	1272885,94	403951,26	59°38'51.475"	28°21'12.863"
49	1272917,52	403953,89	59°38'51.554"	28°21'14.881"
50	1272945,78	403956,95	59°38'51.647"	28°21'16.686"
51	1273078,48	403964,64	59°38'51.869"	28°21'25.160"
52	1273140,38	403969,66	59°38'52.019"	28°21'29.113"
53	1273178,22	403982,25	59°38'52.418"	28°21'31.534"
54	1273222,94	404007,39	59°38'53.222"	28°21'34.399"
55	1273263,28	404041,95	59°38'54.331"	28°21'36.987"
56	1273298,50	404087,36	59°38'55.791"	28°21'39.254"
57	1273347,90	404057,23	59°38'54.807"	28°21'42.395"
58	1273333,31	404027,94	59°38'53.864"	28°21'41.452"

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

59	1273338,07	403993,36	59°38'52.746"	28°21'41.743"
60	1273366,12	403972,59	59°38'52.069"	28°21'43.525"
61	1273397,14	403971,27	59°38'52.020"	28°21'45.504"
62	1273446,45	403975,05	59°38'52.132"	28°21'48.654"
63	1273505,17	403986,33	59°38'52.485"	28°21'52.407"
64	1273539,39	403998,68	59°38'52.877"	28°21'54.597"
65	1273542,90	404010,09	59°38'53.245"	28°21'54.825"
66	1273573,80	404029,72	59°38'53.873"	28°21'56.806"
67	1273585,62	404028,04	59°38'53.817"	28°21'57.559"
68	1273611,56	404051,32	59°38'54.563"	28°21'59.224"
69	1273634,29	404077,74	59°38'55.412"	28°22'0.686"
70	1273620,71	404091,92	59°38'55.873"	28°21'59.825"
71	1273628,34	404117,40	59°38'56.695"	28°22'0.322"
72	1273654,45	404129,02	59°38'57.066"	28°22'1.994"

Оценка воздействия проектных работ на объект культурного наследия

Таким образом, из материалов проекта однозначно следует, что в процессе его реализации предполагается производство землеуглубительных, строительно-монтажных работ и работ с применением тяжелой техники, бурильных и сваебойных машин. В связи с этим, необходимо предусмотреть проведение мероприятий, обеспечивающих сохранность памятника археологии, попадающего в границы земельного отвода под проектируемое строительство.

Кроме того, так как существует риск случайного, непреднамеренного въезда строительной техники на территорию памятников археологии, расположенных поблизости от участка проведения планируемых работ, рекомендуется определение превентивных мероприятий, направленных на максимальное сокращение рисков повреждения объектов культурного наследия.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				23

**МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ВЫЯВЛЕННОГО ОБЪЕКТА
КУЛЬТУРНОГО (АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО) НАСЛЕДИЯ «ЛУЖИЦЫ 6. ПОСЕЛЕНИЕ»**

В соответствии с п. 2 ст. 40 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия (в случае невозможности выноса участков строительства за пределы территории памятников археологии) под сохранением этого объекта археологического наследия понимаются спасательные археологические полевые работы.

Территория выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» частично расположена в границах проектируемого строительства объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» (рис. 5):

участок памятника площадью **586 кв. м** расположен непосредственно на территории проектируемой дороги – на этой площади рекомендуется проведение *археологических раскопок*, предваряющих строительные работы;

участок памятника площадью **3056 кв. м** расположен в границах земельного отвода под проектируемое строительство или непосредственно примыкает к нему – эту площадь рекомендуется оградить защитным временным ограждением и установить предупреждающие информационные щиты.

При проведении археологических работ специалисты-археологи должны руководствоваться утвержденной Институтом археологии РАН методикой исследований, согласно «Положению о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», утвержденному постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.

В соответствии со статьей 36 Федерального закона №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» финансирование работ по сохранению объекта культурного наследия, находящегося на землях, подлежащих хозяйственному освоению, осуществляется за счет средств физических и юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

Сметный расчет стоимости работ по сохранению выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона», в соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 года №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», изложены в Приложении №8

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			24	

были заметны при подходе к объекту со всех сторон. Точное количество определяется на месте в ходе установки ограждения.

3. Установить временное ограждение по периметру границ ОКН. Установка временного ограждения должна осуществляться на расстоянии 1,5 м от границ территории ОКН. В качестве временного ограждения рекомендуется использование полимерной сетки «Барьер» оранжевого цвета, устанавливаемой на впущенные в грунт вертикальные стойки. Расстояние между вертикальными стойками не должно превышать 2,5 м. Высота верхнего края сетки от уровня дневной поверхности должна быть не менее 1,5 м. В местах пересечения временного ограждения с конструкциями информационных щитов – щиты следует устанавливать перед полимерной сеткой временного ограждения.

Рекомендуемый размер информационных щитов соответствует размеру листа формата А2 и составляет 594 мм в длину, 420 мм в ширину. Основа для нанесения указываемой на щите информации, а также сам способ нанесения данной информации должен обеспечить полноценное функционирование информационных щитов на протяжении всего периода проведения строительных работ.

Информационные щиты должны иметь устойчивость к воздействию атмосферных осадков, солнечному свету (не выгорать). Информационные щиты устанавливаются таким образом, чтобы верхняя часть щита находилась на высоте 1,7 м над уровнем современной дневной поверхности.

Рекомендуется в виде оснований информационных щитов использовать деревянный брус надлежащего сечения, заглубляемый в грунт на 0,5 м на расстоянии 1 м от границ памятника.

Пример оформления информационных табличек и ограждений – в Приложении 7.

Общие требования

На объекте культурного (археологического) наследия и прилегающей к нему территории запрещается:

1. Проведение любых видов земляных и строительных работ.
2. Складирование строительных материалов и грунта.
3. Устройство лежневых дорог.
4. Проезд и стоянка тяжелой строительной техники.
5. Мытье, ремонт и техническое обслуживание машин; выполнение их заправки; хранение горюче-смазочных материалов.
6. Размещение бытовых помещений.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Проезд на расстоянии менее 25 м от ОКН грузовым и строительным автотранспортом следует осуществлять на пониженной до 10 км/ч или менее скорости для снижения вибрационного воздействия на памятник.

В случае изменения существующих проектных решений или увеличения участка землеотвода под строительство объекта, или для строительства дополнительных объектов, а также устройства любых временных или служебных автодорог, обходов, мест отдыха, площадок складирования материалов или стоянки техники и т.п., рабочая документация к измененному проекту и сам проект должны быть представлены для согласования в Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

При условии исполнении комплекса изложенных мероприятий реализация проекта по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» не содержит угрозы сохранности выявленному объекту культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона».

Инд. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Лист
						28

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ
БЛИЗЛЕЖАЩИХ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ**

В связи с относительной близостью (от 108,52 до 206,92 м) расположения выявленных объектов культурного (археологического) «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс» и «Лужицы 7. Производственная зона» по отношению к границам земельного отвода под строительство объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка», необходимо предусмотреть комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения или уничтожения вышеуказанных памятников:

1. неукоснительно следовать принятым проектным решениям в ходе работ,
2. запретить проведение любых земляных и строительно-монтажных работ вне границ земельного участка, отведенного под реализацию проекта;
3. перед началом строительных работ предусмотреть проведение инструктажа для сотрудников организации Заказчика, осуществляющих строительно-монтажные работы по объекту, с разъяснением культурно-исторической значимости объектов культурного наследия и с указанием запрета его повреждения и необходимости соблюдения всех мер по обеспечению их сохранности;
4. установить временное ограждение по периметру границ ОКН. Установка временного ограждения должна осуществляться параллельно участкам границ ОКН, на расстоянии 0,5 м от границ территории ОКН. В качестве временного ограждения рекомендуется использование полимерной сетки «Барьер» оранжевого цвета, устанавливаемой на впущенные в грунт вертикальные стойки (Приложение 7). Расстояние между вертикальными стойками не должно превышать 2,5 м. Высота верхнего края сетки от уровня дневной поверхности должна быть не менее 1,5 м. В местах пересечения временного ограждения с конструкциями информационных щитов – щиты следует устанавливать перед полимерной сеткой временного ограждения.
5. установить предупреждающие информационные знаки (таблички) со следующей информацией: «Охраняемый объект культурного наследия *«Название объекта»*. Проезд по территории объекта, складирование материалов, размещение отвалов грунта запрещены. Контактные данные подрядчика и Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области» (Приложение 7). Количество табличек должно быть достаточным для того, чтобы они были заметны при подходе к объекту со всех сторон. Точное количество определяется на месте в ходе установки ограждения.

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инов. № подл.	Лист

Рекомендуемый размер информационных щитов соответствует размеру листа формата А2 и составляет 594 мм в длину, 420 мм в ширину. Основа для нанесения указываемой на щите информации, а также сам способ нанесения данной информации должен обеспечить полноценное функционирование информационных щитов на протяжении всего периода проведения строительных работ.

Информационные щиты должны иметь устойчивость к воздействию атмосферных осадков, солнечному свету (не выгорать). Информационные щиты устанавливаются таким образом, чтобы верхняя часть щита находилась на высоте 1,7 м над уровнем современной дневной поверхности. Рекомендуется в виде оснований информационных щитов использовать деревянный брус надлежащего сечения, заглубляемый в грунт на 0,5 м на расстоянии 1 м от границ памятника.

6. предусмотреть методы работ при строительстве, не приводящие к ухудшению свойств грунтов неорганизованным (нарушенным) водоотливом и замачиванием, размывам поверхностными водами, промерзанием, повреждениям механизмами и транспортом;
7. на территории охранной зоны памятника и прилегающей территории ОКН запретить: проезд техники вне существующих проездов; устройство и установку мест отдыха, бытовок, временных жилых или складских построек; вырубку растительности; разведение костров и сжигание мусора; обслуживание автотранспортных средств и строительной техники, включая слив технических жидкостей;
8. проезд на расстоянии менее 25 м от ОКН грузовым и строительным автотранспортом следует осуществлять на пониженной до 10 км/ч или менее скорости для снижения вибрационного воздействия на памятник;
9. предусмотреть защиту территории вокруг объекта культурного наследия (на расстоянии не менее 15 м от ее внешних границ) от строительных отходов и мусора при производстве работ;
10. вывоз образующихся отходов и строительного мусора является обязательным пунктом условий для подрядной организации, выполняющей строительные-монтажные работы;
11. проводить периодический мониторинг состояния ОКН. Мониторинг проводится до начала работ, во время работ, после завершения строительные-монтажных работ. Цель мониторинга – наблюдение за состоянием ОКН, своевременное выявление и контроль отклонений в конструкциях захоронения. Данные мероприятия позволят своевременно выявить дефекты и устранить негативные процессы;
12. по завершении земляных работ произвести рекультивацию – устранить следы движения техники, восстановить растительный покров;

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист
						30

13. в случае обнаружения в ходе проведения земляных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия (фундаментов, археологических предметов), незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте. В случае изменения существующих проектных решений или увеличения участка строительства, строительства дополнительных объектов, а также устройства любых временных или служебных автодорог, обходов, мест отдыха, площадок складирования материалов или стоянки техники на территории, непосредственно связанной с территорией объекта культурного наследия, включающий новые сведения и проектные решения, раздел обеспечения сохранности объектов культурного наследия подлежит государственной историко-культурной экспертизе и повторно предоставляется на согласование в Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области.
14. в случае повреждения ОКН, нарушения его целостности и сохранности, любые работы на проектируемом Объекте должны быть немедленно приостановлены; следует незамедлительно известить соответствующий орган охраны объектов культурного наследия обо всех повреждениях, авариях или об иных обстоятельствах, причинивших вред ОКН или земельному участку в границах территории ОКН, или угрожающих причинением такого вреда, и безотлагательно принять меры по предотвращению его дальнейшего разрушения.

В соответствии со статьей 36 Федерального закона от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» финансирование работ по сохранению объекта культурного наследия, находящегося на землях, подлежащих хозяйственному освоению, осуществляется за счет средств физических и юридических лиц, являющихся заказчиками проводимых работ.

Инд. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Лист 31

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Настоящий Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» посвящен анализу проектных решений по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга, и воздействия проектного решения на выявленный объект культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона».

Территория выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» расположена в границах проектируемого объекта и земельного отвода под его строительство. В отношении памятника археологии предложены мероприятия по его сохранению, которые предусматривают организацию археологических раскопок на этапе, предшествующем строительству объекта, и установку временного защитного ограждения и предупреждающих информационных щитов перед началом строительного-монтажных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка».

Дополнительно предложены мероприятия, направленные на обеспечение сохранности выявленных объектов культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс» и «Лужицы 7. Производственная зона», расположенных на расстоянии от 108,52 до 206,92 м до границы земельного отвода под строительство.

При условии выполнения предложенных мероприятий реализация проектных решений по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка» не будет угрожать сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона».

В случае изменения существующих проектных решений, рабочая документация к измененному проекту и сам проект должны быть представлены для согласования в Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

Инд. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Лист
						32

ПРИЛОЖЕНИЯ

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	33	

Приложение 1. Список литературы и источников

Литература:

1. Герасимов Д.В., Холкина М.А. Археологическое изучение древних лагунных систем: исследования в нарвско-лужском междуречье в 2012-2014 гг.//Материалы полевых исследований МАЭ РАН. Вып. 15. СПб. 2015. С. 243-259.
2. Гурина Н.Н. Древняя история Северо-запада Европейской части СССР. М., Л., 1961.
3. Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси: к истории славяно-финских этнокультурных связей. (Историко-археологические очерки). СПб., 1997.
4. Тимофеев В. И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе культур каменного века Балтийского региона//Древности Северо-Запада России (славяно-финно-угорское взаимодействие, русские города Балтики). СПб., 1993. С. 8-34.
5. Хвощинская Н.В. Племя водь и его культура в составе Новгородской земли//Великий Новгород и средневековая Русь. М., 2009. С. 300-312.

Источники:

6. Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга/ИИМК РАН, 2020 г.
7. Дубов Д.С. Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающего 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, 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. Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга/ИИМК РАН, 2020 г.
8. Кисель В.А., Бельский С.В. Техническая документация. Научно-технический отчет об археологических полевых работах (археологические наблюдения) по объекту

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			34	

археологического наследия «Лужицы 3. Селище» в Кингисеппском районе Ленинградской области в границах участка землеотвода по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» /ООО «НИЦ «Актуальная археология», 2021 г.

9. Кисель В.А., Бельский С.В. Техническая документация. Научно-технический отчет об археологических полевых работах (археологические наблюдения) по объекту археологического наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» в Кингисеппском районе Ленинградской области в границах участка землеотвода по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» /ООО «НИЦ «Актуальная археология», 2021 г.
10. Кисель В.А., Бельский С.В. Техническая документация. Научно-технический отчет об археологических полевых работах (археологические наблюдения) по объекту археологического наследия «Лужицы 7. Производственная зона» в Кингисеппском районе Ленинградской области в границах участка землеотвода по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» /ООО «НИЦ «Актуальная археология», 2021 г.
11. Бельский С.В. Техническая документация. Заключение о выполнении археологического обследования (разведки) земельного участка по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» в Кингисеппском районе Ленинградской области, в районе поселка Усть-Луга/ООО «НИЦ «Актуальная археология», 2023 г.

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				35

Приложение 3. Альбом иллюстраций

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
							37	



Рис. 1. Схема расположения ОКН «Лужицы 6. Производственная зона». Масштаб 1:50000.



Рис. 2. Схема расположения ОКН «Лужицы 6. Производственная зона». Масштаб 1:120000.

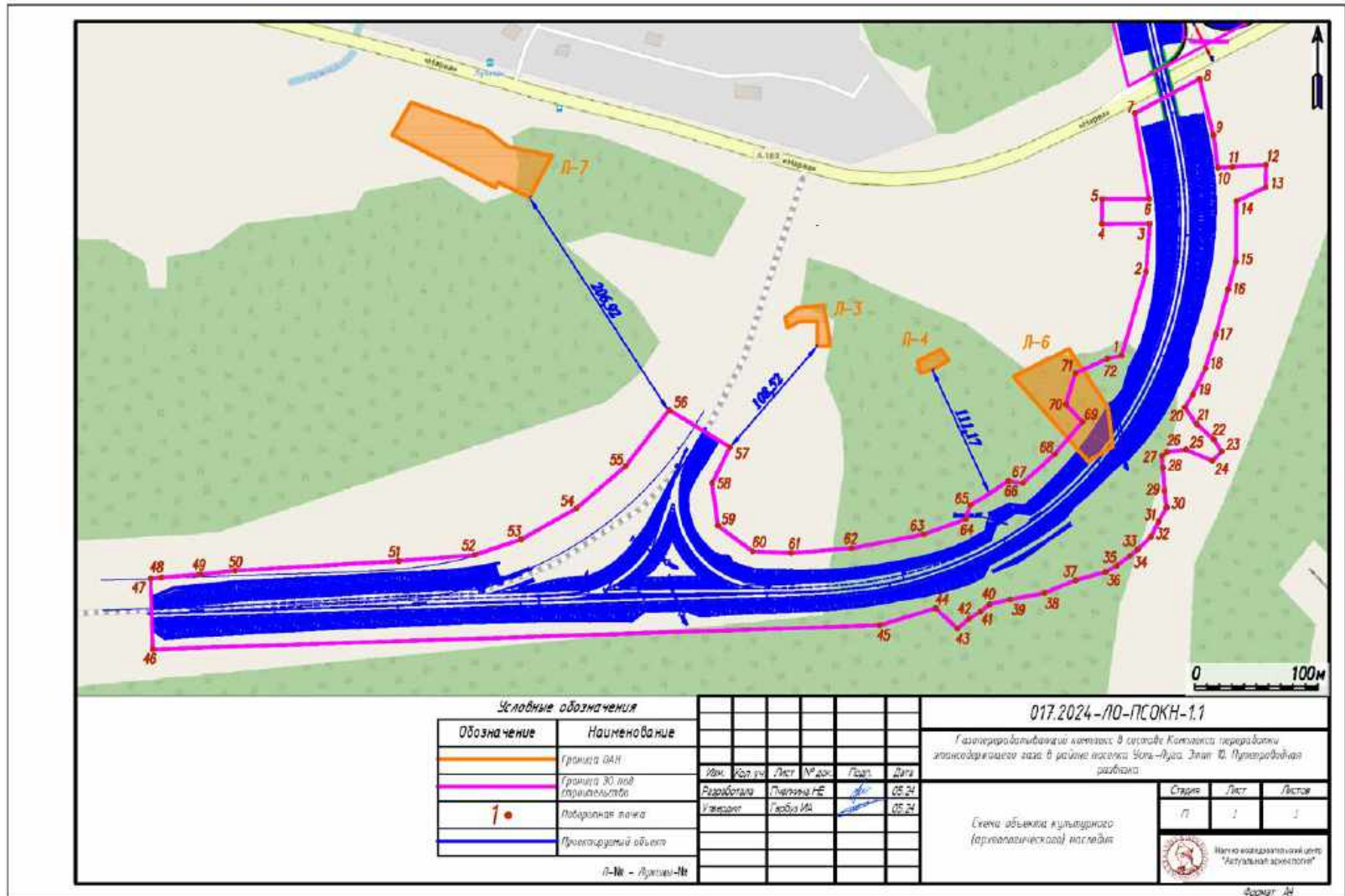


Рис. 3. Схема расположения ОКН «Лужицы 6. Производственная зона» (на схеме – Л-6), «Лужицы 3. Селище» (Л-3), «Лужицы 4. Производственный комплекс» (Л-4) и «Лужицы 7. Производственная зона» (Л-7) относительно границы земельного отвода под проектируемый объект (на основании предоставленной Заказчиком проектной документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка»).

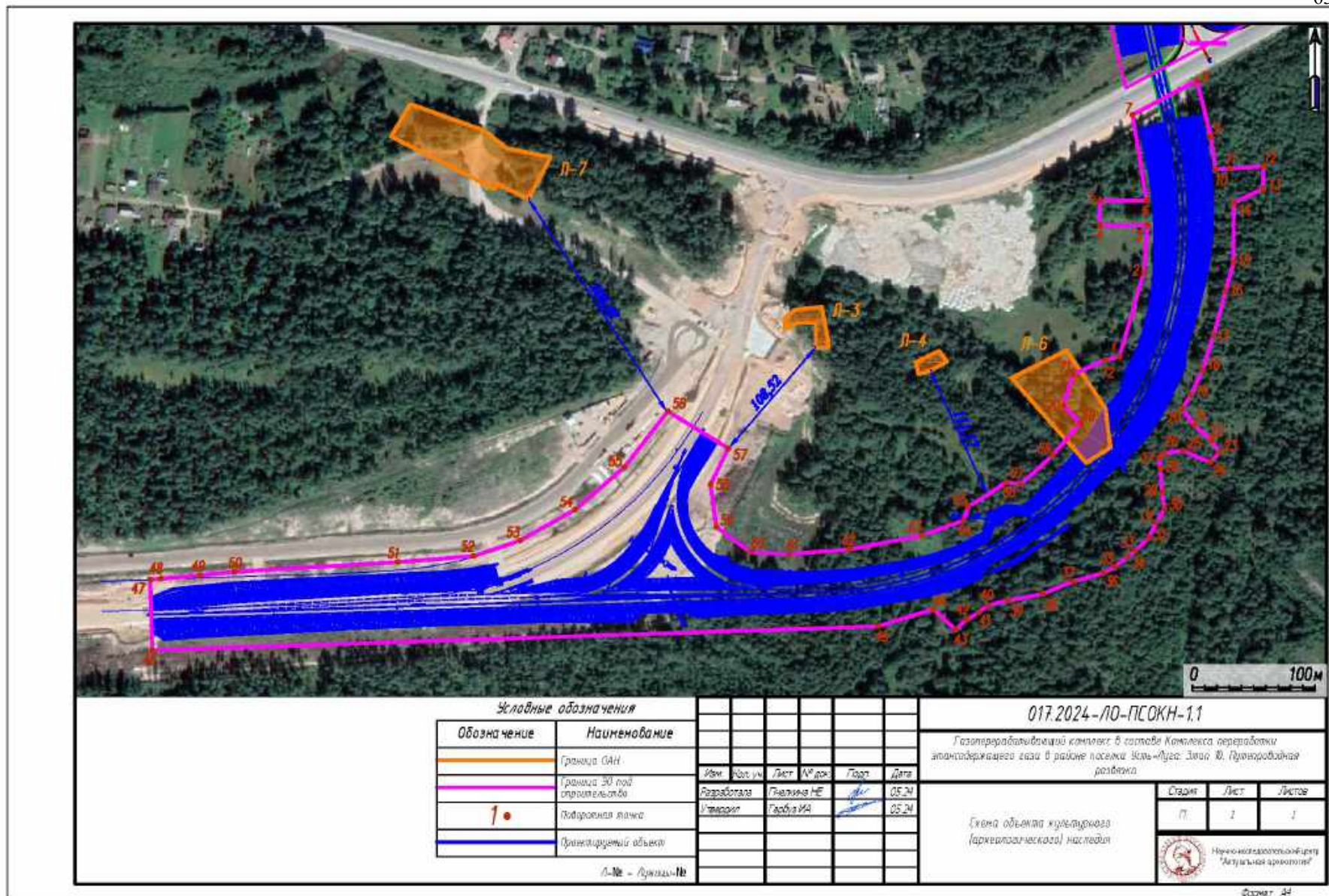


Рис. 4. Схема расположения ОКН «Лужицы 6. Производственная зона» (на схеме – Л-6), «Лужицы 3. Селище» (Л-3), «Лужицы 4. Производственный комплекс» (Л-4) и «Лужицы 7. Производственная зона» (л-7) относительно границы земельного отвода под проектируемый объект (на основании предоставленной Заказчиком проектной документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путьпереводная развязка»).

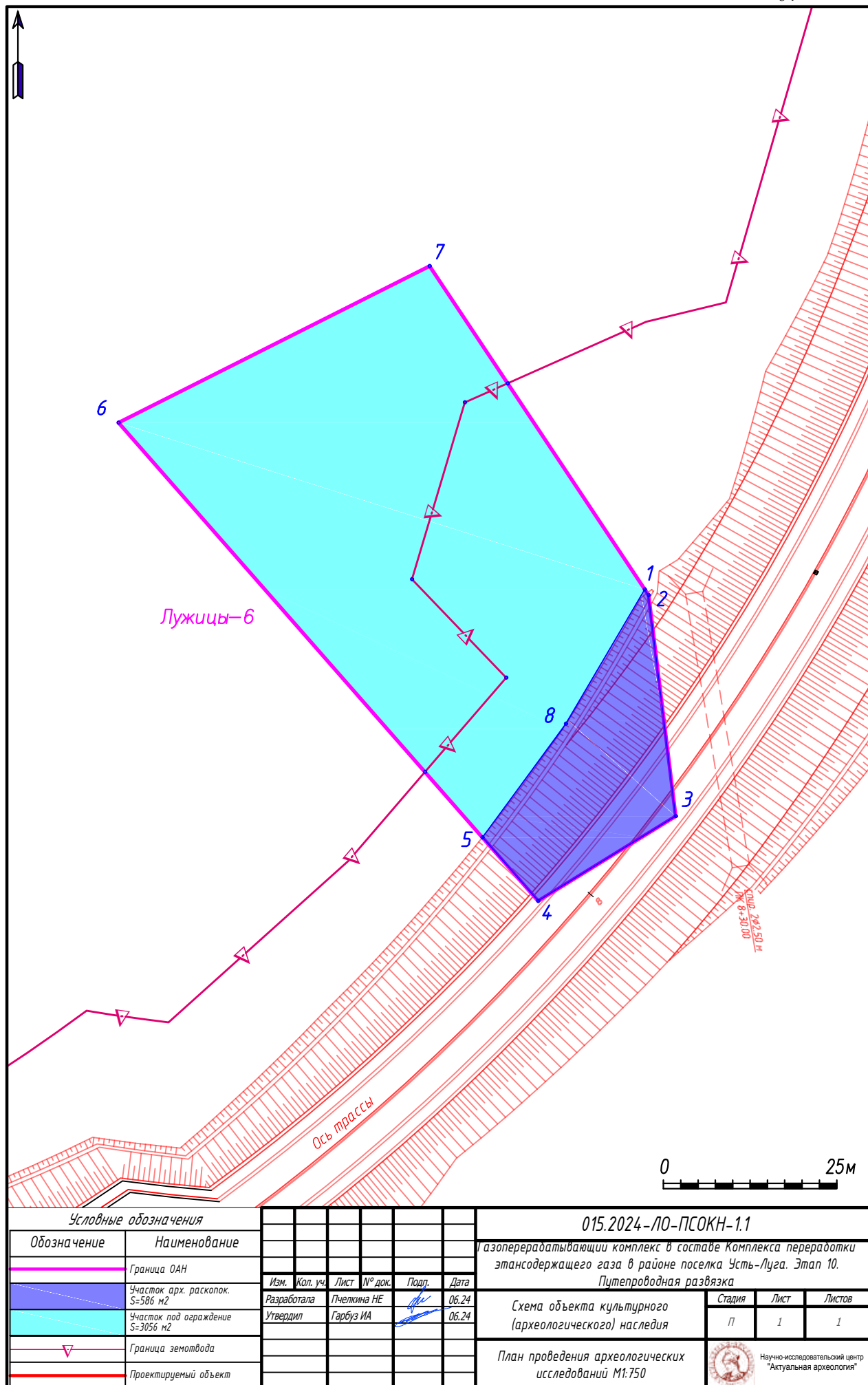


Рис. 5. Схема расположения ОКН «Лужицы 6. Производственная зона». План проведения археологических исследований (на основании предоставленной Заказчиком проектной документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путьпроводная развязка»). 42



Рис. 6. ОКН «Лужицы 6. Производственная зона», современное состояние. Вид с юга.
Бельский С.В. Техническая документация...2023 г.).

**Приложение 4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия
Ленинградской области от 10.11.2023 г. №01-09-7861/2023-0-1 (копия).**



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

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

10.11.2023 № 01-09-7861/2023-0-1

На № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Гипростроймост-Геотех»

П.Е. Попову

117246, Москва, Научный
проезд 13, офис 6.08 (16а)

vnkudr@mail.ru
office@gpsm-geotech.ru

Уважаемый Павел Евгеньевич!

В ответ на обращение от 10.10.2023 № 231010-05 (вх. от 11.10.2023 № 01-09-7861/2023) по вопросу предоставления сведений о наличии или отсутствии объектов культурного наследия, защитных зон и зон охраны объектов культурного наследия в границах участка работ по объекту: «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга (далее – испрашиваемый участок), сообщаем следующее.

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

согласно представленной схеме в границах испрашиваемого участка расположены выявленные объекты культурного (археологического) наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», местоположение: Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, д. Лужицы, левый берег реки Лужица, в 120 м к югу от посейной дороги А-180 (41К-109), в 100 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 30 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы (приказ комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-2).

В границах испрашиваемого участка объекты культурного наследия, включенные в реестр, отсутствуют.

Сведениями об отсутствии в границах неосвоенной части испрашиваемого участка объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) не располагает.

1

Инва. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Лист

44

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:

испрашиваемый участок расположен вне зон охраны и защитных зон объектов культурного наследия, вне границ территорий исторических поселений.

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

в соответствии со ст. 5 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) земельные участки в границах территорий объектов культурного наследия относятся к землям историко-культурного назначения, правовой режим которых регулируется земельным законодательством Российской Федерации и Федеральным законом № 73-ФЗ.

Требования к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия и особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия установлены ст. 5.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

3. Информация о наличии/отсутствии данных о проведенных историко-культурных исследованиях:

информация о проведенных исследованиях на испрашиваемом участке отсутствует.

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

4.1. В соответствии с п. 2, п. 3 ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, а также на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 Федерального закона № 73-ФЗ требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия обязательных разделов об обеспечении сохранности объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проектов обеспечения сохранности объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на объект культурного наследия.

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	45	

земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

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

В случае обнаружения в границах земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, 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 работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия, заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

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

Дополнительная информация:


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.

Информируем, что в соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в Комитет письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия либо заявление в форме

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
			Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Приложение 5. Приказ Комитета по культуре Ленинградской области №01-03/20-229 от 20.08.2020 г. о включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории (копия)

	
АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	
ПРИКАЗ	
<i>«20 августа»</i> 2020 г.	№ <i>01-03/20-229</i> г. Санкт-Петербург
О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории	
<p>В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном 10 мая 2020 первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22 мая 2019 по 14 мая 2020),</p>	
п р и к а з ы в а ю:	
<p>1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Лужицы 6. Производственная зона».</p>	
<p>2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию)</p>	
<p>3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», согласно приложению 2 к настоящему приказу.</p>	
<p>4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.</p>	

Индв. № подл.	Взам. инв. №
Подпись и дата	

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета

В.С. Цыб

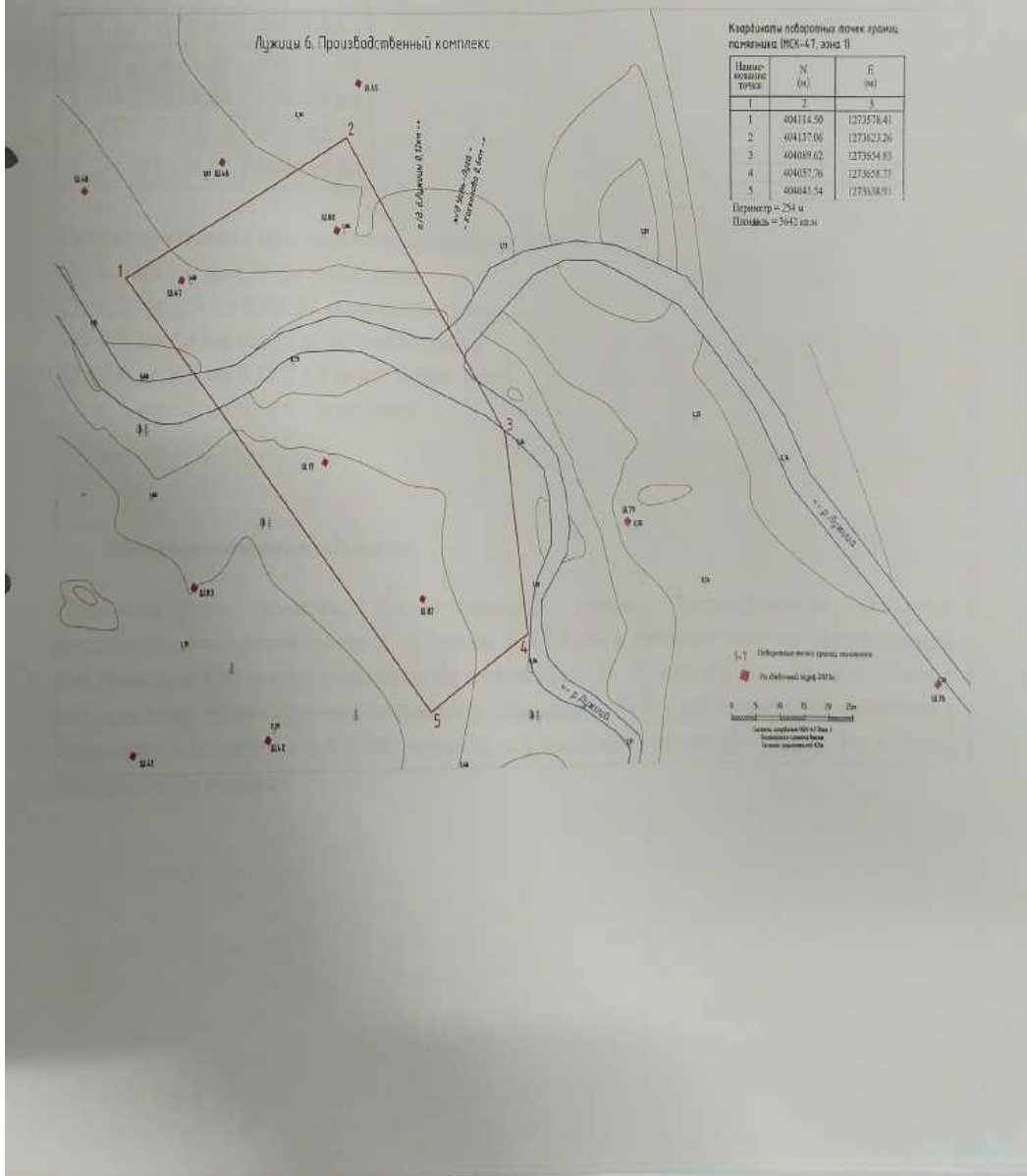


Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «08» 08 2020 № 01-03/20-129

**Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Лужицы б. Производственная зона»**



Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

**Описание границ территории,
координаты поворотных точек выявленного объекта археологического
наследия «Лужицы б. Производственная зона»**

Территория ОАН представляет собой пятиугольник неправильной формы размерами 90х45 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 3642 кв. м., периметр границ 254 м. Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	E	N
1	1273578,41	404114,5
2	1273623,26	404137,06
3	1273654,83	404089,62
4	1273658,73	404057,77
5	1273638,91	404045,54

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на СВ 50 м по полю

От т.2. до т.3 на ЮВ 57 м по пойме реки

От т.3 до т.4 на Ю 32 м по пойме реки

От т.4 до т.5 на ЮЗ 23,2 м по пойме реки

От т.5 до т.1 на ЮЗ 92 м по лесу

Местоположение объекта:

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, восточная часть д. Лужицы в 0,25 км к юго-востоку от деревенского кладбища, в 470 м к юго-востоку от моста через р. Лужица в деревне и в 0,5 км к юго-востоку от автобусной остановки «Лужицы». В 0,1 км к северу от памятника проходит автодорога «А-180, подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга, подъезд к Лужицам»

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «20» 08 2020 № 01-03/20-229

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Лужицы 6. Производственная зона»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объеме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).

Инва. № подл.	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
						Лист
						54

**Приложение 6. Техническое задание на разработку раздела обеспечения сохранности
(копия Приложения №1 к Договору №24-217 от 22.05.2024 г. между АО «ПМТ» и ООО
«НИЦ «Актуальная археология»)**

Приложение №1
к Договору №24-217
от «22» мая 2024 года

Генеральный директор
ООО «НИЦ «Актуальная археология»


И.А. Гарбуз /
М.П.

Генеральный директор
АО «ПМТ»


О.Г. Скорин /
М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку раздела обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при выполнении строительных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга, и проведение государственной историко-культурной экспертизы документации

1. Предмет Договора и его краткое описание:

Организация разработки раздела обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при выполнении строительных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга, и проведение государственной историко-культурной экспертизы документации.

2. Состав и форма представления отчетной документации:

2.1. Раздел обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при выполнении строительных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга. Раздел обеспечения сохранности предоставляется в формате Adobe Acrobat (*.pdf) и в двух бумажных экземплярах, один из которых остается в архиве Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

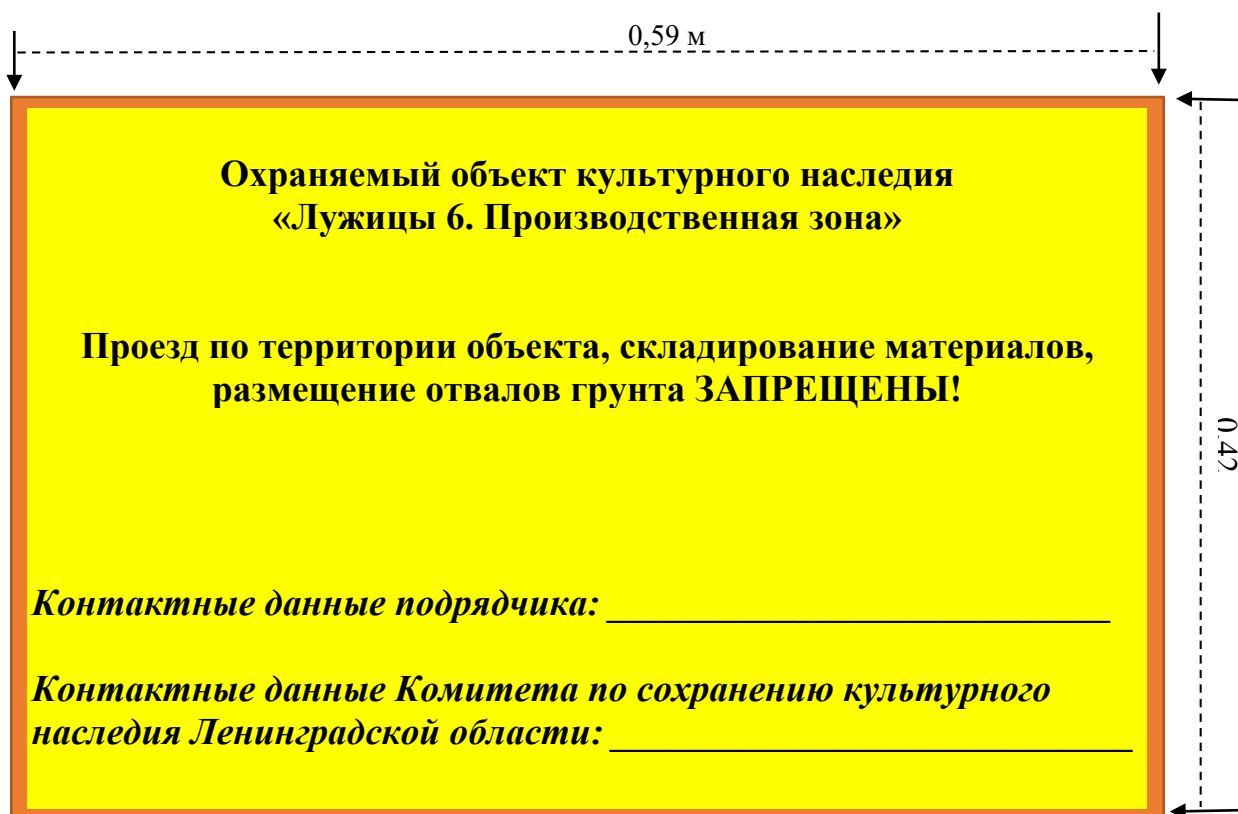
2.3. Акт Государственной историко-культурной экспертизы документации в составе одного аттестованного Министерством культуры Российской Федерации эксперта.

Акт Государственной историко-культурной экспертизы предоставляется в формате Adobe Acrobat (*.pdf, *.pdf.sig), подписанный усиленной квалифицированной подписью государственного эксперта.

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение 7. Примеры оформления информационных табличек и ограждений.



Пример оформления информационной таблички



Ограждение объекта культурного наследия (план устройства)

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Приложение №3

к Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы б. Производственная зона» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

«Заключение о выполнении археологического обследования (разведки) земельного участка по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа в районе пос. Усть-Луга. Этап 10. Путепроводная развязка» в Кингисеппском районе Ленинградской области, в районе поселка Усть-Луга», ООО «НИЦ «Актуальная археология», 2023 г.;

Приложение №4

к Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

Проектная документация

«Акт государственной историко-культурной экспертизы раздела документации, обосновывающего 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, 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 Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга» составлен Экспертом по проведению государственной историко-культурной экспертизы Дубовым Д.С. в сентябре 2020 г.

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
раздела документации, обосновывающего 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, 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

Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного
наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры
по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках
проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий
комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа»
в районе поселка Усть-Луга

Эксперт по проведению государственной
историко-культурной экспертизы

Дубов Д.С.

сентябрь 2020 г.

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. №569 (далее – Положение).

В соответствии с пунктом 11_1 указанного выше Положения экспертиза проводится одним экспертом.

1. **Дата начала проведения экспертизы:** 03 сентября 2020 г.
2. **Дата окончания проведения экспертизы:** 11 сентября 2020 г.
3. **Место проведения экспертизы:** город Кострома
4. **Заказчик экспертизы:** ИИМК РАН
Адрес: Российская Федерация, 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, лит. А
ИНН 7825004658 / КПП 784101001
ОГРН: 1027809188527
Тел. +7 (812) 5715092
Факс. +7 (812) 5716271
Эл. почта: admin@archeo.ru

5. Сведения об эксперте:

Дубов Денис Сергеевич: образование – высшее, специальность «Историк. Преподаватель по специальности «История», место работы и должность – директор ООО «Археологическое общество «Артель», стаж работы – 13 лет. Реквизиты аттестации эксперта – эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры РФ №1998 от 29.11.2018 г.).

Профиль экспертной деятельности: 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

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

Настоящим подтверждается, что государственный эксперт **Дубов Денис Сергеевич**, участвующий в проведении историко-культурной экспертизы предупрежден об ответственности за достоверность информации, изложенной в заключении экспертизы, в соответствии со статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и

Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 №569.

7. Отношение к заказчику:

Настоящим подтверждается, что государственный эксперт **Дубов Денис Сергеевич**:

- не имеет родственных связей с заказчиком (его должностным и 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 настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

8. Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы:

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

2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённое постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 года №569.

9. Объект экспертизы:

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, 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 – Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

10. Цель экспертизы:

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении 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 рамках в

рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга».

11. Перечень документов, представленных заявителем

- Копия письма Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-5339/2019-0-1 от 14.08.2019 г.

- Копия Акта Акта регистрации вновь выявленных объектов на территории Ленинградской области, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность №78 от 30.12.08

- Копия Акта регистрации вновь выявленных объектов на территории Ленинградской области, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность № 95Д от 20.12.10

- Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-1 от 08.02.2019 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»

- Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-2 от 08.02.2019 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»

- Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-3 от 08.02.2019 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»

- Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-12 от 08.02.2019 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»

- Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-13 от 08.02.2019 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»

- Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-14 от 08.02.2019 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»

- Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-15 от 08.02.2019 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов

культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»

- Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/20-224 от 10.08.2020 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»

- Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/20-229 от 20.08.2020 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»

- Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/20-232 от 20.08.2020 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»

- Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

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

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

13. Сведения о проведенных исследованиях

- рассмотрены представленные Заказчиком документы, подлежащие экспертизе;
- проведен анализ действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- проведен сравнительный анализ всего комплекса данных (документов, материалов, информации) по Объекту экспертизы, включающего документы, принятые от Заказчика;
- произведена оценка обоснованности и оптимальности принятых в документации мер по обеспечению сохранности объектов культурного наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2» при проведении 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 рамках реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

При изучении Раздела и других материалов эксперт счел представленный материал достаточным для подготовки заключения (акта) государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований, проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы, оформлены в виде Акта.

14. Перечень документов и материалов, собранных и полученных 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, утвержденное 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 июня 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. СНиП 11-01-95 Инструкция о порядке разработки, согласования, утверждения проектной документации на строительство предприятий, зданий и сооружений;
8. Инструкция Министерства Культуры СССР «О порядке учета, обеспечения сохранности, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры», утвержденная Приказом от 13 мая 1986 г. №203;
9. «Положение об оценке воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду в Российской Федерации», утвержденное Приказом Государственного комитета РФ по охране окружающей среды № 372 от 16.05.2000 г.;
10. СП 42.13330.2011 Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89;
11. 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;
12. Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 55528-2013 «Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия памятники истории и культуры. Общие требования»;

13. ГОСТ Р 21.1101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;

14. ГОСТ Р 55528-2013. Состав и содержание научно-проектной документации по сохранению объектов культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования;

15. Аверина К.Н., Борисов А.А., Воробьев Н.И., Воробьева Л.В., Майборода В.А., Гудцова А.В., Коновальчикова С.С., Югова Л.И. Комментарий к Федеральному закону от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

16. Агешкина Н.А., Беляев М.А., Бирюкова Т.А., Вахрушева, Е.С. Ведяева Ю.Н., Гегедюш Н.С., Гребенникова А.А., Зюзин С.Ю., Захарова Ю.Б., Копьёв А.В., Хлистун Ю.В., Шадрин Е.Г. Комментарий к Федеральному закону от 25 июня 2002 г. N 73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

17. Адресная книга города С.-Петербурга на 1892 г. СПб., 1892.

18. Аксельрод В. И., Гусева А. В. Вокруг Финляндского вокзала: путеводитель по Выборгской стороне. СПб., 2013.

19. 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, отведенного под проектирование объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга). ИИМК РАН. СПб, 2019.

20. 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 по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга»). ИИМК РАН. СПб, 2020.

21. Агеева Р.А. Гидронимия русского северо-запада как источник культурно-исторической информации. М.: УРСС, 2004.

22. Атлас Ленинградской области. М., 1967.

23. Биркенгоф А.Л., Даринский А.В. и др. Ленинградская область. Природа и хозяйство. Л., 1958.

24. Богуславский О.И. Отчет о проведении работ по государственной историко-культурной экспертизе объектов археологического наследия Ленинградской области. Тома XLVIII-LI, СПб, 2019 г.

25. Богуславский О.И. Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», СПб, 2019 г.

26. Богуславский О.И. Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод-отвод и ГРС Усть-Луга», СПб, 2019 г.

27. Гагарина Э.И. Литологический фактор почвообразования. СПб., 2004.

28. Геология СССР. Т. 3. Ленинградская, Псковская и Новгородская области. М. 1981.

29. Геоморфология и четвертичные отложения Северо-Запада Европейской части СССР. Л.: «Наука», 1969.

30. Герасимов Д.В., Холкина М.А. Археологическое изучение древних лагунных систем: исследования в нарвско-лужском междуречье в 2012-2014 гг. // Материалы полевых исследований МАЭ РАН. Вып. 15. СПб. 2015. С. 243-259.

31. Гневушев А. М. Отрывок из писцово́й книги Вотской пятины, второй половины 1504–1505 гг., содержащий в себе опись дворцовых земель этой пятины. Киев, 1908.

32. Гурина Н. Н. Древняя история Северо-запада Европейской части СССР. М., Л., 1961.

33. Казанский М. М. О балтах в лесной зоне России в эпоху Великого переселения народов. Археологические вести. № 6. СПб., 1999. 404 – 419.

34. Каргопольцев С.Ю., Щукин М.Б. Новая находка оружия позднеримского времени на западе Ленинградской области // Носов Е.Н., Смирнова Г.И. (отв. ред.) Старая Ладога и проблемы археологии Северной Руси. СПб.: Издательство Государственного Эрмитажа, 2002.

35. Карта бывших губерний Иван-города, Яма, Копорья и Нэтеборга, составленную по масштабу 1/210 000 1827 года под присмотром Генерал-Майора Шуберта Генерального Штаба штабс-капитаном Бергенгеймом 1-м из материалов, найденных в Шведских архивах, показывающих разделение и состояние оно́го края в 1676 году. – СПб., 1827.

36. Квасов Д.Д. Позднечетвертичная история крупных озер и внутренних морей Восточной Европы. Л.: «Наука», 1975. 278 с.

37. Кириллов Е. Л., Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области», СПб, 2018 г.

38. Киселев и др. Киселев И. И., Проскуряков В. В., Саванин В. В. Геология и полезные ископаемые Ленинградской области. – СПб., 2002.

39. Кольчатов В.А. О времени заселения Ижорского плато. В: Столяр А.Д. (отв. ред). Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л.: Издательство ЛГУ, 1982. С. 61 – 65.

40. Комплексное картографирование природной среды побережья Финского залива (район Лужской губы). СПб, 2001.
41. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 1: Западные районы. – Л.: ЛО ВООПИК, 1990.
42. Лапшин В.А. Археология Ленинградской области // Археологическая карта России. Очерки археологии регионов. Книга 1. М., 2001.
43. Лебедев Г.С. Археологические памятники Ленинградской области. Л., 1977.
44. Ленинградская область: Природа и хозяйство. Л., 1958.
45. Лесман Ю. М. Хронологическая периодизация курганов Ижорского плато. В: Столяр А.Д. (отв. ред). Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л.: Издательство ЛГУ, 1982. С. 65 – 74.
46. Лесман Ю.М. Вырицкий курганный могильник. В: Сорокин П.Е. (ред.) Археологическое наследие Санкт-Петербурга. Вып. 2. Древности Ижорской земли. СПб., 2008.
47. Лиги П.Х. Об исследовании водских курганов в Йьуга // Известия АН Эстонской ССР. Т. 31. Общественные науки № 3. 384-387. Таллинн, 1982.
48. Лукоянов С. М. Природа Ленинграда и его окрестностей (физико-географическое описание). Л., 1957.
49. Люфанов Л.Е. Недра // Природа Ленинградской области и ее охрана. Л., 1983. С. 33 – 37.
50. Марков К.К. Развитие рельефа Северо-Западной части Ленинградской области // Труды ГГРУ СССР, 1931. Вып. 117, 256 с.
51. Марков К.К. Поздне- и послеледниковая история окрестностей Ленинграда на фоне поздне- и послеледниковой истории Балтики // Труды Комиссии по изучению четвертичного периода. 1934. Т.4. Вып. 1, с. 5-70.
52. Матинян Н.Н. Почвообразование на ленточных глинах. СПб., 2003.
53. Мещеряков Ю.А. Молодые тектонические движения и эрозионно-аккумулятивные процессы северо-западной части Русской равнины. М., 1961.
54. Моора Х.А., Моора А.Х. Из этнической истории води и ижоры // Slaavi-läänemeresoome suhete ajaloost. Из истории славяно-прибалтийско-финских отношений. – Тл.: Ээсти раамат, 1965. – С.63–85.
55. Можаяев Б.Н. Новейшая тектоника Северо-Запада Русской равнины. Л., 1973.
56. Почвы Ленинградской области. Л., 1973.
57. Роплекар и др., 2018 – Роплекар К. С., Кириллов Е. Л., Стасюк И. В. Археологическая разведка в Усть-Луге Кингисеппского района Ленинградской области // Бюллетень ИИМК РАН № 8 (охранная археология). СПб., 2018. С. 47 – 54.
58. Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси: к истории славяно-финских этнокультурных связей. (Историко-археологические очерки). СПб., 1997.
59. Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971–1991 гг.). СПб., 2001.
60. Рябинин Е.А. У истоков этнической истории води. В: Черкасова О.А. (отв. ред.) Прекрасное ведёт нас через все мосты. Сборник статей, посвящённый русско-эстонским культурным связям. Извара: Музей-усадьба Н.К. Рериха, 2004. С. 18 – 29.
61. Седов В.В. Водь. В: Седов В.В. (отв. ред.) Археология СССР. Финно-угры и балты в эпоху средневековья. М.: Наука, 1987. С. 34 – 42.

62. Спицын А.А. Курганы Петербургской губернии в раскопках Л.К. Ивановского // *Материалы по Археологии России № 20*. СПб., 1896.
63. Сорокин П.Е., Шаров О.В. О новых находках римской эпохи на Северо-западе. В: Сорокин П.Е. (ред.) *Археологическое наследие Санкт-Петербурга*. Вып. 2. Древности Ижорской земли. СПб., 2008. С. 167 – 201.
64. Стасюк И.В. Могильник у посёлка Ополье: новые данные к изучению ранних этапов освоения Ижорского плато в древнерусскую эпоху // *Виноградов А.В. (отв. ред.) Исследование археологических памятников эпохи средневековья*. СПб.: Нестор-история, 2008. С. 3 – 24.
65. Стасюк И.В. Средневековые погребения с мечами в курганах Ижорского плато // *Носов Е.Н., Белецкий С.В. (отв. ред.) Краеугольный камень. Археология, история, искусство, культура России и сопредельных стран*. М.: Ломоносовъ, 2010. С. 397 – 410.
66. Субетто Д.А., Давыдова Н.Н., Сапелко Т.В., Вольфарт Б., Вастегорд С., Кузнецов Д.Д. Климат Северо-Запада России на рубеже плейстоцена и голоцена // *Известия РАН. Серия географическая*. 2003, №5. с. 80-91.
67. Субетто Д.А., Севастьянов Д.В., Савельева Л.А., Арсланов Х.А. Донные отложения озер Ленинградской области как летопись Балтийских трансгрессий и регрессий. // *Вестник СПбГУ. Сер. 7, вып. 4 (31)*. 2002. С. 75-85.
68. Тимофеев В. И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе культур каменного века Балтийского региона. // *Древности Северо-запада России (славяно-финно-угорское взаимодействие, русские города Балтики)*. СПб., 1993. С. 8-34.
69. Хвоцинская Н.В. К вопросу о древних захоронениях воды // *Краткие сообщения Института археологии*. Вып. 175. М. 1983.
70. Хвоцинская Н.В. Финны на западе Новгородской земли. СПб.: Дмитрий Буланин, 2004.
71. Хвоцинская Н.В. Племя водь и его культура в составе Новгородской земли // *Великий Новгород и средневековая Русь*. М., 2009.
72. Хвоцинская Н.В. Славяне и финны на Северо-западе древнерусского государства. Дисс. ... д-ра ист. наук. СПб., 2008.
73. Хребтикова К.С., Кириллов Е. Л., Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведка) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Комплекс переработки этансодержащего газа», расположенного в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области. Зона 2. ГПЗ + ВЗиСы ГПЗ». СПб, 2018 г.
74. Юшкова М.А. Новая группа памятников культуры могильников с каменными оградками на западе Ижорской возвышенности. В: Мусин А.Е., Хвоцинская Н.В. (отв. ред.) *Диалог культур и народов средневековой Европы*. СПб.: Дмитрий Буланин. 2010. С. 316 – 329.
75. Юшкова М.А. Новая группа памятников I-VII вв. на юго-западе Ленинградской области // *Археологические вести*. СПб, 2015. С. 187-198.
76. Andren T., Björck J. & Johnsen S., 1999. Correlation of Swedish glacial varves with the Greenland (GRIP) oxygen isotope record. // *Journal of Quaternary Science*, 14/4. Pp. 361-371.
77. Bagrow L., Köhlin H. Maps of the Neva river and adjacent areas in Swedish archives. Malmö, 1953.
78. Eronen M., 1990., Geologinen kehitys jaakauden lopussa ja sen jalkeen. // *Suomen kartasto, vihko 120-123 (Maaperä)*, luku 2.3

79. Kalm V., 2006. Pleistocene chronostratigraphy in Estonia, southeastern sector of the Scandinavian glaciation. // *Quaternary Science Reviews* 8, Pp. 960-975.
80. Miettinen A., 2002. Relative Sea-Level Changes in the Eastern Part of the Gulf of Finland during the Last 8000 Years. // *Ann. Acad. Sci. Fenn. Geologica-Geographica* 162.
81. Raukas A., Saarse L., Veski S., 1995. A new version of the Holocene stratigraphy in Estonia. // *Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology* 44. Pp. 201-209.
82. Rosentau A., Muru M., Kriiska A., Subetto D. A., Vassiljev J., Hang T., Gerasimov D., Nordqvist K., Ludikova A., Lõugas L., Raig H., Kihno K., Aunap R., Letyka N. (2013) - Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland. *Boreas*. 10.1111/bor.12004
83. Rouk A.-M., 1995. Loodusolud hilisjääajast tanapaevani. // *Eesti talurahva ajalugu* I. Tallinn. Lk. 16-41.
84. Saarnisto M., Saarinen T. Deglaciation chronology of the Scandinavian Ice Sheet from the Lake Onega Basin to the Salpausselkä End Moraines // *Global and Planetary Change*. 2001. Vol. 31. p. 387-405.
85. Saarse L., Vassiljev J., Rosentau A., Midel A., 2007. Reconstructed late glacial shore displacement in Estonia. // *Baltica* 20 (1-2). Pp. 35- 45.
86. Sandgren, P., Subetto, D.A., Berglund, B.E., Davydova, N.N.& Savelieva, L.A., 2004: Mid-Holocene Littorina Sea transgressions based on stratigraphic studies in coastal lakes of NW Russia. // *GFF*, Vol. 126 (Pt. 4, December), pp. 363–380. Stockholm.
87. Tallgren A.M. The Prehistory of Ingria // *ESA*. 1938. XII. – P.78–108.
88. Wohlfarth B., Lacourse T., Bennike O., Subetto D., Tarasov P., Demidov I., Filimonova L., Sapelko T. 2007. Climatic and environmental changes in north-western Russia between 15,000 and 8000 cal yr BP: a review. // *Quaternary Science Reviews* 26. Pp. 1871-1883.

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

В соответствии с договором и техническим заданием к нему ИИМК РАН в 2020 г. выполнил работы по разработке Раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающего меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга (далее – Раздел; Документация).

Представленная на экспертизу Документация состоит из трех томов: текстовой части, текстовых приложений и графических приложений. Текстовые приложения включают в себя документы, на основании которых разрабатывался данный раздел, в том числе копии документов о постановке объектов культурного наследия, в отношении которых разрабатывался раздел, на государственную охрану. Графические приложения включают в себя альбом иллюстраций, топографические планы объектов культурного наследия, а также план проведения спасательных археологических работ (на 5 листах). В состав текстовой части входят: общие положения, сведения об объектах культурного наследия; описание участка проектируемого строительства; историческая справка; описание основных проектных решений, технологии производства и технологической последовательности работ; оценка воздействия планируемых строительных мероприятий на сохранность объекта

археологического наследия; рекомендации по обеспечению сохранности объекта культурного наследия; характеристика и методика проведения спасательных археологических полевых работ; ведомость объемов археологических работ, расчеты потребностей в рабочей силе, материалах, оборудовании и бытовых помещениях, выводы, библиография и список иллюстраций.

В соответствии с Документацией расположение участка, на котором предполагается производство земляных, строительных и иных работ в рамках реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга, определялось на основании исходных материалов, представленных Заказчиком работ.

Участок проектируемого строительства расположен на территории Кингисеппского района Ленинградской области Российской Федерации в 2 км к югу от пос. Усть-Луга. С северной и восточной частей участок ограничен зоной жилой застройки д. Лужицы и пос. Усть-Луга на расстоянии более 1 км, с восточной – руслом р. Лужицы. Земельный участок под площадку газоперерабатывающего комплекса, запланированный под перевод в земли промышленности поставлен на государственный кадастровый учёт под кадастровым номером 47:20:0000000:15164.

Участок расположен в пределах Предглинтовой низменности. Территория представляет собой слабоволнистую равнину с рядом террас эрозионно-тектонического происхождения. Рельеф на площадках не затронут техногенным воздействием, на территории находятся канавы, старые вырубки леса, грунтовые дороги, выделяются заболоченные участки в местах понижений рельефа. В целом рельеф площадки равнинный, с абс. отметками местности в среднем от 19 до 25 м БСВ. Реки территории, на которой расположен участок проектирования, относятся к по своему типу к равнинным. Водотоки спускаются с гряды, простирающейся вдоль побережья Лужской губы. Водотоки проходят через водопропускные сооружения (трубы) под полотном автомобильной дороги Березняки – Усть-Луга. Затем спускаются по уступу Балтийско-Ладожского глинта. Высота уступа составляет порядка 30 м. Стекая на вторую террасу, водотоки пересекают антропогенно нарушенную спланированную территории. В пределах площадки ГПК протекает р. Лужица. На площадке ВЗиС-1 присутствует безымянный ручей. В пределах обеих площадок также имеется сеть водоотводных канав. По восточной границе площадки ТСБ (вне ее пределов) протекает р. Хабловка. Территория объекта строительства не застроена, частично пересечена дорогами.

В геологическом отношении район производства работ занимает центральную часть, а также северный и западный склоны Куровицкого плато, примыкая двумя узкими полосами отвода к правому берегу р. Луга, с севера – к побережью Финского залива. Центральный участок расположен на высоте 20-26 м над у. м. в районе, занятом вторичными ельниками. Гидросеть на участке работ представлена р. Лужица и несколькими безымянными ручьями. Восточная часть территории обследования занимает участок, примыкающий к р. Хаболовка. Данная территория, частично занятая песчаными дюнами, расположена в районе береговой линии Литоринового моря. Узкие заболоченные палеозаливы здесь перемежаются с береговыми валами имеющими субширотное направление.

В геоморфологическом отношении участок проектируемого строительства относится к Лужско-Нарвскому району Балтийско-Ладожской области Предглинтовой низменности и представляет собой слабоволнистую равнину с рядом террас эрозионно-тектонического

происхождения. Предглинтовая низменность расположена к югу от центральной возвышенности Карельского перешейка и ограничена Балтийско-Ладожским (ордовикским) уступом от Ордовикского плато. Низменность представляет собой комплекс аккумулятивных террасовых поверхностей с абсолютными высотами от 0 до 100 м.

Гидрогеологические условия участка проектирования характеризуются наличием подземных вод спорадического распространения, приуроченных к линзам и прослоям песчаных грунтов в озерно-ледниковых отложениях, а также песчаным отложениям флювиогляциального генезиса. Слабые фильтрационные свойства глинистых грунтов, преимущественно слагающих с поверхности разрез площадки, благоприятствуют развитию процесса затопления на пониженных участках. В свою очередь застой поверхностных вод на таких участках вызывает процесс заболачивания территории. Болота верхового типа с небольшими мощностями торфа.

Объектом проектирования является газоперерабатывающий комплекс (ГПК) в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга. Назначение газоперерабатывающего комплекса (ГПК) – переработка этансодержащего газа из магистрального газопровода в объеме до 45 млрд. ст. м³/год и получение товарной продукции.

В ходе реализации проектного решения предполагается производство следующих земляных работ: расчистка территории строительства, снятие растительного плодородного слоя, выкорчевка пней, планировка строительной полосы, выторфовка и отсыпка насыпи, разработка грунта под устройство фундаментов, свайные работы, разработка котлованов и траншей для прокладки подземных инженерных коммуникаций, разработка выемок под дорожную одежду при устройстве внутриплощадочных и вдольтрассовых проездов.

В каменном веке на литориновой стадии Балтики в регионе Финского залива сложилась система жизнеобеспечения, основанная на комплексной эксплуатации лесных и морских ресурсов. В этот период появилось множество стоянок, приуроченных непосредственно к береговым линиям того времени. В южной части Финского залива многочисленные стоянки древнего человека располагались на образующихся в устьях рек (Йагалы, Нарвы, Луги, Ижоры, Охты) косах (Герасимов, Холкина 2015).

В литориновое время в юго-восточной части Финского залива наиболее благоприятными зонами промысловой деятельности людей были лагуны, такие как Рийгикюльская и Кудрукюльская близ устьев рек Нарвы и Луги, Сестрорецкая, Лахтинская и, вероятно, Охтинская в Приневье. Культурные слои памятников позднего мезолита на рассматриваемой территории перекрыты наносами максимума литориновой трансгрессии, датируемой в промежутке 5500–4800 до н. э.

Начало неолита в регионе маркируется распространением традиции изготовления керамики после 5500 до н. э., во время максимума литориновой трансгрессии. В раннем неолите в западной части Ленинградской области распространилась керамическая традиция нарвского типа. К этому периоду относятся такие стоянки юго-восточной части Финского залива как Рийгикюла 1-13, 15, Извоз 2 в Нарвско-Лужском междуречье, Куземкино 1 и 2, Галик 3 в нижнем Полужье (Герасимов и др. 2012: 246).

Начало развитого неолита соответствует распространению в конце V – начале IV тыс. до н. э. в регионе так называемой типичной, или прибалтийской гребенчато-ямочной керамики. В конце IV тыс. до н.э. появляется новая культурная традиция носителей

шнуровой керамики, связанной с так называемым кругом культур боевых топоров. В то же время сохраняется и местная традиция гребенчато-ямочной керамики, в материалах доминирует так называемая поздняя гребенчато-ямочная керамика с органической примесью в тесте. Памятники носителей шнуровой керамики расположены на удалении от побережья, на возвышенностях вблизи небольших речек и ручьев. Ближайшие памятники этих периодов расположены в округе д. Косколово. Отдельные находки встречены при раскопках селища Нового времени Слободка 3. Скопление стоянок эпохи позднего неолита и раннего металла открыто в долине р. Хаболовка (Косколово 5-14).

Весь последующий период – эпоха бронзы и ранний железный век практически не изучен. Известно только 2 поселения эпохи бронзы на р. Хаболовка – поселение с текстильной керамикой Косколово 11, выявленное в ходе разведок 2019 г. А.Ю. Городиловым и поселение Хаболово на р. Хаболовка, которое было открыто и раскапывалось В.И. Тимофеевым в 1983 г. (Тимофеев 1983, л. 10).

Последующий период – ранний железный век известен только на Ижорской возвышенности и представлен могильниками с каменными оградками (культура таранд). Ближайшими памятниками являются Валговицы, Великоино (раскопки Е.А. Рябина), памятники в округе пос. Котлы, д. Ополье (разведки и раскопки последних лет). Памятники этого периода в Приморской низменности пока не выявлены.

В нижнем Полужье и Понаровье, на побережье Финского залива, в округе Котлов, до XIX века сохранился компактный массив водских поселений, население которых сохраняло значительное этнографическое своеобразие (Хвоцинская 2009: 306 – 307) и ценнейшими культурно-историческими реликтами которого являются последние водские деревни в Ленинградской области: Лужицы, Краколье, Межники и др. Погребальные памятники води исследовал Е. А. Рябинин (Рябинин 1997), поселенческие и погребальные – К.В. Шмелев (Шмелев 2018). Курганный обряд в XII – XIII вв. не получил распространения в зоне расселения води, там известны грунтовые могильники, в том числе с каменными обкладками, например, исследованные Е.А. Рябининым водские захоронения у деревень Валговицы, Великоино, Вердия. Ближайшими к трассе обследования могильниками являются Лужицы 1 (расположен на участке обследования), Краколье 1, Остров, эти могильники не раскапывались. Этнографический костюм и ювелирный убор води также отличался существенным своеобразием, в частности, широким использованием нагрудных булавок и цепей, нашивных спиральных украшений одежды. Важным элементом погребального обряда, характеризующим занятия води, было помещение в захоронения наряду с сельскохозяйственными орудиями глиняных сопел сырдутных горнов, предназначенных для выплавки железа из болотной руды. Это указывает на значение металлургического производства для средневековой води и совпадает с данными новгородских писцовых книг, согласно сведениям которых, в зоне расселения води, богатой залежами болотной руды, размещалось большое количество домниц, велась добыча руды и металлургическое производство. Памятники средневекового периода также представлены грунтовыми ижорскими могильниками, расположенными на Сойкинском полуострове и восточнее. Они были открыты и изучались О.И. Коньковой (1990; 2001; 2008).

Поселения Нового времени зафиксированы на месте мызы Лужица и у д. Краколье.

Древнейшее известное изображение территории проектируемого строительства – схематичная карта Нижнего Полужья и Понаровья, составленная шведскими картографами в ходе русско-шведских мирных переговоров 1595 г. в целях размежевания спорной

территории (Bagrow, Köhlin 1953). При всей условности изображения на этой карте опознаются река Луга, озера Хаболовское, Бабинское, Глубокое и Копанское, а также деревни Краколье, Пески, Лужицы, Косколово и другие.

Создание первых детальных топографических и межевых карт Ингерманландии датируется XVII веком и относится к периоду шведского владычества. В течение XVII века картография в Шведском королевстве стремительно развивалась. Наряду с составлением подробных географических карт собственно Швеции, правительство организовало масштабные работы по картографированию континентальных провинций, в том числе Ингерманландии. Еще в 1626 г. Андреас Буреус на своей карте Скандинавии показал район вокруг Ладоги и Финского залива гораздо точнее, чем до него (Эренсверд 1998: 21), однако масштаб карты слишком мал, чтобы использовать ее в микрорегиональном исследовании.

Начало широких межевых работ в Ингерманландии относится к 1638 – 1639 гг. (Эренсверд 1998: 20). Наибольшее количество карт создано в последней четверти XVII века. Шведские карты неоднократно публиковались и подвергались источниковедческому анализу (Гиппинг 1909; Bagrow, Köhlin 1953; Эренсверд 1998; 2005; Горбатенко 1998; Бээрниельм 2005; Семенцов 2005), хотя наиболее ценный материал – межевой атлас Ингерманландии 1675 – 1676 гг., хранящийся в РГВИА, не опубликован. В ходе анализа картографических источников по территории обследования были использованы все опубликованные шведские картографические материалы XVII – начала XVIII вв., а также карты и планы из собрания Военного архива и Королевской библиотеки Швеции, которые, согласно программе повышения доступности редких карт, находятся в свободном доступе в Интернет (Берг 2005). Исключительную значимость имеет карта Ингерманландии 1704 г. – наиболее подробная и законченная обзорная карта среднего масштаба, явившаяся своеобразным итогом шведского картирования рассматриваемой территории. Последняя шведская карта Ингрии окончательно выполнялась в тот период, когда русские войска уже взяли Ниеншанц и освобождали территорию Ингерманландии. Выполненная под руководством Э. Белинга на основе землемерных (1678 – 1688 гг.), военно-топографических и гидрографических работ, карта хранилась в Нарве и была отправлена в Стокгольм в 1703 г. с пометками умершего к тому времени Э. Белинга. В 1704 г. в Стокгольме карту доработал А. Андерсин. Оригинал хранится в Королевской Библиотеке в Стокгольме (Эренсверд 2005: 138; Бээрниельм 2005: 64 – 65).

Знаменитый «Большой атлас» Яна Блау, изданный в Голландии в 1662 – 1665 гг. 11 томами, содержит обзорное изображение Ингерманландии, примечательное тем, что в нем отмечены несколько населенных пунктов Нижнего Полужья, в т. ч. Куровицы и Wariowa (позднее рус. Вареву).

В начале XVIII века к картированию возвращенной Ингрии приступила русская администрация. «Географический чертеж над Ижерскою Землей» А. Шхонебека был изготовлен в 1705 г. для Петра I и явился первой русской среднемасштабной печатной картой значительной по площади территории (Свириденко 2005: 121). Базируется карта, очевидно, на шведских материалах конца XVII в.

В XIX веке российскими топографами был создан ряд высокоточных карт среднего и крупного масштаба, охватывающих Петербургскую и сопредельные губернии целиком либо их части. При их подготовке анализировался опыт предшественников. Так, капитан А. Бергенгейм в 1827 году создал компилятивную карту, основанную на шведских материалах 1675 – 1676 гг. В 1830-е годы Ф. Шубертом создана среднемасштабная карта окрестностей Петербурга. Исключительную ценность имеет топографическая карта частей Петербургской

и Выборгской губерний масштаба 1 верста в дюйме, созданная в 1860 г. При анализе также использована Военно-топографическая карта Европейской России масштаба 3 версты в дюйме 1863 г.

Таким образом, наиболее ранний массив картографических источников позволяет с высокой достоверностью восстановить картину расселения и расположения исторических поселений в пределах участка обследования для XVI – XVIII вв. Локализация поселений, упомянутых письменными источниками XVI века, возможна, но в некоторых случаях дискуссионна и требует археологической аргументации. Поселения более раннего времени могут быть выявлены исключительно археологическими методами.

Согласно результатам анализа всего комплекса исторических карт, на территории участка землеотвода и в непосредственной близости от его границ известны следующие исторические поселения.

1) *Лужицы*. Деревня впервые упоминается в Писцовой книге 1500 года как «деревня Лужицы на Усть Луги у моря» в Никольском Толдожском погосте в Чюди в Ямском уезде. Отмечена на шведской карте 1595 года. Упомянута в «Писцовых книгах Ижорской земли» 1618-1623 гг. как *Lusitsa by*. Отмечена на карте Андерсина и Белинга 1704 г. как *Luscrits by*. Стабильно фигурирует в позднейших картографических источниках вплоть до настоящего времени. С появлением деревни Верхние Лужицы (см. ниже) в ряде источников за д. Лужицы временно закрепляется наименование Нижние Лужицы (карта Шуберта, 1834 г.) или Старые Лужицы (карта Шмидта, 1770 г.). Расположение деревни в целом совпадает с современным. Границы современной деревни Лужицы шире исторических на запад за счет включения в ее состав исторической деревни Пески (см. ниже).

Деревня Лужицы является историческим местообитанием народа водь, относящегося к прибалтийско-финской языковой группе. Водь является одним из древнейших известных коренных народов северо-запада России. Народ водь внесен в Единый перечень коренных малочисленных народов Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 13 октября 2008 г. № 760). Водский язык в 2009 году включен ЮНЕСКО в Атлас исчезающих языков мира как «находящийся в критическом состоянии».

В восточной части д. Лужицы расположен действующий Музей водской культуры, на базе которого работает школа водского языка. В деревне ежегодно проводится водский праздник «Лужицкая складчина», главной целью которого является сохранение и популяризация культурного наследия воды. Деревня находится в 3,7 км к северо-северо-востоку от площадки ГПК. С южной стороны к деревне одходит проектируемая ПАД № 2 к площадке ГПК (альтернативный вариант).

2) *Верхние Лужицы* (включая мызу Лужицы, д. Глинки). Компактный куст поселений в верхнем течении р. Лужицы формируется между 1735 и 1770 гг. На плане Генерального межевания Ямбургского уезда отмечены мыза Лужицы и д. Глинки. На карте Шуберта 1834 г. отмечены мыза Лужицы, д. Глинки, д. Верхние Лужицы. Данный куст поселений существовал на протяжении XIX-пер. пол. XX вв. и исчез в Великую Отечественную войну. Территория д. Глинки и мызы Лужицы находится в пределах границ участка проектирования. По территории, на которой ранее располагались деревни проходят:

- межплощадочная эстакада: газопроводы отпарного газа, криогенопровод;
- кабельная электрическая эстакада: кабель ВОЛС основной/резервный (ИАСУ ТП, сети связи, КИТСО, СТЛМ);
- трасса коллектора сточных вод (в траншее);
- вдольтрассовый проезд для обслуживания межплощадочных коммуникаций;

– трасса продуктопровода (в траншее).

3) *Пески*. Древнейшее упоминание – Persock на шведской карте 1595 г. Деревня Pesock упомянута в Писцовых книгах Ижорской земли 1618-623 гг. Отмечена на картах А. Бергенгейма и А. Андерсина и Э. Белинга. Существовала в XVIII – XIX вв. как самостоятельная деревня, населенная водью. После Великой Отечественной войны слилась с д. Лужицы (см. выше).

4) *Краколье*. Деревня впервые отмечена как Krokollia на шведской карте 1595 г. Упомянута в «Писцовых книгах Ижорской земли» 1618-1623 гг. как Krokolia by. Отмечена на карте Андерсина и Белинга 1704 г. как Krakolia by. Стабильно фигурирует в позднейших картографических источниках вплоть до настоящего времени. Расположение деревни в целом совпадает с современным.

Деревня Краколье является историческим местообитанием народа водь, относящегося к прибалтийско-финской языковой группе. Водь является одним из древнейших известных коренных народов северо-запада России. Народ водь внесен в Единый перечень коренных малочисленных народов Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 13 октября 2008 г. № 760). Водский язык в 2009 году включен ЮНЕСКО в Атлас исчезающих языков мира как «находящийся в критическом состоянии».

Северная граница площадок ВЗиС проходит вблизи южной границы д. Краколье, близ действующего Кракольского кладбища.

5) *Alkipina*. Деревня или хутор отмечен на карте Андерсина и Белинга 1704 г. На компилятивной карте Бергенгейма фигурирует как Akipin. Под названием Алкипина зафиксирован картой А. Шхонебека 1705 г. Позднее не упоминается. Точное местонахождение неизвестно. Предположительно расположена западнее границ участка проектирования, на восточном берегу оврага Талик.

6) *Варево*. Первое известное нам упоминание поселения Wariowa содержится на карте Ингрии из «Atlas Major» Яна Виллема Блау 1665 г. При этом на значительно более подробных межевых планах и картах XVII-XVIII вв. данный пункт отсутствует. Отмечен на карте Шуберта 1834 г. как Варьева (Крисанова). На картах 1930-х гг. фигурирует как небольшое безымянное поселение к северу от Куровиц. Отмечен как пос. Варево на топографической карте Генштаба РККА 1941 г. После Великой Отечественной войны не восстанавливался. Местоположение локализуется южнее южной границы участка землеотвода, вне границ участка обследования, в 1,5-2 км к югу от КС «Славянская».

Осенью 2019 – весной 2020 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством заместителя директора ИИМК РАН, к.и.н. Богуславского Олега Игоревича проводилось историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Работы осуществлялись на основании Работы осуществлялись на основании договора между ИИМК РАН и АО «НИПИГАЗ» № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019 года, дополнительного соглашения № 1 к договору между ИИМК РАН и АО «НИПИГАЗ» № 0098.2019/ИИМК РАН от 02 сентября 2019 года и разрешения (Открытого листа) № 0475-2019 от 22 мая 2019 г., выданного Богуславскому О.И. на право производства археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов

Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года. Исследования проводились во исполнение требований Федерального закона № 73-ФЗ от 25 июня 2002 «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Было проведено натурное обследование территории земельного участка по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», с визуальным осмотром местности с целью поиска памятников археологии, выраженных в рельефе местности. Территория обследования пройдена пешими маршрутами, осуществлена сплошная площадная разведка. В ходе натурального обследования был произведен визуальный осмотр близлежащих объектов культурного наследия, произведена фотофиксация их современного состояния и выяснено взаиморасположение с участком землеотвода проектируемого газоперерабатывающего комплекса. Было произведено визуальное обследование местности, поиск подъемного материала и закладка разведочных шурфов размерами 1x1. Общее количество выполненных шурфов составило 1429.

В ходе разведок были зафиксированы и обследованы объекты археологического наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс». Также в результате работ было выявлено 11 объектов археологического наследия, определены их границы и уточнено их расположение относительно территории обследования: «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Лужицы 5. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона».

Объект археологического наследия «Лужицы 5. Поселение» расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, к ЮЮЗ от кладбища деревни Лужицы. Поселение расположено на обоих берегах р. Лужица.

Поселение было выявлено в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 № 01-03/19-523 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 5. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Согласно историческим картам, мыза была расположена на обоих берегах р. Лужица. Левобережная часть поселения была приурочена к восточному склону моренного холма размерами 0,4x0,1 км, вытянутому в меридиональном направлении вдоль берега реки Лужица и возвышающегося над окружающей заболоченной местностью на высоту до 5 м. При визуальном обследовании здесь были зафиксированы многочисленные руинированные постройки, однозначно ассоциируемые с разрушенным поселением: четыре западины от заглубленных построек размерами 10x10 и глубиной до 3 м, врезанные в восточный склон холма. От построек военного времени их отличает монументальность и облицовка стен

крупными валунами. Помимо этого, здесь зафиксированы фундаменты разрушенных кирпичных домов, колодец. На территории зафиксировано большое количество следов нелегальных раскопок, в отвалах которых и корнях упавших деревьев собрано некоторое количество подъемного материала: фрагменты бутылок зеленого и прозрачного стекла, печные изразцы, фрагменты красноглиняных сосудов с коричневой и прозрачной поливой и иные предметы Нового времени (XVIII-XX вв.). Все это свидетельствует о существовании здесь долговременного поселения (мызы Лужица). При осмотре правого берега р. Лужица также были зафиксированы многочисленные свидетельства нахождения здесь поселения: фундаменты домов и подъемный археологический материал, найденный в обрыве полевой дороги, ведущей вдоль берега р. Лужицы.

Культурный слой поселения представлен серой гумусированной супесью и серым гумусированным суглинком. Содержит артефакты Нового времени (XIX-начала XX вв.). Мощность слоя составляет до 0,7 м. На большей части поселения культурный слой уничтожен распашкой.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах, подъемного материала и историческим данным. ОАН представляет собой два полигона подпрямоугольной формы. Западный размерами 270х100 м вытянутый по оси север – юг, восточный размерами 50х70 м вытянут по оси северо-восток – юго-запада. Площадь ОАН составляет 33680 кв. м (29736 кв. м – западная часть и 3944 кв. м – восточная часть), периметр границ 1017 м (765 м – западная часть, 252 м – восточная часть).

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области Нового времени.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. В настоящее время территория покрыта смешанным лесом. Культурный слой большей частью переотложен при распашке в XVIII-XX веках. На поверхности – многочисленные повреждения в ходе грабительских раскопок.

Объект археологического наследия **«Селище у д. Косколово»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, к ЮЗ от дер. Косколово на правом берегу р. Хаболовка.

Селище было выявлено в 2008 г. работами Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия СПбГУ.

Актом регистрации вновь выявленных объектов на территории Ленинградской области, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность №78 от 30.12.08 (п.3) памятник был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия «Селище у д. Косколово» является небольшим по площади поселением с культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты керамических сосудов (как лепной керамики, так и средневековой гончарной), кварцевые отщепы и пр. Предварительно памятник может быть датирован периодом от неолита-палеометалла до эпохи средневековья.

Культурный слой – темный, сильно гумусированный песок. Материалы памятника представлены многочисленными фрагментами лепной керамики, отдельными фрагментами средневековой гончарной керамики, кварцевыми отщепами.

Площадь памятника порядка 420 кв.м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия представляет интерес для изучения древней истории северо-запада России.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. На территории выявленного объекта археологического ведется распашка территории, имеются окопы и траншеи Великой Отечественной войны.

Объект археологического наследия **«Поселение Косколово 5»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на левом берегу р. Хаболовка, к северо-востоку от оз. Леший.

Поселение было выявлено в ноябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством Кириллова Е.Л. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области».

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-15 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Поселение Косколово 5» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кварцевые изделия, кальцинированные кости. О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Керамический материал с поселения представлен 19-ю фрагментами в основном от рыхлых неорнаментированных сосудов с примесью мелкого песка. В трех случаях зафиксирована орнаментация шнуром. Венчики –

отогнутые наружу с утолщением. Таким образом, поселение относится к культуре шнуровой керамики, датируемой в пределах третьего тысячелетия до н. э.

Культурным слоем на поселении являются песок серо-коричневый среднезернистый с углями и песок желто-коричневый среднезернистый с углями, содержащие археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кварцевые изделия, кальцинированные кости. Мощность слоя от 0,3 до 0,6 м. Зафиксирован в четырех шурфах.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации. Территория ОАН представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 220x80 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 13289 кв. м, периметр границ 509 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Техническое состояние памятника хорошее. В настоящее время хоз. деятельность на территории ОАН не ведется. В недавнем времени произведена вырубка леса на территории, в результате которой культурный слой частично поврежден.

Объект археологического наследия **«Стоянка Косколово б»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, к северо-востоку от оз. Леший.

Стоянка была выявлена в ноябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством Кириллова Е.Л. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области».

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 №01-03/19-16 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Стоянка Косколово б» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия является остатками кратковременной стоянки, содержащим археологические артефакты – фрагменты лепных керамических сосудов. О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Всего с поселения происходят 24 фрагмента керамических сосудов. Среди которых есть как тонкостенные – до 0,7 см рыхлые черепки с примесью выгоревшей органики и шнуровой

орнаментацией, так и плотные неорнаментированные с залощенной поверхностью. Стоянка относится к культуре шнуровой керамики, распространенной в третьем тысячелетии до н. э.

Культурный слой литологически не выражен. Артефакты содержатся в слое желтого среднезернистого с ожелезнениями песка мощностью 0,25 м. Видимо, памятник представляет собой остатки непродолжительного по времени и незначительного по площади поселения культуры шнуровой керамики, приуроченного северному к берегу заболоченной ныне палеолагуны.

Топографическое положение памятника (в дюнах) позволяет локализовать его площадь лишь условно, поскольку на окружающей территории погребенная почва, к которой был приурочен памятник, перекрыта значительными напластованиями олового песка, а в некоторых случаях перевеяна. Также сложность вносит отсутствие литологически выраженного культурного слоя. Границы стоянки представляют собой квадрат со сторонами 35,35 м. Площадь ОАН составляет 1250 кв. м, периметр границ 141 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Техническое состояние памятника хорошее. В настоящее время по территории памятника проходит грунтовая дорога, повредившая дерновую поверхность, в остальном следы разрушения памятника отсутствуют.

Объект археологического наследия **«Поселение Косколово 7»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, в хвойном лесу, к юго-востоку от д. Косколово.

Поселение было выявлено в ноябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством Кириллова Е.Л. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области».

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-13 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Поселение Косколово 7» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия является поселением, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кварцевые изделия,

кальцинированные кости. О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Всего с поселения происходят 54 фрагмента керамических сосудов. Почти все они относятся к нарвской культуре (конец VI – начало IV тыс. до н. э.). Фрагменты происходят от тонкостенных (0,6-0,7 см), и толстостенных (1,1 см) сосудов. Из примесей зафиксирована выгоревшая органика. Венчики у тонкостенной посуды Л-образные без орнаментации по срезу. В основном сосуды не орнаментированы, на многих присутствуют расчески. В двух случаях зафиксирован орнамент в виде горизонтальных рядов подовальных оттисков размерами 1х3 мм и еще в одном – из горизонтальных рядов оттисков косого узкого штампа длиной до 1,5 см.

Культурный слой на поселении представлен песком желтым крупнозернистым, содержащим археологические артефакты. Мощность – до 0,3 м.

Поселение приурочено к песчаной косе, вытянутой по оси с северо-запада на юго-восток и с трех сторон (запада, юга и востока) окруженной заболоченной низиной. Абсолютные отметки косы 9-10 м БС, именно в пределах этих высот и были обнаружены все археологические артефакты. Литологически все найденные предметы связаны со слоем желтого крупнозернистого песка, который в зачистках, сделанных у подножия косы (на отметках 8-8,5 м БС) отсутствует. В то же время в них фиксируется слой розового крупнозернистого, иногда слоистого песка, вероятно, маркирующий уровень Литориновой трансгрессии. Возможно, на территории ОАН выделяется не одна, а несколько стоянок, однако, определить это можно только в ходе стационарных археологических раскопок. Поскольку вся площадь поселения испещрена противопожарными рвами, границы поселения определяются однозначно по распространению подъемного материала в рвах и топографической ситуации.

Территория ОАН представляет собой тринадцатиугольник неправильной формы размерами 370х100 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 35037 кв. м, периметр границ 930,5 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. На территории памятника – сеть противопожарных траншей, повредивших культурный слой, а также два карьера, уничтожившие культурный слой. Недавно произведена вырубка, сейчас территория зарастает.

Объект археологического наследия «Поселение Галик 7» расположен в Куземкинском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на

правом берегу р. Луга, к северо-востоку от д. Большое Куземкино, в урочище Галик в березовом мелколесье.

Поселение было выявлено в ноябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством Кириллова Е.Л. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области».

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-14 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Поселение Галик 7» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кварцевые изделия, кальцинированные кости. О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Всего коллекция керамического материала насчитывает 153 фрагмента, большая часть которых относится к нарвской культуре (на одном фрагменте зафиксирован отпечаток шнура). В основном фрагменты происходят от тонкостенных сосудов (0,6-0,7 см), несколько имеют большую толщину (1,1 см). Из примесей зафиксирована выгоревшая органика. Венчики у тонкостенной посуды П-образные без орнамента по срезу. В основном сосуды не орнаментированы, на многих присутствуют расчески. В двух случаях зафиксирован орнамент в виде горизонтальных рядов подовальных отпечатков размерами 1х3 мм и еще в двух случаях – из горизонтальных рядов отпечатков косоугольного штампа длиной до 1,5 см. Преимущественно материал относится к нарвской культуре раннего неолита. На памятниках Нарвско-Лужского междуречья подобная керамика датируется концом шестого – началом четвертого тысячелетия до н. э. Значительная мощность культурного слоя (до 0,65 м) в совокупности с большой площадью поселения (почти 7000 кв.м), а также высокая насыщенность культурного слоя говорят о том, что зафиксированный объект представляет собой остатки долговременного поселения эпохи неолита.

Культурным слоем на поселении является песок коричневатый среднезернистый с углями, содержащий археологические артефакты. Мощность слоя от 0,3 до 0,7 м.

Поселение занимает вытянутый в меридиональном направлении береговой вал Литоринового моря, имеющий ширину около 45 м и ограниченный с востока заболоченной низиной. Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации. Территория ОАН представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 125х70 м вытянутый в меридиональном направлении. Площадь ОАН составляет 6974 кв. м, периметр границ 340 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание

границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. На поверхности произведена вырубка леса, повредившая культурный слой, сейчас территория покрыта молодым березняком. Из разрушений – два карьера и песчаные выдувы.

Объект археологического наследия **«Стоянка Галик 6»** расположен в Куземкинском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на правом берегу р. Луга, к северо-востоку от д. Большое Куземкино, в урочище Галик в сосновом мелколесье.

Стоянка была выявлена в ноябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством Кириллова Е.Л. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области».

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-12 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Стоянка Галик 6» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия является остатками стоянки без литологически выраженного культурного слоя. Содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кварцевые изделия, кальцинированные кости. О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Они представлены фрагментами сосудов гребенчато-ямочной керамики, распространенной на данной территории в четвертом тысячелетии до н. э. Отсутствие на территории выраженного литологически культурного слоя вкупе со слабой насыщенностью территории подъемным археологическим материалом (несмотря на значительные по площади разрушения дернового слоя) свидетельствуют о том, что памятник представляет собой остатки кратковременной стоянки культуры гребенчато-ямочной керамики.

Литологически выраженный культурный слой отсутствует.

Площадь, на которой был собран подъемный материал, расположена на ровной площадке и представляет собой вытянутый с ЮВ на СЗ шестиугольник неправильной формы площадью 3728 кв. м. Границы поселения определяются однозначно по распространению подъемного археологического материала и топографической ситуации. Территория ОАН представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 100х40 м вытянутый в направлении ЮВ - СЗ. Площадь ОАН составляет 3728 кв. м, периметр границ 262 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание

местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ІКІ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. Непродолжительное время назад была произведена вырубка леса, произведена распашка территории и высадка саженцев, достигающих к настоящему времени высоты 1,5-2 м. Значительная площадь также покрыта песчаными карьерами.

Объект археологического наследия **«Галик 5. Поселение»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на правом (восточном) берегу р. Луга, напротив д. Большое Кузёмкино.

Поселение было выявлено в сентябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством Кириллова Е.Л. в ходе производства археологических разведок на земельном участке, отводимом под проектирование газохимического завода в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области. В 2019 г. Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в рамках выполнения государственного контракта № 005/2019-ИКЭ от 19 апреля 2019 года по проведению историко-культурной экспертизы объектов археологического наследия Ленинградской области был произведен визуальный осмотр территории памятника, повреждений почвенного покрова, мест шурфов 2018 г., составлено общее текстовое описание ландшафтной ситуации и технического состояния, произведена фотографическая фиксация общих видов памятника, произведено уточнение топографического плана, границ и поворотных (характерных) точек границ археологического объекта.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 №01-03/19-3 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Галик 5. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия представляет собой производственный комплекс Нового и Новейшего времени, иллюстрирующий систему расселения, материальную культуру и становление промышленного производства в Ямбургском уезде Петербургской губернии. На исторических картах Петербургской губернии, начиная с 1850-х годов, на этом месте расположения ОАН обозначены кирпичный завод и окружающие его строения. Существование здесь кирпичного завода купеческой династии Байковых по источникам датируется с 1860-х годов, прекращает работу после 1917 г., полностью завод исчезает с карт местности после 1930-х гг.

В ходе закладки разведочных шурфов в шести из них был выявлен культурный слой, содержащий массовый материал второй половины XIX – начала XX веков. Культурный слой тянется узкой полосой шириной 15-20 метров по береговой возвышенности вдоль р. Луга.

Культурный слой представляет собой плотный гумусированный бурый суглинок мощностью 10 – 40 см, содержащий фрагменты круговой керамики, в том числе глазурованной, кованые и тянущие гвозди, осколки стекла и иной массовый материал второй половины XIX – начала XX веков. В двух шурфах слой был насыщен обломками битого красного кирпича, в т. ч. с производственными клеймами «БР[...]». В шурфах, расположенных соответственно на южной и восточной окраинах поселения, мощность слоя существенно уменьшается до 7 – 10 см, что указывает на его периферийное положение.

Производственный комплекс занимает территорию узкого возвышенного участка береговой полосы, вытянутого вдоль правого берега Луги. Рельеф памятника слабопересеченный, отметки высот составляют 2,6-3,6 м БС. Возвышенность вытянута вдоль берега Луги в направлении С-Ю и прорезана в двух местах оврагами глубиной до 2 м. Северная часть памятника заросла кустарником и смешанным мелколесьем, южная – густой травянистой растительностью. Площадь ОАН составляет 2403 кв. м, периметр границ 380 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит информацию по истории расселения и развития промышленности Ямбургского уезда Петербургской губернии в пореформенную эпоху 1860-1870-х годов, и позднее, в начале XX в., в период Первой мировой, Революции и Гражданской войны.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. На территории выявленного объекта археологического наследия строительных работ и раскопки не ведется. Территория памятника частично поросла кустарником и густым смешанным мелколесьем, частично – травянистой растительностью.

Объект археологического наследия **«Лужицы 3. Селище»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на левом берегу р. Лужица, к юго-востоку от кладбища д. Лужицы.

Селище было выявлено в сентябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством Кириллова Е.Л. в ходе производства археологических разведок на земельном участке, отводимом под проектирование газохимического завода в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области. В 2019 г. Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в рамках выполнения государственного контракта № 005/2019-ИКЭ от 19 апреля 2019 года по проведению историко-культурной экспертизы объектов археологического наследия Ленинградской области был произведен визуальный осмотр территории селища, составлено общее текстовое описание ландшафтной ситуации и технического состояния, произведена фотографическая фиксация как общих видов памятника, так и отдельных его объектов, выполнена инструментальная топографическая

съемка плана, определены границы и поворотные (характерные) точки границы археологического объекта.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-2 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 3. Селище» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия «Лужицы 3. Селище» является небольшим по площади поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты керамических сосудов и пр. Рельеф памятника ровный, высотные отметки составляют 2,3 – 2,5 м БС. Находки фрагментов неорнаментированной сероглиняной гончарной керамики неравномерного обжига с примесью дресвы, а также железных шлаков и фрагментов кричного железа позволяют отнести нижнюю датировку слоев поселения к эпохе средневековья. Топографическая ситуация (в стороне от жилой зоны, на берегу реки) и следы кузнечного или металлургического производства позволяют интерпретировать объект как производственную зону исторического поселения – деревни Лужицы, известной по письменным источникам с 1500 г. Датировка, полученная по результатам археологической разведки, носит предварительный характер и может быть уточнена в ходе археологических раскопок.

Культурный слой эпохи Средневековья представлен серой и темно-серой гумусированной супесью. Мощность слоя – 0,50-0,70 м. Содержит артефакты: фрагменты лепной и гончарной керамики эпохи Средневековья, фрагменты шлаков и сопел сыродутных горнов.

Селище расположено на левом берегу реки Лужица на локальном возвышении, на поляне среди смешанного леса с преобладанием сосны. Площадь выявленного объекта определяется как по топографической ситуации, так и по заложенным на соседних территориях шурфам. Площадь территории объекта археологического наследия 1310 кв. м, периметр 145 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит информацию о быте, хозяйстве, материальной и духовной культуре населения Северо-Запада России в эпоху средневековья, что имеет большое значение для изучения истории России.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. Территория селища частично поросла сосновым лесом, частично – травянистой и кустарниковой растительностью. В

центральной и восточной части культурный слой нарушен окопами времен Великой Отечественной войны.

Объект археологического наследия **«Лужицы 4. Производственный комплекс»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на левом берегу р. Лужица, к юго-востоку от кладбища д. Лужицы.

Селище было выявлено в сентябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН под руководством Кириллова Е.Л. в ходе производства археологических разведок на земельном участке, отводимом под проектирование газохимического завода в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области. В 2019 г. Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в рамках выполнения государственного контракта № 005/2019-ИКЭ от 19 апреля 2019 года по проведению историко-культурной экспертизы объектов археологического наследия Ленинградской области был произведен визуальный осмотр территории памятника, повреждений почвенного покрова, мест шурфов 2018 г., составлено общее текстовое описание ландшафтной ситуации и технического состояния, произведена фотографическая фиксация как общих видов памятника, так и отдельных его объектов, произведена инструментальная топографическая съемка плана, определены границы и поворотные (характерные) точки границы археологического объекта.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 №01-03/19-2 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Памятник представляет собой остатки культурного слоя производственной зоны поселения эпохи средневековья.

Производственный комплекс расположен на левом берегу р. Лужица на локальном возвышении в сосновом лесу, в 25 м восточнее селища Лужицы 3. Рельеф местности ровный с незначительным повышением к В, отметки высот в границах топографической съемки варьируют в пределах 1,05-2,95 м БС. В центральной части памятник прорезан неглубоким оврагом в меридиональном направлении. В северной части отмечены оплывшие окопы времен Великой Отечественной войны. Свежие повреждения культурного слоя не зафиксированы.

Культурный слой памятника представлен серой и темно-серой гумусированной супесью с включением угольков, мощностью до 0,50 м. Он содержит единичные фрагменты средневековой гончарной керамики и многочисленные фрагменты сопел сырдутных горнов, изготовленных из глины методом ручной лепки, а также насыщен большим количеством железных шлаков, что указывает на производственное назначение данного участка в системе хозяйства исторической д. Лужицы.

Территория селища представляет собой семиугольник неправильной формы. Площадь ОАН составляет 2763 кв. м, периметр границ 236 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание

местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ІКІ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит информацию о быте, хозяйстве, материальной и духовной культуре населения Северо-Запада России в эпоху средневековья, что имеет большое значение для изучения истории России.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. Территория памятника полностью поросла сосновым лесом, частично – травянистой и кустарниковой растительностью. В северной части культурный слой нарушен окопами времен Великой Отечественной войны.

Объект археологического наследия **«Лужицы 1. Грунтовый могильник»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, к югу от д. Лужицы, к западу от р. Лужица, в смешанном лесу.

Грунтовый могильник Лужицы 1 выявлен в 1963 г. Э. Ю. Тыниссоном. Исследователь приводит следующие сведения о памятнике: «среди местных жителей могильник известен как «Шведская могила <...>, представляет собой овальный бугорок длиной 12-15 м, шириной около 10 м, высотой 1-2 м. Расположен в лесу примерно 1,5 км к югу от деревни, в 100 м южнее железной дороги. Примерно в 200 м к востоку от «могилы» находятся места расположения старых хуторов. От них идет небольшая тропинка, рядом с которой и находится «Шведская могила». На ней растут сосны и мелкий кустарник. В северной части бугорка видны следы от каких-то раскопок. «Шведскую могилу» знают многие в деревне, но точное место ее расположения известно лишь немногим старым людям. О найденных костяках или предметах никаких сведений нет. Предположительно <...> является старинным грунтовым могильником ижорцев. Могилу показала Загарова, Настасья Матвеевна» (Тыниссон, 1963. Л. 2-3)

В изданной в 1990 г. В. А. Лапшиным «Археологической карте Ленинградской области» на основании сведений 1963 года памятник учтён как «Лужицы. Грунтовый могильник» (Лапшин, 1990. С. 107. № 821).

В 2003 г. обследование памятника было проведено Волосовским отрядом археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Е. М. Килуновской при проведении разведочных работ на реконструируемом участке железной дороги Мга-Гатчина-Веймарн-Ивангород. Обследовалась территория на левом берегу реки Лужица и возвышенность к востоку от моста вдоль железной дороги. В Отчете о работах экспедиции дано следующее описание памятника: «Предполагаемое место могильника имеет следующие координаты по системе JPS - С.Ш. - 59° 38' 48,5", В.Д. - 28° 19' 35,4", превышение над уровнем моря – 9 м, допустимая погрешность – 7 м. Координаты у моста через р. Лужица по системе JPS - С.Ш. - 59° 38' 34,2", В.Д. - 28° 21' 33", превышение над уровнем моря – 15 м, допустимая погрешность – 6 м». Согласно Отчету, в двух из шести заложенных шурфов были обнаружены угли и фрагменты «поливной керамики средневекового облика» в остальных шурфах культурный слой обнаружен не был (Лапшин, 2003. Л. 89-90).

В публикации Е. М. Килуновской о работах 2003 года дано более подробное описание памятника: «Этот могильник расположен в 1,5 км к югу от д. Лужица, в 70 м к югу от

железной дороги, в лесу. Он занимает овальный бугор 10 x 15 м, высотой до 2 м. Нами обследовалась территория на берегу и возвышенность к востоку от моста вдоль железной дороги. На возвышенности и у ее южного подножия прослежены 11 прямоугольных углублений, вытянутые в направлении северо-запад – юго-восток, размерами 1 x 2,5 – 3 м. Возможно, это грунтовые могилы. Они располагаются достаточно компактно и вытянуты в цепочку, ориентированную север – юг. Причем 7 могил находятся на бугре, а четыре – с юга у его подножья в 10 м к северу от небольшого моста, построенного через ручей, впадающий в реку Лужицы. Мы заложили 6 шурфов, но культурные остатки были только в двух, сделанных на территории могильника. В слое темной супеси на глубине 0,3–0,45 м обнаружены фрагменты поливной и сероглиняной керамики средневекового облика, а также фрагмент стеклянной рюмочки и пузырек из-под лекарства конца XIX в.» (Килуновская, Семенов, 2006. С. 29).

В 2018 г. обследование памятника было проведено Кингисеппским отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством И. В. Стасюка. Было установлено, что в 2003 г. памятник был локализован ошибочно – за могильник были приняты оплывшие окопы времен Великой Отечественной войны. Заложенные на данном участке шурфы выявили отсутствие признаков захоронений и средневекового культурного слоя. Овальный бугор размерами 10 x 15 м со следами старых раскопок был обнаружен «в 100 м западнее берега р. Лужицы, в 100 м южнее полотна железной дороги, в лесу в полном соответствии с описанием Э. Ю. Тынянова» Шурфовкой 2018 г. установлено отсутствие культурного слоя за пределами всхолмления; шурфовка самого могильника не производилась в соответствии с методическими требованиями к производству полевых археологических исследований. На месте был снят топографический план (Роплекар и др., 2018. С. 47-48; Рис. 196).

По итогам обследования 2018 года уточненные сведения о местоположении и сохранности памятника были направлены в Комитет по культуре Ленинградской области для постановки его на учет.

В 2019 г. Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в рамках выполнения государственного контракта № 005/2019-ИКЭ от 19 апреля 2019 года по проведению историко-культурной экспертизы объектов археологического наследия Ленинградской области был произведен визуальный осмотр, составлено общее текстовое описание ландшафтной ситуации и технического состояния могильника, произведена фотографическая фиксация как общих видов, так и его отдельных объектов, выполнена инструментальная топографическая съемка плана, определены границы и поворотные (характерные) точки границы археологического объекта

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области 08.02.2019 №01-03/19-1 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Памятник представляет собой грунтовый могильник эпохи средневековья, занимающий локальное всхолмление. Он состоит из культурного слоя и погребальных комплексов, количество которых возможно установить только после проведения археологических раскопок всего могильника широкой площадью. Датировка памятника

может быть определена на основании аналогий (грунтовый могильник «Пески» (Тыниссон 1963, л. 2)) в широких пределах XIII – XVII вв.

Могильник занимает овальный бугор размером 10x15 м, высотой 1 м, вытянутый в широтном направлении. Расположен у южной обочины зарастающей лесной дороги. Порос еловым лесом и кустарником. В восточной части бугра видны оплывшие следы старых раскопок, вероятно, кладоискательских. Рельеф прилегающей территории ровный, высотные отметки в границах топографической съемки варьируют в пределах от 4,46 м БС до 5,2 м БС. Перепад высот составляет до 0,74 м.

Границы могильника определяются по рельефу местности. С севера территория памятника ограничена старой лесной дорогой (просекой), проходящей в направлении запад – восток, с востока, юга и запада территория ограничена естественным понижением, за пределами которого по данным 2018 г. не фиксируется археологических находок и культурного слоя. Территория могильника представляет собой прямоугольник размерами 18x16 м. Площадь ОАН составляет 299 кв. м, периметр границ 69 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре средневекового населения северо-запада России, предположительно – коренного малочисленного народа воль.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. Вся территория могильника покрыта густым смешанным лесом. В восточной части видны заплывшие следы старых раскопок.

Объект археологического наследия **«Жальничный могильник Лужицы-2»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, юго-восточнее д. Лужицы, на левом берегу р. Лужицы, на территории действующего кладбища.

Выявлен работами Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия СПбГУ.

Актом регистрации вновь выявленных объектов на территории Ленинградской области, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность № 95Д от 20.12.10 (п.3) памятник был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Памятник представляет собой жальничный могильник эпохи средневековья. 10-12 оградок, поврежденных современными могилами.

Техническое состояние памятника неудовлетворительное. Поврежден современными могилами. При визуальном обследовании в ходе разведочных археологических работ 2018-2020 годов на местности не определялся. Вероятно утрачен.

Объект археологического наследия **«Косколово 8. Поселение»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на левом берегу р. Хаболовка, к северо-востоку от оз. Леший.

Поселение было выявлено в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 № 01-03/19-530 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 8. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Поселение расположено на левом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 80 м к востоку от уреза воды в реке. Река здесь протекает вдоль уступообразной террасы высотой 9 м БС, вероятно, сформированной в период максимума Литориновой трансгрессии. Памятник расположен на ровной площадке, ограниченной краем террасы с востока и заболоченной низиной с запада. На расстоянии около 30 м к западу от края террасы параллельно ей проходит береговой вал высотой до 1 м, переходящий западнее в заболоченную низину. Поверхность памятника частично покрыта дюнами, формирование которых относится к более позднему времени, чем формирование культурного слоя стоянки. По крайней мере, часть его покрыта данными эоловыми образованиями. Для поиска и локализации культурного слоя на территории поселения и прилегающих участках было заложено 15 шурфов, в двух из которых был зафиксирован культурный слой и артефакты эпохи первобытности.

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кальцинированные кости. Литологически выраженный культурный слой вкуче с большой площадью поселения (почти 2300 кв.м), а также насыщенность культурного слоя, зафиксированная в одном из шурфов, говорят о том, что выявленный объект представляет собой остатки поселения эпохи позднего неолита – раннего металла. О датировке объекта можно судить по находкам фрагментов керамических сосудов. Керамический материал с поселения представлен 8-ю фрагментами в основном от рыхлых неорнаментированных сосудов с примесью мелкого песка. Все находки происходят из слоя желтого среднезернистого песка. Размеры артефактов незначительные, не более чем 2,5х2,5 см. Все сосуды сделаны из плохопромешанного рыхлого теста. Толщину стенок и форму сосудов установить нельзя. Из примесей в тесте отмечены следы выгоревшей органики и, возможно, песка. Два фрагмента покрыты расчесами, на третьем фиксируется орнамент из параллельных оттисков гребенчатого штампа. На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре гребенчато-ямочной керамики позднего неолита (эпохи раннего металла), распространенной на данной территории в третьем тысячелетии до н.э.

Культурным слоем на поселении является среднезернистый песок желтого или красного цвета, содержащий археологические артефакты, и расположенный на глубине 25-50 см от современной поверхности. Абсолютные отметки дневной поверхности шурфа – 9,5

м БС, т.е. низ культурного слоя расположен на отметках 9,0 м БС. Археологические артефакты представлены фрагментами лепных керамических сосудов, кальцинированными костями. Мощность слоя – до 0,2 м.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации. Территория ОАН представляет собой восьмиугольник неправильной формы размерами 70x45 м вытянутый по оси север - юг. Площадь ОАН составляет 2276 кв. м, периметр границ 193 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи позднего неолита – раннего металла.

Техническое состояние памятника хорошее. В недавнем времени произведена вырубка деревьев, в настоящее время хоз. деятельность не ведется.

Объект археологического наследия **«Косколово 9. Поселение»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на левом берегу р. Хаболовка, к северо-востоку от оз. Леший.

Поселение было выявлено в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 № 01-03/19-529 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 9. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Поселение расположено на левом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 5 м к юго-востоку от уреза воды в реке. Река здесь протекает вдоль уступообразной террасы высотой 8,8 м БС, вероятно, сформированной в период максимума Литориновой трансгрессии. В данном месте река огибает плавнопонижающийся мыс, выдающийся на северо-восток на расстояние до 50 м. Вероятно, к данному мысу и было приурочено поселение. Памятник расположен на ровной площадке, ограниченной краем террасы и мысом с севера и востока. Поверхность памятника ровная, без выраженных перепадов. Отметки поверхности достигают 8,6-8,9 м БС. В настоящее время территория памятника покрыта частично сгоревшим хвойным лесом. Для поиска и локализации культурного слоя на территории

поселения и прилегающих участках было заложено 8 шурфов, в трех из которых был зафиксирован культурный слой и артефакты эпохи первобытности.

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кальцинированные кости, кремневые отщепы. Литологически выраженный культурный слой вкуче с большой площадью поселения (почти 3900 кв.м), а также насыщенность культурного слоя, зафиксированная в шурфах, говорят о том, что выявленный объект представляет собой остатки поселения эпохи позднего неолита – раннего металла. Археологический материал представлен тремя фрагментами кальцинированных костей, двумя отщепами кремнистого сланца, галькой и двенадцатью фрагментами стенок лепных керамических сосудов. Все находки происходят из слоя желтого среднезернистого песка. Наиболее информативными являются фрагменты керамических сосудов. Размеры артефактов незначительные, не более чем 1,5x2,5 см. Все сосуды сделаны из плохопромышленного рыхлого теста. Толщину стенок и форму сосудов установить нельзя. Из примесей в тесте отмечены следы выгоревшей органики (шерсти) и, возможно, песка. Лицевая поверхность сохранилась лишь у одного фрагмента, орнамент на ней не зафиксирован. На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре шнуровой керамики позднего неолита (эпохи раннего металла), распространенной на данной территории в середине-второй половине третьего тысячелетия до н.э.

Культурным слоем на поселении является среднезернистый песок желтого цвета с ожелезнением, содержащий археологические артефакты, и расположенный на глубине 25-50 см от современной поверхности. Абсолютные отметки дневной поверхности шурфов – 8,9-8,6 м БС, т.е. низ культурного слоя расположен на отметках около 8 м БС. Археологические артефакты представлены фрагментами лепных керамических сосудов, кремневыми отщепами, кальцинированными костями. Мощность слоя – до 0,25 м.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации. Территория селища представляет собой десятиугольник неправильной формы размерами 100x80 м вытянутый по оси север – юг. Площадь ОАН составляет 3865 кв. м, периметр границ 285 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи позднего неолита – раннего металла.

Техническое состояние памятника хорошее. В недавнем времени произведена вырубка деревьев, в настоящее время хоз. деятельность не ведется.

Объект археологического наследия **«Косколово 10. Стоянка»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на правом берегу р. Хаболовка, к северо-востоку от оз. Леший, к ЮЮЗ от железнодорожной станции Косколово.

Стоянка была выявлена в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-528 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 10. Стоянка» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Стоянка расположена на правом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 5 м к северу от уреза воды в реке. Река здесь протекает вдоль уступообразной террасы высотой 7,6 м БС. В данном месте река огибает плавнопонижающийся мыс, выдающийся на юго-запад на расстояние до 20 м. Вероятно, к данному мысу и было приурочено поселение. В настоящее время центральная и южная части памятника уничтожены песчаным карьером размерами 30x50 м, поэтому сказать определенно об изначальных размерах и площади стоянки сложно. Отсутствие литологически выраженного культурного слоя вкупе со слабой его насыщенностью, зафиксированные в стенках карьера археологические артефакты, представленные фрагментами лепных керамических сосудов, а также небольшая площадь памятника (около 1700 кв. м), говорят о том, что выявленный объект представляет собой остатки кратковременной стоянки древнего человека эпохи позднего неолита – раннего металла. Археологический материал, происходящий из стенок карьера, представлен двумя фрагментами лепных керамических сосудов. Находки происходят из слоя желтого среднезернистого песка. Размеры артефактов незначительные, не более чем 2x1 см. Сосуды сделаны из плохопромешанного рыхлого теста с примесью дресвы. Толщину стенок установить не удалось. Внешняя поверхность сохранилась у одного фрагмента, она покрыта следами от выгоревшей органики (шерсти). На внутренней поверхности второго фрагмента следы заглаженности мягким материалом. На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре шнуровой керамики позднего неолита (эпохи раннего металла), распространенной на данной территории в середине-второй половине третьего тысячелетия до н.э.

Культурный слой на памятнике не выражен. Находки происходят из слоя желтого среднезернистого песка, мощностью до 0,3 м, расположенного на глубине 20-40 см от современной поверхности. Абсолютные отметки дневной поверхности в месте сбора подъемного материала – 7,3 м БС, т.е. низ культурного слоя расположен на отметках около 7 м БС.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации. Территория ОАН представляет с собой шестиугольник неправильной формы размерами 60x35 м вытянутый по оси север - юг. Площадь ОАН составляет 1726 кв. м, периметр границ 164 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи позднего неолита – раннего металла.

Техническое состояние памятника плохое. В настоящее время большая часть стоянки (центральная и южная части памятника) уничтожена песчаным карьером. В настоящее время происходит обрушение его стенок, что может привести к полному уничтожению стоянки.

Объект археологического наследия **«Косколово 11. Поселение»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на левом берегу р. Хаболовка, к северо-востоку от оз. Леший, к ЮЮЗ от железнодорожной станции Косколово.

Поселение было выявлено в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-527 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 11. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Поселение расположено на левом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 15 м к западу от старицы реки и на расстоянии 50 м к западу от современного русла реки. Река здесь протекает вдоль уступообразной террасы высотой 8,5 м БС. Памятник расположен на ровной площадке, ограниченной краем террасы с востока и заболоченной низиной с юга и запада. Для поиска и локализации культурного слоя на территории поселения и прилегающих участках было заложено 6 шурфов, в одном из которых зафиксирован культурный слой и артефакты эпохи первобытности.

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов эпохи бронзы. Литологически выраженный культурный слой мощностью до 0,5 м говорит о том, что зафиксированный объект представляет собой остатки поселения эпохи бронзы. Археологический материал, происходящий из шурфа, представлен тремя фрагментами лепных керамических сосудов. Все находки происходят из слоя серого среднезернистого золистого песка. Размеры артефактов незначительные, не более чем 6х1

см. Все сосуды сделаны из плохопромешанного рыхлого теста с обильной примесью дресвы, занимающей до 25 процентов площади излома. Толщина стенок – 8 мм. Внешняя поверхность сохранилась у двух фрагментов, она покрыта сетчатыми отпечатками. Один из фрагментов – фрагмент венчика сосуда – венчик П-образный с ногтевыми отпечатками по краю. На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре сетчатой керамики эпохи раннего металла, распространенной на данной территории во второй половине второго – начале первого тыс. до н. э.

Культурным слоем на поселении является песок серый среднезернистый слабогумусированный, содержащий археологические артефакты и расположенный на глубине 35-90 (низ ям) см от современной поверхности. Абсолютные отметки дневной поверхности шурфа – 8,5 м БС, т.е. низ культурного слоя расположен на отметках около 7,6 м БС. Археологические артефакты представлены фрагментами лепных керамических сосудов. Мощность слоя до 0,5 м.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с юга и запада поселение ограничено естественным понижением рельефа, с севера проходит перпендикулярно краю террасы, с востока – уступом террасы. Территория ОАН представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 27x25 м вытянутый по оси север-юг. Площадь ОАН составляет 646 кв. м., периметр границ 97,5 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи бронзы.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. ОАН расположен в лесу. В недавнем времени произведена вырубка деревьев, в настоящее время хоз. Деятельность не ведется.

Объект археологического наследия **«Косколово 12. Поселение»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на правом берегу р. Хаболовка, к северо-востоку от оз. Леший, к Ю от железнодорожной станции Косколово.

Поселение было выявлено в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-526 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждения границ его территории» ОАН «Косколово 12. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Поселение расположено на правом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 80 м к северо-востоку от уреза воды в реке. В настоящее время южная часть памятника уничтожена песчаным карьером размерами шириной до 60 м, поэтому сказать определенно об изначальных размерах и площади стоянки сложно. При визуальном осмотре бортов карьера на северной его стороне был собран подъемный археологический материал – фрагменты лепных керамических сосудов эпохи первобытности. Археологический материал, происходящий из стенок карьера, был представлен 19 фрагментами стенок керамических сосудов, двумя кварцевыми чешуйками и двумя отщепами из кремневого сланца. 13 фрагментов керамических сосудов имели незначительные размеры – до 2х1 см, шесть – более значительные – до 3х3 см. Мелкие фрагменты в основном неорнаментированные, без сохранившихся поверхностей стенок. Из примесей встречены фрагменты выгоревшей органики (шерсти). Крупные фрагменты зафиксированы как неорнаментированные, сделанные из плотной керамики и покрытые расчесами по внутренней стороне со следами выгоревшей органики (шерсти), так и сделанные из более рыхлого теста с обильной примесью дресвы, орнаментированные оттисками подовального штампа. Для поиска и локализации культурного слоя в обресе карьера было сделано две зачистки отложений, в одной из которых были зафиксированы фрагменты керамических сосудов. Литологически выраженный культурный слой вкупе с большой площадью поселения (около 2500 кв. м), а также насыщенность культурного слоя, зафиксированная в зачистке, говорят о том, что выявленный объект представляет собой остатки поселения эпохи позднего неолита – раннего металла. На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре шнуровой керамики позднего неолита (эпохи раннего металла), распространенной на данной территории в середине-второй половине третьего тысячелетия до н.э.

Культурным слоем на поселении является песок жёлтый среднезернистый с ожелезнениями, содержащий археологические артефакты и расположенный на глубине 35-90 (низ ям) см от современной поверхности. Археологические артефакты представлены фрагментами лепных керамических сосудов, кремневыми отщепами. Мощность слоя до 0,5 м.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в зачистке и обресе карьера и топографической ситуации: с трех сторон стоянка ограничена естественным понижением рельефа местности. Территория поселения представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 60х50 м. Площадь ОАН составляет 2013 кв. м., периметр границ 195 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание

границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи позднего неолита – раннего металла.

Техническое состояние памятника плохое. Значительная часть стоянки уничтожена карьером. В настоящее время происходит обрушение его стенок, что может привести к полному уничтожению поселения.

Объект археологического наследия **«Куровицы 8. Поселение»** расположен в Большелуцком сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на правом берегу р. Луга, на расстоянии 0,3 км к востоку от уреза воды в реке, к северу от устья р. Россонь и к востоку от автодороги 41К-005 "Кингисепп-Краколье".

Поселение было выявлено в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-524 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Куровицы 8. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Поселение расположено на правом берегу р. Луга, на расстоянии 0,3 км к востоку от уреза воды в реке, в 1,1 км к северу от устья р. Россонь и в 0,2 км к востоку от автодороги 41К-005 "Кингисепп-Краколье". К западу от поселения с севера на юг проходит высоковольтная ЛЭП. Стоянка приурочена к слабовыраженной террасе высотой 5,5 м БС, в настоящее время уступ террасы практически не выражен, читается слабое повышение на восток в сторону от р. Луга. Высота террасы над окружающей местностью составляет около 0,5 м. При осмотре данного участка в корнях упавшего дерева был зафиксирован подъемный археологический материал – фрагменты лепных керамических сосудов эпохи первобытности. Для поиска и локализации культурного слоя на территории поселения и прилегающих участках было заложено 7 шурфов, в пяти из которых был зафиксирован культурный слой и артефакты эпохи первобытности. Литологически выраженный культурный слой вкуче с большой площадью поселения (почти 7400 кв. м), а также насыщенность культурного слоя, зафиксированная в шурфах, говорят о том, что выявленный объект представляет собой остатки поселения. Керамический материал, собранный на поселении представлен пятнадцатью фрагментами стенок лепных керамических сосудов. Фрагменты относятся как к толстостенным (11-13 мм – три фрагмента), так и тонкостенным (6-8 мм) сосудам. Для первых (зафиксированных в одном шурфе) характерна лучшая промешанность теста и обжиг, а также наличие большого количества дресвы в тесте. Внутренняя поверхность заглажена и имеет характерную сеть «расчесов», внешняя неорнаментирована. В остальных шурфах зафиксирована керамика несколько иного типа: она более тонкостенная: 6-8 мм. Из примесей присутствуют следы выгоревшей органики

(раковин). Поверхность покрыта характерной для культуры сетчатой керамики отпечатками. Помимо этого, на одном фрагменте зафиксирован отпечаток гребенчатого штампа, а на другом ряд из отпечатков подовального штампа. На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре сетчатой керамики эпохи раннего металла, распространенной на данной территории во второй половине второго – начале первого тыс. до н. э.

Культурным слоем на поселении являются супесь коричневая гумусированная с гравием – мощностью до 0,15 м и супесь серо-коричневая гумусированная с углями – мощностью до 0,05 м. Археологические артефакты представлены фрагментами грубых лепных сосудов эпохи первобытности.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с юго-запада поселение ограничено естественным понижением рельефа, с северо-запада проходит перпендикулярно краю террасы, с юго-востока – проходит по естественному понижению рельефа, с юго-запада – вдоль ручья. Территория поселения представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 160х60 м вытянутый по оси юго-восток – северо-запад. Площадь ОАН составляет 7360 кв. м, периметр границ 423 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи бронзы.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. Территория стоянки покрыта смешанным лесом, хоз. Деятельность не ведется. С севера на юг – территорию стоянки пересекает мелиоративная канава, частично уничтожившая культурный слой.

Объект археологического наследия **«Краколье 1. Поселение»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, к востоку от церкви в д. Краколье, к югу от ж/д станции «Усть-Луга», на краю уступа коренного берега (глинта), на границе леса и зарастающего поля.

Поселение было выявлено в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-525 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его

территории» ОАН «Краколье 1. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Поселение расположено в Кингисеппском районе на территории Усть-Лужского сельского поселения, на расстоянии 600 м к востоку от церкви в д. Краколье, в 0,5 км к югу от ж/д станции «Усть-Луга», в 25 м к югу от автодороги 41К-109 "Лужицы - Первое Мая", на краю уступа коренного берега (глинта), на границе леса и зарастающего поля. Здесь при осмотре грунтовой дороги был собран подъемный археологический материал: фрагменты красноглиняных поливных гончарных сосудов Нового времени. Для локализации границ культурного слоя и определения его мощности было заложено три шурфа, в двух из которых был зафиксирован культурный слой и находки Нового времени. Незначительная мощность культурного слоя вкупе с небольшой для Нового времени площадью поселения (почти 4200 кв. м), говорят о том, что зафиксированный объект представляет собой остатки хутора или сезонного поселения эпохи Нового времени (XIX – начало XX века). На основании анализа археологического материала памятник может быть датирован Новым временем (XIX – начало XX века).

Культурным слоем на поселении является супесь темно-серая с большим количеством угля, содержащая археологические артефакты: корродированные фрагменты железных изделий, бронзовое кольцо, фрагменты фаянсовой тарелки, фрагменты красноглиняных поливных керамических сосудов – типичные находки эпохи Нового времени. Мощность – до 0,1 м.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с севера поселение ограничено уступом коренного берега, с востока проходит перпендикулярно краю уступа, с юга – проходит по полю, с запада – также проходит по полю. Территория поселения представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 90х45 м вытянутый по оси запад - восток. Площадь ОАН составляет 4218 кв. м., периметр границ 248 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области Нового времени.

Техническое состояние памятника плохое. На большей части памятника культурный слой уничтожен современной распашкой, ведущейся еще в недавнем прошлом.

Объект археологического наследия **«Косколово 13. Поселение»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, на правом берегу р. Хаболовка, к северо-востоку от оз. Леший, к Ю от железнодорожной станции Косколово.

Поселение было выявлено в декабре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газопровод-отвод и ГРС Усть-Луга».

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 10.08.2020 №01-03/20-224 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 13. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов и кварцевые изделия. О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Керамический материал с поселения представлен фрагментами в основном от лепных сосудов из плохо промешанного рыхлого теста, из примесей зафиксированы остатки выгоревшей органики, дресва и, возможно, песок. На внешней поверхности сосуда зафиксированы расчески и ямочный орнамент. Таким образом, на основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к эпохе раннего металла, распространенной на данной территории во второй половине второго – начале первого тыс. до н. э.

Культурным слоем на поселении являются песок желтый среднезернистый с ожелезнениями, песок светло-серый и серо-коричневый среднезернистый и супесь серая гумусированный содержащие археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов и кварцевые изделия. Мощность слоя до 0,6 м. Зафиксирован в четырех шурфах.

Поселение расположено на правом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 10-30 м к востоку от современного русла реки. Поселение занимает ровную площадку, приуроченную к уступу береговой террасы высотой 8,5 м БС. Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с востока и запада поселение ограничено естественным понижением рельефа, с севера и юга проходит перпендикулярно краю террасы. Территория ОАН представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 190x25 м вытянутый по оси север-юг. Площадь ОАН составляет 7353 кв. м., периметр границ 465 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. № 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Техническое состояние памятника удовлетворительное. В настоящее время хозяйственная деятельность на территории ОАН не ведется.

Объект археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона» расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, в восточной части д. Лужицы к юго-востоку от деревенского кладбища.

Поселение было выявлено весной 2020 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 20.08.2020 №01-03/20-229 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 6. Производственная зона» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия представляет собой территорию железоделательного производства периода позднего средневековья - Нового времени (XVI-XVIII вв.). Памятник расположен в пойме р. Лужица, по обеим ее сторонам. Территория памятника покрыта редким смешанным, преимущественно лиственным лесом и луговой растительностью. Памятник расположен в 25 м к востоку от ОАН «Лужицы 3. Производственный комплекс» и, вероятно, культурно и хронологически представляет с ним единое целое. Зафиксированный в шурфах литологически выраженный культурный слой, а также археологический материал, происходящий из этого слоя, позволяют атрибутировать выявленный объект археологического наследия как производственную зону, используемую для изготовления железа. Ее расположение в отдалении от жилой части деревни согласуется с историческими закономерностями расположения подобных памятников. Зафиксированные в шурфах фрагменты стенок сероглиняных керамических сосудов, а также отсутствие более поздних находок позволяют отнести памятник к периоду позднего средневековья - началу Нового времени (XVI-XVIII вв.).

Культурный слой литологически выражен и представлен супесью темно-серой гумусированной и супесью темно-серой с углистыми включениями, суммарная мощность которых достигает около 0,4 м. В ряде случаев (шурфы 17, 47, 82) культурный слой перекрыт аллювиальными наносами разливов реки Лужица, однако, сами артефакты, зафиксированные в шурфах, не имеют следов окатанности, что свидетельствует о том, что во время функционирования памятник не подтапливался при разливах реки. Находки, происходящие из шурфов, представлены фрагментами сероглиняных гончарных сосудов, фрагментами кричного железа, шлака и пр. Мощность слоя до 0,5 м.

Границы ОАН определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах. Территория ОАН представляет собой пятиугольник неправильной формы размерами 90x45 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 3642 кв. м., периметр границ 254 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание

границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте, материальной культуре и технологии обработки металлов населения запада Ленинградской области в эпоху позднего средневековья – Нового времени.

Техническое состояние памятника хорошее. В настоящее время хозяйственная деятельность на территории ОАН не ведется.

Объект археологического наследия **«Лужицы 7. Производственная зона»** расположен в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области, в восточной части д. Лужицы, к западу от деревенского кладбища.

Поселение было выявлено весной 2020 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН в ходе производства археологических разведок в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 20.08.2020 №01-03/20-232 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 7. Производственная зона» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Выявленный объект археологического наследия представляет собой территорию железодельного производства Нового времени (XVIII-XIX вв.). Памятник расположен на левом берегу р. Лужица в 10-20 м от уреза воды в реке. В настоящее время территория памятника представляет собой пустырь, на котором произрастают редкие сосны, в западной части памятника расположено футбольное поле. В центральной части памятника расположены песчаные выдувы площадью около 300 кв.м. На этой территории культурный слой частично поврежден. Памятник занимает узкую песчаную гряду, вытянутую в широтном направлении вдоль берега р. Лужица и ограниченную с юга заболоченным лесным массивом. При осмотре данного места в песчаных выдувах в восточной части памятника и в кротовинах на футбольном поле был собран подъемный археологический материал, представленный фрагментами керамических сопел сыродутных горнов, фрагментами чернолощенных керамических сосудов и многочисленными фрагментами кричного железа и шлаков. Зафиксированный в шурфах литологически выраженный культурный слой, а также археологический материал, происходящий из этого слоя, позволяют атрибутировать выявленный объект археологического наследия как производственную зону, используемую для изготовления железа. Ее расположение в отдалении от жилой части деревни согласуется с историческими закономерностями расположения подобных памятников. Зафиксированные в шурфах фрагменты стенок чернолощенных керамических сосудов, позволяют отнести памятник к периоду Нового времени (XVII-XIX вв.).

Культурный слой литологически выражен и представлен темно-серой гумусированной супесью и темно-серой супесью с углистыми включениями, суммарная мощность которых достигает около 0,4 м. Находки, происходящие из шурфов, представлены фрагментами чернолощенных гончарных сосудов, фрагментами кричного железа, шлака и пр.

Границы ОАН определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации. Территория ОАН представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 120x40 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 4408 кв. м., периметр границ 321 м.

Согласно Приказу Министерства культуры Российской Федерации от 1 сентября 2015 г. N 2328 "Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию" сведения о местонахождении объекта археологического наследия (адрес объекта или при его отсутствии описание местоположения объекта, описание границ территории объекта культурного наследия) опубликованию не подлежат. Подробные сведения о местонахождении ОАН и описание границ его территории представлены в Разделе «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» документации по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-2 (Прил. 4).

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте, материальной культуре и технологии обработки металлов населения запада Ленинградской области в эпоху Нового времени.

Техническое состояние памятника хорошее. В настоящее время хоз. деятельность на территории ОАН не ведется.

В процессе разработки раздела были проведены: историко-культурное исследование, соотнесение границ ОКН с территорией проектируемого строительства, оценка воздействия планируемых строительных мероприятий на сохранность памятника. В результате анализа рисков и расчета угроз сохранению объектов культурного наследия были в итоговом виде сведены предварительные мероприятия охраны, дополнительные рекомендации на период проведения строительных работ, обеспечивающие сохранность указанного объекта культурного наследия.

В результате анализа взаиморасположения объектов культурного наследия и объектов строительства было установлено:

- Объект культурного наследия «Лужицы 5. Поселение» частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта. Территория ОКН площадью 22241,82 кв. м в юго-восточной его части находится в районе участка ПК26-ПК30 проектируемой автодороги № 1 для обслуживания межцеховой эстакады от основной площадки до ТБС. В границах территории ОКН проектом предусмотрено устройство совмещенного Узла 4 Т/п водоснабжения и водоотведения и Узла 7 СУГ.

- Объект культурного наследия «Селище у д. Косколово» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к северу от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет более 600 м.

- Объект культурного наследия «Поселение Косколово 5» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 79,5 м, до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП – 398 м.

- Объект культурного наследия «Стоянка Косколово 6» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной близости от участка проектирования к юго-востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 1,6 м, до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП – 261 м.
- Объект культурного наследия «Поселение Косколово» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к северо-востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 704 м.
- Объект культурного наследия «Поселение Галик 7» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к юго-западу от площадки ГПК и дороги к карьеру. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 3,2 км.
- Объект культурного наследия «Стоянка Галик 6» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к юго-западу от площадки ГПК и дороги к карьеру. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 3,3 км.
- Объект культурного наследия «Галик 5. Поселение» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к юго-западу от площадки ГПК. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 4,3 км.
- Объект культурного наследия «Лужицы 3. Селище» на большей части своей территории (за исключением участка в северной части) расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной близости от проектируемой подъездной автодороги №2 к площадке ГПК, в востоку от участка ПК1-ПК2 вышеуказанной а/д, восточнее развязки со съездом к храму. Площадь территории ОКН, попадающая в границы полосы землеотвода проектируемого объекта, составляет 1074,52 кв. м.
- Объект культурного наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» полностью расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта юго-восточнее развязки проектируемой подъездной автодороги №2 к площадке ГПК со съездом к храму.
- Объект культурного наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник» частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта к северу от участка ПК7-ПК8 трассы автодороги № 1 к площадке ТБС, в приблизительно 40 м от проектируемой а/д. В границы полосы землеотвода проектируемого объекта попадает южная часть территории ОКН площадью 243,83 кв. м.
- Объект культурного наследия «Косколово 8. Поселение» полностью расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта в 170 м к востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. При этом в соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ.
- Объект культурного наследия «Косколово 9. Поселение» частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта к северо-востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. В границы полосы землеотвода проектируемого объекта попадает юго-западная часть территории ОКН площадью 1706,3 кв. м. При этом в соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо

земельных или строительных работ. Минимальное расстояние от ОКН до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП составляет 225 м.

- Объект культурного наследия «Косколово 10. Стоянка» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной близости от участка проектирования к северо-востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 52 м, до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП – 275 м.

- Объект культурного наследия «Косколово 11. Поселение» частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта к востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП. В границы полосы землеотвода проектируемого объекта полосы попадает западная часть территории ОКН площадью 509,54 кв. м. При этом в соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ.

- Объект культурного наследия «Косколово 12. Поселение» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной близости от участка проектирования к северо-востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 172 м, до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП – 412 м.

- Объект культурного наследия «Куровицы 8. Поселение» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к юго-западу от площадки ГПК. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 6 км.

- Объект культурного наследия «Краколье 1. Поселение» полностью расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта в 60 м к югу от проектируемой площадки ВЗиС №1.2 Поселок строителей. При этом в соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ.

- Объект культурного наследия «Косколово 13. Поселение» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной близости от участка проектирования к востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 89,6 м, до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП – 377 м.

- Объект культурного наследия «Лужицы 6. Производственная зона» частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта (восточнее ОКН «Лужицы 4. Производственный комплекс»). В границы полосы землеотвода проектируемого объекта попадает участок территории ОКН в западной его части площадью 319,14 кв. м.

- Объект культурного наследия «Лужицы 7. Производственная зона» частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта севернее съезда к храму, в приблизительно 185 м к западу от участка ПК0-ПК1 проектируемой подъездной автодороги №2 к площадке ГПК. В границы полосы землеотвода проектируемого объекта попадает южная и юго-западная части территории ОКН площадью 651,49 кв. м.

- Объект культурного наследия «Жальничный могильник Лужицы-2» расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной его близости

к югу от участка ПК0-ПК1 проектируемой подъездной автодороги №2 к площадке ГПК, между автодорогой А-180 «Нарва» и съездом к храму с подъездной а/д №2.

Анализ проектных решений показал, что строительство проектируемых объектов в рамках проекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности памятников археологии с неповрежденным культурным слоем на площади:

- «Лужицы 1. Грунтовый могильник» – 243,83 кв. м
- «Косколово 8. Поселение» – 2275,87 кв. м
- «Косколово 9. Поселение» – 1,98 кв. м
- «Косколово 11. Поселение» – 1706,3 кв. м

Так же, строительство проектируемых объектов в рамках проекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности памятников археологии с поврежденным культурным слоем на площади:

- «Лужицы 5. Поселение» – 22241,82 кв. м
- «Краколье 1. Поселение» – 4218,74 кв. м
- «Лужицы 6. Производственная зона» – 319,14 кв. м

Кроме того, строительство проектируемых объектов в рамках проекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности памятников археологии, культурный слой которых частично поврежден, на площади:

- «Лужицы 3. Селище» – 1074,52 кв. м
- «Лужицы 4. Производственный комплекс» – 2762,86 кв. м
- «Лужицы 7. Производственная зона» – 651,49 кв. м

Разделом рекомендованы следующие мероприятия по сохранению вышеуказанных объектов археологического наследия:

Вариант 1

Проектируемые объекты вынести за пределы территории указанных памятников археологии. В границах территории объектов культурного наследия исключить проведение 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.

Вариант 2

В случае отсутствия по технико-экономическим и иным причинам возможности внести изменения в проект и вынести проектируемые объекты за пределы территории памятников археологии, в соответствии со п. 2. ст.40, а также п. 9 ст. 45.1. Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», либо при необходимости проведения земляных, строительных и иных видов работ в границах территории объектов культурного наследия необходимо предусмотреть проведение спасательных археологических полевых работ. Учитывая степень сохранности культурного слоя, работы по сохранению выявленных вышеуказанных объектов культурного наследия целесообразно проводить в режиме археологического наблюдения и археологических раскопок.

Археологические раскопки предусматриваются на участках непо тревоженного культурного слоя – территории памятников:

- «**Лужицы 1. Грунтовый могильник**» – на участке ОКН в границах проектирования площадью 243,83 кв. м
- «**Лужицы 3. Селище**» – на участках ОКН с неповрежденным культурным слоем в границах проектирования площадью 947,57 кв. м
- «**Лужицы 4. Производственный комплекс**» – на всей территории ОКН на участках с неповрежденным культурным слоем площадью 2591,48 кв. м
- «**Косколово 9. Поселение**» – на участке ОКН в границах проектирования площадью 1706,32 кв. м
- «**Косколово 11. Поселение**» – на участке ОКН в границах проектирования площадью 509,54 кв. м
- «**Лужицы 7. Производственная зона**» – на участках ОКН с неповрежденным культурным слоем в границах проектирования площадью 947,57 кв. м

Археологическое наблюдение предусматривается при проведении земельных работ на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия – территории памятников:

- «**Лужицы 5. Поселение**» – на участке ОКН в границах проектирования площадью 22241,82 кв. м
- «**Лужицы 3. Селище**» – на участках ОКН с поврежденным культурным слоем площадью 126,95 кв. м.
- «**Лужицы 4. Производственный комплекс**» – на участках ОКН с неповрежденным культурным слоем в границах проектирования площадью 171,38 кв. м
- «**Краколье 1. Поселение**» – на всей территории ОКН на участках с неповрежденным культурным слоем площадью 4218,74 кв. м
- «**Лужицы 6. Производственная зона**» – на участке ОКН в границах проектирования площадью 319,14 кв. м
- «**Лужицы 7. Производственная зона**» – на участках ОКН с поврежденным культурным слоем в границах проектирования площадью 507,98 кв. м

В целях обеспечения сохранности объектов археологического наследия «**Лужицы 5. Поселение**», «**Поселение Косколово 5**», «**Стоянка Косколово 6**», «**Поселение Косколово 7**», «**Лужицы 3. Селище**», «**Лужицы 1. Грунтовый могильник**», «**Косколово 9. Поселение**», «**Косколово 10. Стоянка**», «**Косколово 11. Поселение**», «**Косколово 12. Поселение**», «**Краколье 1. Поселение**», «**Косколово 13. Поселение**», «**Лужицы 6. Производственная зона**», «**Лужицы 7. Производственная зона**» и «**Жальничный могильник Лужицы-2**» за пределами участка землеотвода проектируемого объекта разделом предусмотрен *комплекс мер*, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятников, а именно:

- неукоснительно исполнять нормы проектного решения при проведении строительных и иных работ;
- организовать устройство временного ограждения;
- запретить производство любых земляных и строительных работ на территории ОКН за границей зоны производства работ;
- запретить организацию путей подъезда строительной техники и путей доставки строительных материалов на территории объекта культурного наследия и близлежащих территориях за границей зоны производства работ, проезд автотранспорта и дорожно-строительной техники и доставка строительных материалов должны осуществляться только по существующей дорожной и проектируемой временной сети;
- запретить организацию мест складирования любых материалов, предметов, грузов, а также размещение оборудования и бытовок на территории объектов культурного наследия и близлежащих территориях за границей зоны производства работ;

предусмотреть проведение инструктажа для сотрудников с разъяснением культурно-исторической значимости объектов культурного наследия с указанием запрета их повреждения и необходимости соблюдения всех мер по обеспечению их сохранности.

Вышеуказанный комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения или уничтожения объектов культурного наследия, предусмотрен также в отношении памятников «Краколье 1. Поселение», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение» и «Косколово 11. Поселение» в случае принятия Заказчиком решения об их физическом сохранении и **исключении** проведения 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 границах территории вышеуказанных ОКН.

В отношении объектов культурного наследия «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение» и «Куровицы 8. Поселение» при условии соответствия методики производства строительных работ разработанной проектной документации и производстве работ в границах, предусмотренных ПОС, дополнительные меры по охране *не требуются*, ввиду значительной удаленности вышеуказанных ОКН (более 700 м) от участка землеотвода проектируемого объекта.

При исполнении мероприятий, изложенных в разделе, представленном на экспертизу, реализация проекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга не представляет угроз сохранности в отношении объектов культурного наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2».

16. Обоснования выводов экспертизы

1. Раздел предусматривает комплекс мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2», а именно: по возможности исключить проведение 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 границах территории объектов культурного наследия, при невозможности размещения объектов проектируемого

строительства вне территории объектов археологического наследия предусмотреть проведение спасательных археологических полевых работ – археологические раскопки территории объектов археологического наследия (общей площадью 4491,73 кв. м), археологическое наблюдение на участках разрушенного культурного слоя в границах участка землеотвода (общей площадью 4218,74 кв. м). Также разделом предусмотрен комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятников.

На основании положений действующего законодательства РФ (Федерального закона № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ» от 25.06.2002 г.) (ст.36, п.4), в случае обнаружения не указанного в настоящем разделе объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, исполнитель работ обязан проинформировать орган исполнительной власти субъекта Российской Федерации, уполномоченный в области охраны объектов культурного наследия, об обнаруженном объекте и приостановить изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 Федерального закона №73-ФЗ работы по использованию лесов и иные работы.

2. Представленный заказчиком на экспертизу Раздел выполнен в полном соответствии с требованиями пункта 2 статьи 36 Федерального закона РФ № 73-ФЗ от 25 июня 2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

3. Предложенный комплекс мер является максимально полным и качественным по обеспечению сохранности вышеуказанных объектов культурного (археологического) наследия при проведении земляных, строительных и иных работ в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа», и соответствует требованиям Федерального закона РФ № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

17. Вывод экспертизы:

Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) обеспечения сохранности объектов культурного наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2» при проведении земляных, строительных и иных работ в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга, в соответствии с представленным Разделом (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ІКІ-002).

18. Перечень приложений к заключению экспертизы

1. Копия договора № 0098.2019-Э от «03» сентября 2020 года.
2. Копия приказа Министерства культуры Российской Федерации № 1998 от 19.11.2018 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».
3. Копии документов о постановке объектов культурного наследия на государственную охрану.
4. Копия Раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга, разработанного ИИМК РАН.
5. Копия письма Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-5339/2019-0-1 от 14.08.2019 г.

Эксперт Дубов Д.С.

**дата оформления заключения экспертизы
государственной историко-культурной экспертизы**

11.09.2020 г.

Документ подписан усиленной квалифицированной электронной подписью в соответствии с п.п. 18,22 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569 "Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе"

Приложение 1

Копия договора 0098.2019-Э от «03» сентября 2020 года

Договор № 0098.2019-Э
об оказании услуг по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

г. Санкт-Петербург

"3" сентября 2020 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (ИИМК РАН), именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице заместителя директора Соловьевой Натальи Федоровны, действующего на основании Доверенности №14102/33-161.5-2 от 09.01.2020 г., с одной стороны,

и гражданин Российской Федерации **Дубов Денис Сергеевич**, именуемый в дальнейшем «Эксперт», с другой стороны,

в дальнейшем совместно именуемые Стороны, заключили настоящий гражданско-правовой договор (далее по тексту – Договор) о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Эксперт обязуется по заданию Заказчика провести государственную историко-культурную экспертизу (далее по тексту – Экспертиза) в отношении предмета, предусмотренного п. 1.2. настоящего Договора.

1.2. Цель экспертизы: Обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении 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 рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга».

Объект экспертизы: Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2» при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга».

1.3. Требования к услугам, предусмотренным настоящим Договором, указанных в Приложении №1 к настоящему Договору, определяются Федеральным законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ, Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства РФ от 9 июня 2015 г. № 569.

1.4. Материалы, необходимые для выполнения Договора, передаются Заказчиком Эксперту по акту приема-передачи. По завершении оказания услуг или досрочно, по требованию Заказчика, Эксперт возвращает материалы по акту приема-передачи.

2.

3. Права и обязанности Сторон

2.1. Эксперт обязан:

2.1.1. При проведении Экспертизы руководствоваться Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 9 июня 2015 г. № 569.

2.1.2. Оказать услуги лично.

2.1.3. Рассмотреть представленные материалы, при необходимости провести историко-архитектурные, историко-градостроительные, архивные и иные необходимые исследования, результаты которых изложить в Акте государственной историко-культурной экспертизы, оформленном в соответствии с требованиями Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 9 июня 2015 г. № 569.

2.1.4. Качественно выполнить работы, предусмотренные настоящим Договором.

2.1.5. Подписать Акт государственной историко-культурной экспертизы;

2.1.6. Обеспечить сохранность материалов, получаемых от Заказчика.

2.1.7. Передать результаты оказанных услуг Заказчику для приемки в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

2.1.8. Провести экспертизу с 03 сентября 2020 г. по 11 сентября 2020 г.

2.2. Эксперт имеет право:

2.1.1. Запрашивать у третьих лиц информацию, необходимую для выполнения работ по настоящему Договору.

2.3. Заказчик обязан:

2.3.1. Предоставить Эксперту документы, предусмотренные ст. 16 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденного постановлением Правительства РФ 9 июня 2015 г. № 569.

2.3.2. Оказывать содействие Эксперту по вопросам, имеющим отношение к выполнению настоящего Договора.

2.3.3. Оплатить Экспертизу в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

2.3.4. Обеспечить приемку выполненных работ, предусмотренных настоящим Договором.

2.4. Заказчик имеет право:

2.4.1. Осуществлять контроль за ходом оказания услуг, предусмотренных настоящим Договором.

4. Цена Договора, порядок сдачи и оплаты

3.1. Стоимость услуг по настоящему Договору является твердой и указывается в Приложении №1 к настоящему Договору.

3.2. Размер оплаты экспертизы не зависит от ее результатов.

3.3. Оплата производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Эксперта в течение 7 (семи) календарных дней после подписания акта выполненных услуг. Вычет налогов и иных сумм, подлежащих уплате Экспертом согласно Российскому законодательству, производится Заказчиком до оплаты работ Эксперту из суммы, указанной в Приложении №1 к настоящему Договору.

3.4. Сдача результатов услуг оформляется Актом выполненных работ.

5. Срок действия Договора

4.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору.

4.2. Настоящий Договор может быть расторгнут любой из Сторон по основаниям, предусмотренным действующим законодательством РФ.

4.3. День подписания Акта сдачи-приемки выполненных работ считается днем исполнения обязательств по настоящему Договору.

6. Заключительные положения

5.1. За нарушение срока оказания услуг Эксперт по требованию Заказчика уплачивает пени в размере 0,1% от стоимости услуг за каждый день просрочки.

5.2. Стороны подтверждают, что не имеют отношений, предусмотренных ст. 8 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства РФ от 9 июня 2015 г. № 569.

5.3. Эксперт подтверждает, что ему не известны обстоятельства, предусмотренные ст. 10 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства РФ от 9 июня 2015 г. № 569.

5.4. Условия настоящего Договора могут быть изменены по соглашению Сторон. Изменения и дополнения к настоящему Договору оформляются письменными дополнительными соглашениями, которые являются неотъемлемой частью настоящего Договора.

5.5. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

5.6. Настоящий Договор составляется в двух экземплярах, имеющих равную юридическую силу, по одному экземпляру у подписавших его Сторон.

7. Реквизиты и подписи Сторон

Заказчик:

ИИМК РАН

Юридический адрес: 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, литер А
ИНН 7825004658 КПП 784101001

Управление Федерального казначейства по г. Санкт-Петербургу (Отдел 14)
(ИИМК РАН, л/с 20726У45689)

Р/с 40501810300002000001

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ГУ БАНКА
РОССИИ, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

БИК 044030001

ОГРН 1027809188527

e-mail: ooa@archeo.ru

тел.: 8(812) 571-67-96

Эксперт:

Дубов Денис Сергеевич

дата рождения: 08 декабря 1981 г.

паспорт: 3408 913625, выдан Отделом

УФМС России по Костромской области в Центральном округе гор. Костромы,
дата выдачи: 24 октября 2008 г.

Место жительства: Костромская обл., гор.

Кострома, ул. Боевая, д. 49, кв. 56

ИНН 440106580703

СНИЛС: 07563949612

Банковские реквизиты:

Номер счета 40817810529000029834

Банк получателя: Костромское отделение
№8640 ПАО Сбербанк

БИК 043469623

Кор. счет 30101810200000000623

ИНН 7707083893

КПП 440102001

Заместитель директора ИИМК РАН



Н.Ф. Соловьева/

Д.С. Дубов

Приложение № 1
к Договору на проведение государственной историко-культурной экспертизы № 0098.2019-Э от 03.09.2020

ЗАДАНИЕ НА ПРОВЕДЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Цель экспертизы: Обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, при проведении 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 рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга»

Объект экспертизы: Раздел «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2» при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга».

1. Требования к оформлению материала.

1.1. Заключение Экспертизы оформляется в виде Акта государственной историко-культурной экспертизы, в котором указываются:

- дата начала и дата окончания проведения Экспертизы;
- место проведения Экспертизы;
- заказчик Экспертизы;
- сведения об эксперте (фамилия, имя и отчество, образование, специальность, ученая степень (звание), стаж работы, место работы и должность);
- информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации Эксперт (эксперты) несет ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении;
- цели и объект экспертизы;
- перечень документов, представленных Заказчиком (при значительном количестве документов их перечень приводится в приложении с соответствующим примечанием в тексте заключения);
- сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты Экспертизы (если имеются);
- сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов;

- факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований (при значительном объеме информации факты и сведения излагаются в приложении с соответствующим примечанием в тексте заключения);
- перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении Экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы;
- обоснования вывода Экспертизы;
- перечень приложений к заключению Экспертизы;
- дата оформления заключения экспертизы, являющаяся датой его подписания Экспертом.

1.2. В Акте государственной историко-культурной экспертизы указывается вывод о возможности (положительное заключение) или невозможности (отрицательное заключение) обеспечения сохранности объектов культурного наследия

1.3. Акт государственной историко-культурной экспертизы оформляется в 1 экземпляре на электронном носителе. К каждому экземпляру прилагаются:

- а) приложения, указанные в Акте;
- б) копии договоров;
- в) документы, представленные Заказчиком Экспертизы, или их копии;
- г) копии документов и материалов, собранных и полученных при проведении Экспертизы (при наличии);
- д) иные документы и материалы по усмотрению эксперта.

2. Требования к передаче Акта государственной историко-культурной экспертизы.

2.1. Эксперт в течение 3 рабочих дней с даты оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы вручает (направляет) Заказчику экземпляр 1 на электронном носителе со всеми прилагаемыми документами и материалами.

2.3. Работы по договору должны быть выполнены не позднее 11 сентября 2020 г.

Заказчик:

ИИМК РАН

Юридический адрес: 191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб. 18, литер А
ИНН 7825004658 КПП 784101001

Управление Федерального казначейства по г. Санкт-Петербургу (Отдел 14)
(ИИМК РАН, л/с 20726У45689)

Р/с 40501810300002000001

СЕВЕРО-ЗАПАДНОЕ ГУ БАНКА
РОССИИ, Г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

БИК 044030001

ОГРН 1027809188527

e-mail: ooo@archeo.ru

тел.: 8(812) 571-67-96

Эксперт:

Дубов Денис Сергеевич

дата рождения: 08 декабря 1981 г.

паспорт: 3408 913625, выдан Отделом
УФМС России по Костромской области в
Центральном округе гор. Костромы,
дата выдачи: 24 октября 2008 г.

Место жительства: Костромская обл., гор.
Кострома, ул. Боевая, д. 49, кв. 56

ИНН 440106580703

СНИЛС: 07563949612

Банковские реквизиты:

Номер счета 40817810529000029834

Банк получателя: Костромское отделение
№8640 ПАО Сбербанк

БИК 043469623

Кор. счет 30101810200000000623

ИНН 7707083893 КПП 440102001

Заместитель директора ИИМК РАН



/Н.Ф. Соловьева/

Д.С. Дубов

Приложение 2

**Копия приказа Министерства культуры Российской Федерации
№ 1998 от 19.11.2018 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению
государственной историко-культурной экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

19 ноября 2018г.

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., **п р и к а з ы в а ю:**

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 «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"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - 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; - 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.
2.	Брсвдо Наталья Ивановна	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
3.	Василевский Александр Александрович	- 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.
4.	Гайсин Олег Дуфарович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр.
5.	Галахов Игорь Борисович	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
6.	Грес Марина Вадимовна	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
7.	Гриц Алексей Евгеньевич	- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

		<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - 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.
8.	Деняев Марк Алексеевич	<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; - 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; - 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.
9.	Дубов Денис Сергеевич	<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

		<p>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.</p>
10.	Жилип Михаил Геннадиевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - 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; - 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

		<p>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.</p>
11.	Каткова Елена Викторовна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - 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.
12.	Кувшинников Виктор Михайлович	<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; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - 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; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых

		<p>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;</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 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; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
13.	Кузьмина Илзиря Ришатовна	<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; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - 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;

		<ul style="list-style-type: none"> - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
14.	Ларионов Алексей Сергеевич	<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 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; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
15.	Марочкин Алексей Геннадьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - 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

		<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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.
16.	Петров Пантелеймон Пантелеймонович	<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 изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
17.	Пигарев Евгений Михайлович	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
18.	Пичугина Анна Николаевна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ,

		<p>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;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - 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; - 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.	Салкова Галина Алексеевна	<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; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего

		<p>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.</p>
20.	Салмина Елена Вячеславовна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - 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; - 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

		<p>в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</p>
21.	<p>Сарафанова Наталья Алексеевна</p>	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - 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; - 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.
22.	Сливакова Марина Вячеславовна	- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
23.	Трифонов Виктор Анатольевич	<p>- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов 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 настоящего Федерального закона;</p> <p>- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</p> <p>- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</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 настоящей статье 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 настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке,</p>

		непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
24.	Фетисов Владимир Афанасьевич	<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; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
25.	Цибин Виктор Александрович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - 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; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего

		<p>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.</p>
26.	Шмыков Валерий Дмитриевич	<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - 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; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
27.	Шумилкин Александр Сергеевич	<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; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
28.	Шумилова Ольга Викторовна	<ul style="list-style-type: none"> - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.

29.	Явейн Никита Игоревич	<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;- документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия;- 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;- 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;- проекты зон охраны объекта культурного наследия;- документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
-----	-----------------------	---

Приложение 3

Копии документов о постановке объектов культурного наследия на государственную охрану

УТВЕРЖДАЮ
Начальник департамента государственной
охраны, сохранения и использования
объектов культурного наследия
Ленинградской области



С. Г. Васильев

«30» декабря 2008 г.

А К Т № 78 Д
регистрации вновь выявленных объектов на территории
Ленинградской области
представляющих историческую, научную, художественную или иную
культурную ценность (объекты археологии)

Экспертная комиссия, образованная распоряжением начальника департамента Васильева С. Г. в составе: председателя комиссии – начальника отдела региональных ОКН Лазаревой Г. Е., ведущих специалистов сектора государственного учета ОКН Ларионовой Н. В. и Крыловой Т.Б., ведущего специалиста отдела федеральных ОКН Макаровой М. В., заместителя председателя ЛОО ВООПиК Бычевой В. А., научного сотрудника, ИИМК РАН С. Н. Лисицына, ознакомившись с отчетами археологических исследований на территории Кингисеппского муниципального района Ленинградской области

постановила: в соответствии с п. 6 ст. 18 Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. зарегистрировать объекты археологии, выявленные в 2001-2008 гг.


в списках вновь выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность с целью более полного изучения, обеспечения охраны и систематического контроля.


Приложение:


1. список выявленных объектов историко-культурного наследия на 4 листах. Количество объектов – 19 (девятнадцать).
2. схемы расположения объектов культурного наследия на 11 л.

Председатель комиссии

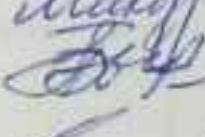
Члены комиссии

 Г. Е. Лазарева

 Н. В. Ларионова

 Т. Б. Крылова

 М. В. Макарова

 В. А. Бычева


 С. Н. Лисицын

Список
выявленных объектов историко-культурного наследия

№ п/п	Наименование объекта	Дата	Местонахождение объекта	Пользователь (собственник)	Технич. сост.	Заключенные экспертизы
Кингисеппский муниципальный район						
1.	Селище Юркино (Юрково)	13-14 вв.	на мысу правого берега р. Луга, на поле, в 250 м к юго-западу от бывш. д. Юркино, 1,78 км ниже по течению от д. Бол. Луцк. Координаты шурфа: ВД28°31'51.2"; СШ59°24'27.0"	Земли поселения (Большелуцкое сельское поселение)	Территория памятника подвергалась распашке.	Представляет интерес для изучения древней истории северо-запада России.
2.	Городище Втырка	средневековые	2 км ЮЗ д. Пиллово, 3,5 км СЗ д. Кикерицы, на мысу при слиянии р. Втырка и р. Кихтолка	Нет данных	S= 56 x 26 м = 0,15 га Состояние укреплений удовлетворительное, на площадке городища - 3 ямы	Редкий для региона тип памятника археологии. Представляет интерес для изучения древней истории северо-запада России.
3.	Селище у д. Косколово	средневековые	0,6 км ЮЗ дер. Косколово, правый берег р. Хаболовка, 50-200 м южнее а/д Котлы - Усть-Луга	Нет данных	Распашка, окопы и траншеи ВО войны	Представляет интерес для изучения древней истории северо-запада России.
4.	Стоянка Извоз 2, пункты 1 и 2	ранний неолит (п. 1), поздний неолит (п. 2)	1,4 км СЗ Д. Извоз; 3,2 км ЮВ д. Кейкино, междуречье рр. Луга и Нарва, на песчаной доне - 2 пункта находок в 50 м друг от друга GPS: N=59°26'16,7"; E=28°16'44,2" h~10 м у.м., h~8 м у.м	Нет данных	Сильно поврежден (карьер, дорога).	Многослойный памятник с сохранившейся стратиграфией, содержит остатки двух поселений раннего неолита и поселения позднего неолита. Представляет большой интерес для изучения каменного века северо-запада России.

Допълнение II к акту №78 Д от 30 декември 2008 г. л. 3.




 - граница распространения слоя

0 1 км

Рис. 5. Расположение селища у д. Косколово.

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя комитета по культуре Ленинградской области, начальник департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия

 Н. И. Корж

« 20 » декабря 2010 г.

А К Т № 9БД

регистрации выявленных объектов на территории Ленинградской области представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность (объекты археологии)


Экспертная комиссия в составе: председателя комиссии – начальника отдела региональных объектов культурного наследия Лазаревой Г. Е., главного специалиста комитета по градостроительству и архитектуре Ленинградской области Прасоловой Л. С., главных специалистов отдела региональных объектов культурного наследия Ларионовой Н. В., Крыловой Т.Б., Карповой А.С., Набокиной О. В. ознакомившись с материалами по результатам археологических исследований на территории Волосовского, Волховского, Кингисеппского, Кировского, Лодейнопольского, Ломоносовского, Лужского, Подпорожского, Тосненского муниципальных районов Ленинградской области

постановила: в соответствии с п. 6 ст. 18 Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. зарегистрировать объекты археологии, обнаруженные на территории районов в 2008-2010 гг. в списках выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность с целью более полного изучения, обеспечения охраны и систематического контроля.

Приложение:

1. список выявленных объектов историко-культурного наследия на 8 листах. Количество объектов – 45 (сорок ^{пять} семь)
2. схемы расположения объектов культурного наследия на листах.

Председатель комиссии

 Г. Е. Лазарева

Члены комиссии

 Н. В. Ларионова

Л. С. Прасолова

Т. Б. Крылова

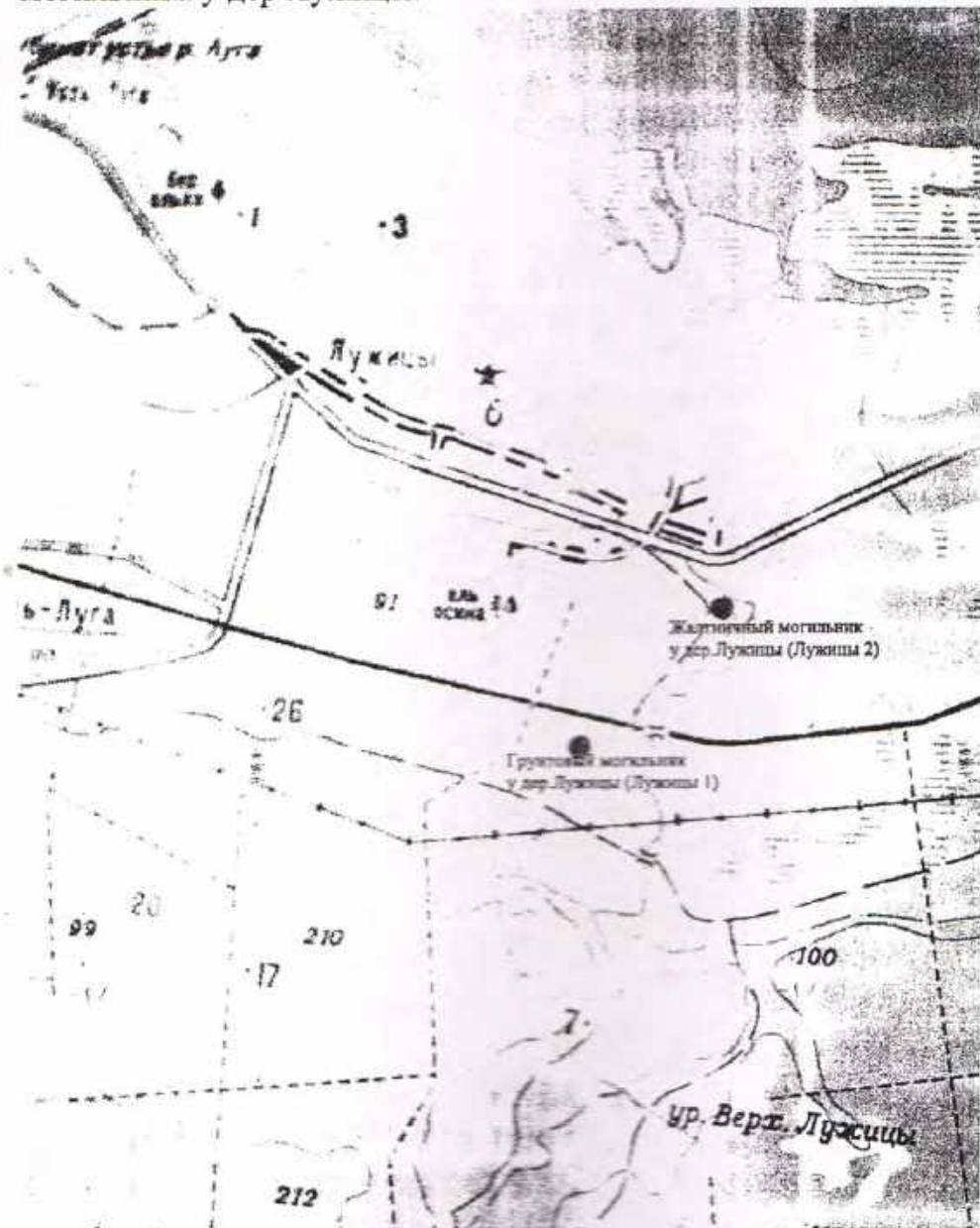
А. С. Карпова

О. В. Набокина



	название объекта	средневековье	Близ д. Среднее Райково, на северо-западе берега реки (Нежновское СП) 84	Нет данных	Нет данных	изучения истории России
15.	Грунтовый могильник Среднее Райково	средневековье	Близ д. Среднее Райково, на естественной возвышенности (Нежновское СП)	Нет данных	Нет данных	Представляет интерес для изучения истории северо-запада России
16.	Жальничный могильник Лужицы-2	средневековье	150 м ЮВ д. Лужицы, левый берег р. Лужицы, территория кладбища GPS координаты памятника: N 59.38.603 E 028.21.407	МО «Усть-Лужское сельское поселение»	10-12 оградок, поврежденных современными могилами	Представляет интерес для изучения истории северо-запада России
17.	Торговое судно (Тютерс-1)	18-19 вв.	О-в Большой Тютерс N 60° 14'76 E 27° 56'97 глубина 53 м	Нет данных	Деревянный корпус, состояние удовлетворительное размеры 25x7 м	Представляет интерес для изучения истории судоходства
18.	Бронированный малый охотник «СК-318» (Тютерс-2) Головной корабль проекта 194, разработанный КБ завода № 196 («Судомех») в блокадном Ленинграде в 1942 г. Прототип серии из 66 кораблей – основного типа боевых кораблей КБФ на завершающем этапе войны.	1942-1943 г.	О-в Большой Тютерс N 59° 51'63 E 27° 15'11 глубина 56 м.	Нет данных	Хорошая сохранность	Памятник подводной археологии и военной истории
19.	Баржа Гогланд-7 Wг04-1, 8-04-5077	20 в.	4,1 км С сев. оконечности о. Гогланд глубина 58 м	Нет данных	Корпус целый, 25,1x5,3x1,1 м	Представляет интерес для изучения истории судоходства
20.	Деревянное парусное судно Гогланд-9 (Wг03-3, 8-03-1106)	18-19 в.	3,6 км ВВВ от северной оконечности о. Гогланд, глубина 58 м	Нет данных	Корпус целый, 32,0x8,1x6,5 м	Представляет интерес для изучения истории судоходства
21.	Парусное судно Гогланд-10 (Wг03-04, 8-03-1860)	19-20 вв.	4,1 км СВ от северной оконечности о. Гогланд, глубина 35 м	Нет данных	Развал корпуса	Представляет интерес для изучения истории судоходства
22.	Трехмачтовое деревянное торговое судно Гогланд-11 (галиот голландского происхождения) (Wг03-05, 8-03-2167)	18 вв.	4,7 км СВ от северной оконечности о. Гогланд, глубина 48 м	Нет данных	Развал корпуса, сохранность 70%	Представляет интерес для изучения истории судоходства
23.	Двухмачтовое грузовое судно Гогланд-13 (Wг03-07, 8-03-4529)		13 км ВСВ от северной оконечности о. Гогланд, глубина 61 м	Нет данных	Корпус целый 21x5,5x4 м	Представляет интерес для изучения истории судоходства
24.	Деревянное судно Гогланд-14		4,2 км ССЗ от северной оконечности о. Гогланд, глубина 38 м	Нет данных	Развал корпуса	Представляет интерес для изучения истории судоходства
Кировский район						
25.	Стоянка	III-IV тыс. до н. э.	0,5 км СЗ Д. Подолье (МО Низиевское ГП), 0,35 км З излучины р. Лава, 0,220	Нет данных	Сборы на поле	Первый памятник каменного века, зафиксированный на территории

Часть карты Кингисеппского района с расположением жальничного могильника у дер Лужицы.





АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«17» января 2019 г.

№ 01-03/19-1
г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в сентябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Лужицы 1. Грунтовый могильник».
2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).
3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», до принятия

решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

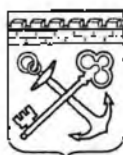
7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



Е.В. Чайковский



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«17» января 2019 г.

№ 01-03/19-2

г. Санкт-Петербург

О включении объектов археологического наследия, обнаруженных в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ их территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в сентябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05. 2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объекты археологического наследия: «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс».

2. Утвердить границы территории выявленных объектов археологического наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагаются выявленные объекты археологического наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленных объектов археологического наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», до принятия решения о включении их в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

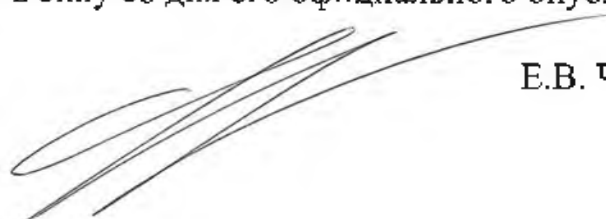
5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

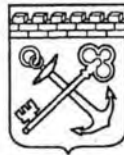
7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



Е.В. Чайковский



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«17» января 2019 г.

№ 01-03/19-3
г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Книгисеплском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в сентябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Галик 5. Поселение».
2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Галик 5. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» давшие сведения не подлежат опубликованию).
3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Галик 5. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Галик 5. Поселение», до принятия решения о

включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

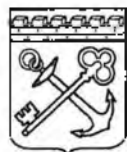
6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета


Е.В. Чайковский



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«8» февраля 2019 г.

№ 01-03/19-12
г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в ноябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05. 2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Стоянка Галик б».
2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Галик б», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).
3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Стоянка Галик б», согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Галик б», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

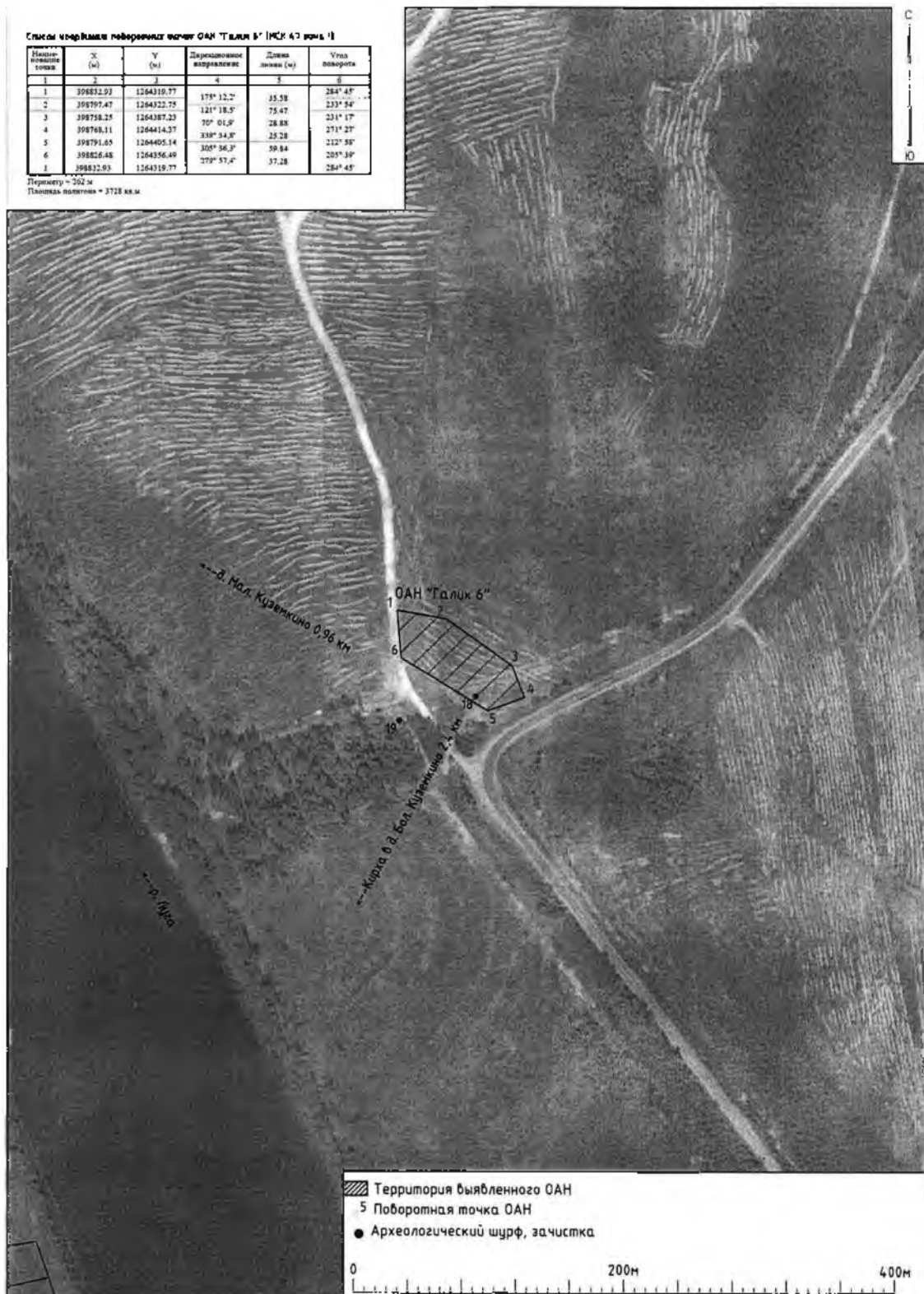
Председатель комитета



Е.В. Чайковский

Приложение 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» авг 2019 г. № 01-03/19-12

Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Стоянка Галик 6»



**Описание границ территории,
координаты поворотных точек выявленного объекта археологического
наследия «Стоянка Галик б»:**

Границы поселения определяются однозначно по распространению подъемного археологического материала и топографической ситуации: с запада стоянка ограничена песчаными карьерами и проселочной дорогой, с севера и востока – граница проходит по ровной площадке без видимых перепадов, с юга – по обрзу автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье».

Т.е. территория ОАН представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 100х40 м вытянутый в направлении ЮВ - СЗ. Площадь ОАН составляет 3728 кв. м., периметр границ 262 м. Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	X	Y
1	1264319,77	398832,93
2	1264356,49	398826,48
3	1264405,14	398791,65
4	1264414,37	398768,11
5	1264387,23	398758,25
6	1264322,75	398797,47

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на ЮВ 35,58 м по лесу

От т.2. до т.3 на ЮВ 75,47 по лесу

От т.3 до т.4 на ЮЮВ 28,88 по лесу

От т.4 до т.5 на ЮЗ 25,28 по лесу

От т.5 до т.6 на СЗ 59,84 по лесу

От т.6 до т.1 на С 37,28 по лесу

Местоположение объекта:

Ленинградская область, Кингисеппский район, Куземкинское сельское поселение, на правом берегу р. Луга, в 0,22 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1,15 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик около автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье», в 10 м к северу от нее, в сосновом мелколесье».

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-12

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Стоянка Галик 6»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

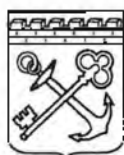
размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объёме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«8» февраля 2019 г.

№ 01-03/19-13

г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в ноябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Поселение Косколово 7».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение Косколово 7», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Поселение Косколово 7», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Поселение Косколово 7», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



Е.В. Чайковский

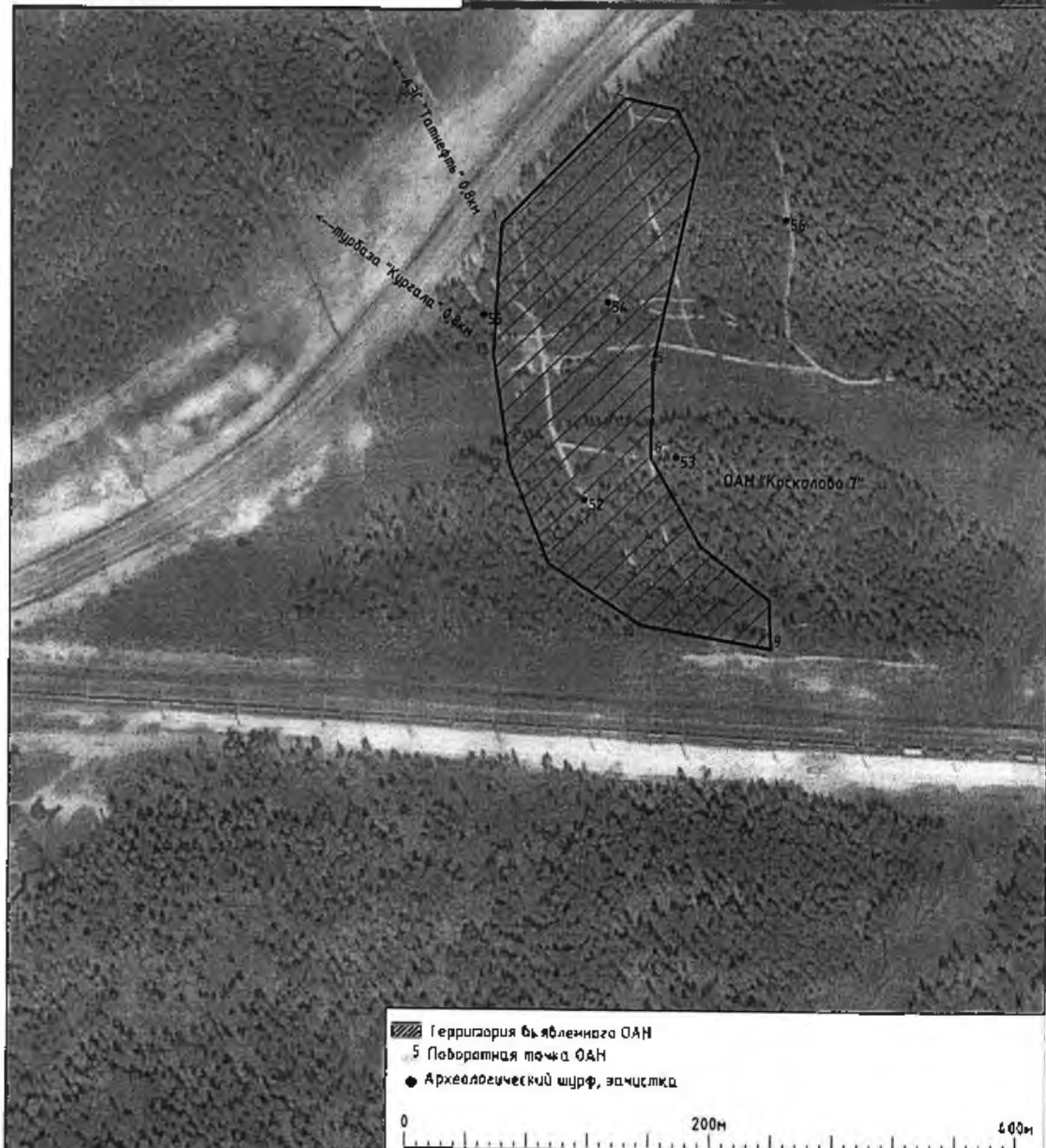
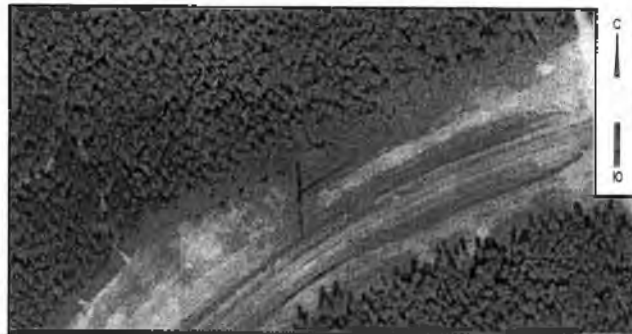
Приложение 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от « 8 » 02 2019 г. № 01-03/19-13

**Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Поселение Косколово 7»**

Список координат поворотов точки ОАН "Косколово 7" (ФСК 47 км. 1)

Нумерация поворота	X (м)	Y (м)	Дирекционные координаты		Угол поворота
			α	β	
1	405268.28	1276886.27	44° 20.2'	116.00	139° 10'
2	405351.52	1278767.4	102° 27.2'	34.63	121° 53'
3	405343.85	1278801.23	154° 41.3'	33.04	127° 40'
4	405313.98	1278815.36	192° 09.8'	141.06	142° 32'
5	405176.09	1278785.64	180° 47.3'	60.24	191° 22'
6	405115.85	1278784.82	150° 32.7'	67.47	216° 15'
7	405057.1	1278817.99	127° 51.5'	57.02	202° 41'
8	405022.11	1278863.01	177° 48.1'	32.43	130° 03'
9	404989.7	1278864.26	280° 03.8'	66.41	77° 44'
10	405004.8	1278779.18	303° 40.1'	72.41	156° 24'
11	405045.5	1278718.06	338° 08.8'	69.77	145° 30'
12	405110.29	1276692.13	351° 07.7'	72.41	167° 02'
13	405181.81	1276680.96	3° 30.8'	56.63	167° 37'
1	405268.28	1276886.27			139° 10'

Периметр = 911 м
Площадь polygons = 25037 кв.м



**Описание границ территории,
координаты поворотных точек выявленного объекта археологического
наследия «Поселение Косколово 7»:**

территория ОАН представляет собой тринадцатигульник неправильной формы размерами 370x100 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 35037 кв. м., периметр границ 930,5 м. Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1278686,27	405268,28
2	1278767,4	405351,32
3	1278801,23	405343,85
4	1278815,36	405313,98
5	1278785,64	405176,09
6	1278784,82	405115,85
7	1278817,99	405057,1
8	1278863,01	405022,11
9	1278864,26	404989,7
10	1278779,18	405004,8
11	1278718,08	405045,5
12	1278692,13	405110,26
13	1278680,96	405181,81

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на СВ 116,09 м по лесу

От т.2. до т.3 на ВЮВ 34,65 по лесу

От т.3 до т.4 на ЮВ 33,04 по лесу

От т.4 до т.5 на ЮЮЗ 141,06 по лесу

От т.5 до т.6 на Ю 60,24 по лесу

От т.6 до т.7 на ЮВ 67,47 по лесу

От т.7 до т.8 на ЮВ 57,02 по лесу

От т.8 до т.9 на Ю 32,43 по лесу

От т.9 до т.10 на ЗСЗ 86,41 по лесу

От т.10 до т.11 на СЗ 73,41 по лесу

От т.11 до т.12 на СЗ 69,77 по лесу

От т.12 до т.13 на С 72,41 по лесу

От т.13 до т.1 на С 86,63 по лесу

Местоположение объекта:

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, в хвойном лесу, в 1 км к юго-востоку от д. Косколово, в 0,8 км к юго-востоку от турбазы «Кургала» и в 0,8 км к юго-юго-востоку от АЗС Татнефть. Между двух веток строящейся железной дороги.

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-13

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Поселение Косколово 7»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объёме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«8» февраля 2019 г.

№ 01-03/19-14

г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в ноябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Поселение Галик 7».
2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение Галик 7», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).
3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Поселение Галик 7», согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Поселение Галик 7», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

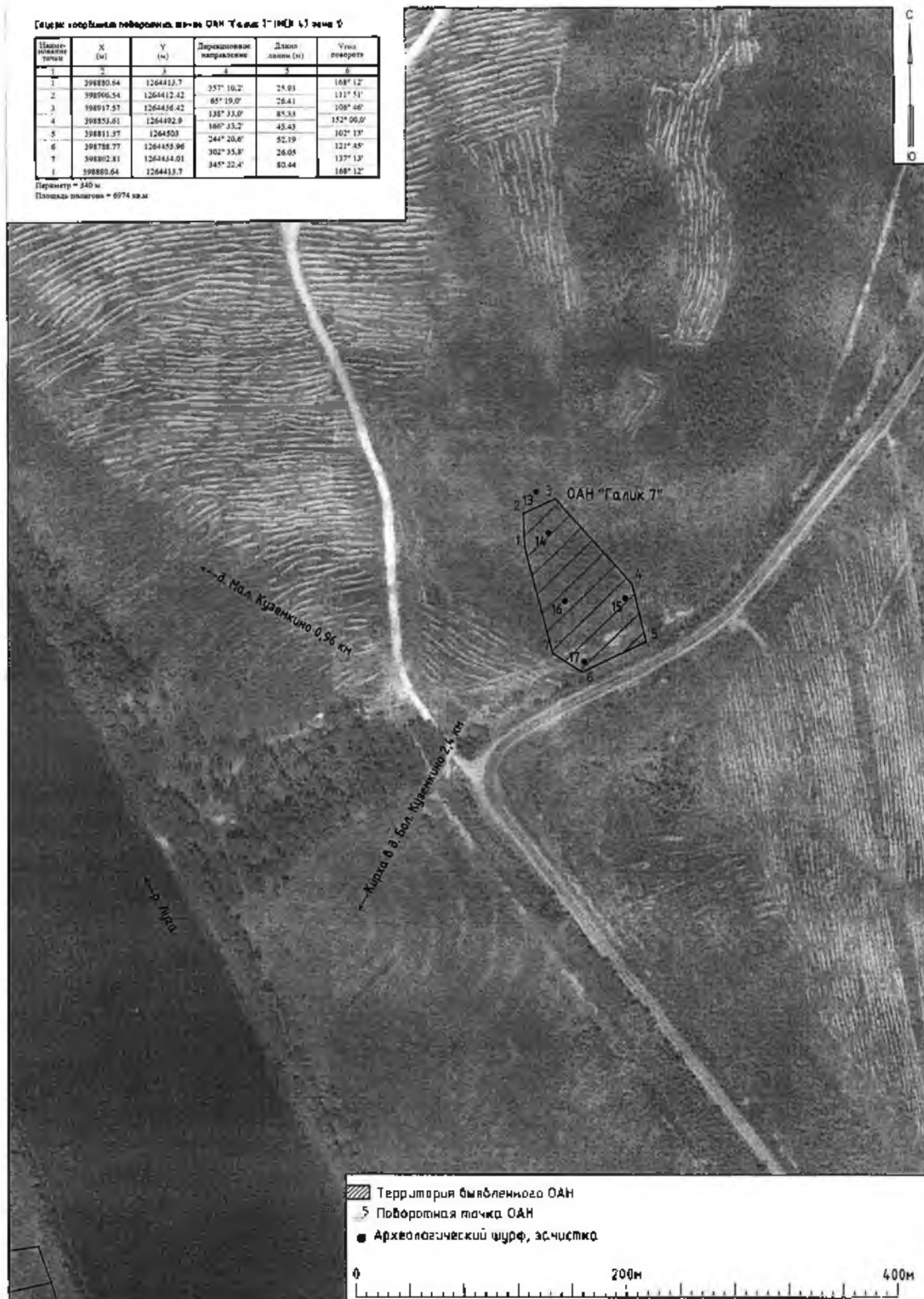
Председатель комитета



Е.В. Чайковский

Приложение 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-14

Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Поселение Галик 7»



**Описание границ территории,
координаты поворотных точек выявленного объекта археологического
наследия «Поселение Галик 7»:**

Территория ОАН представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 125x70 м вытянутый в меридиональном направлении. Площадь ОАН составляет 6974 кв. м., периметр границ 340 м. Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1264413,7	398880,64
2	1264412,42	398906,54
3	1264436,42	398917,57
4	1264492,9	398853,61
5	1264503	398811,37
6	1264455,96	398788,77
7	1264434,01	398802,81

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на С 25,93 м по лесу

От т.2. до т.3 на ССВ 26,41 по лесу

От т.3 до т.4 на ЮВ 85,33 по лесу

От т.4 до т.5 на Ю 43,43 по лесу

От т.5 до т.6 на ЮЗ 52,19 по лесу

От т.6 до т.7 на СЗ 26,05 по лесу

От т.7 до т.1 на ССЗ 80,44 по лесу

Местоположение объекта:

Ленинградская область, Кингисеппский район, Куземкинское сельское поселение, на правом берегу р. Луга, в 0,3 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 0,95 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик к северу от автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье», в 10 м к северу от нее, в березовом мелколесье.

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-14

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Поселение Галик 7»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

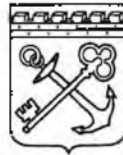
размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объёме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«8» февраля 2019 г.

№ 01-03/19-15
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в ноябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Поселение Косколово 5».
2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение Косколово 5», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).
3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Поселение Косколово 5», согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Поселение Косколово 5», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

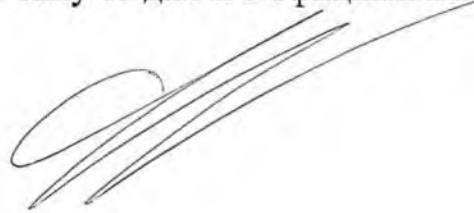
5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

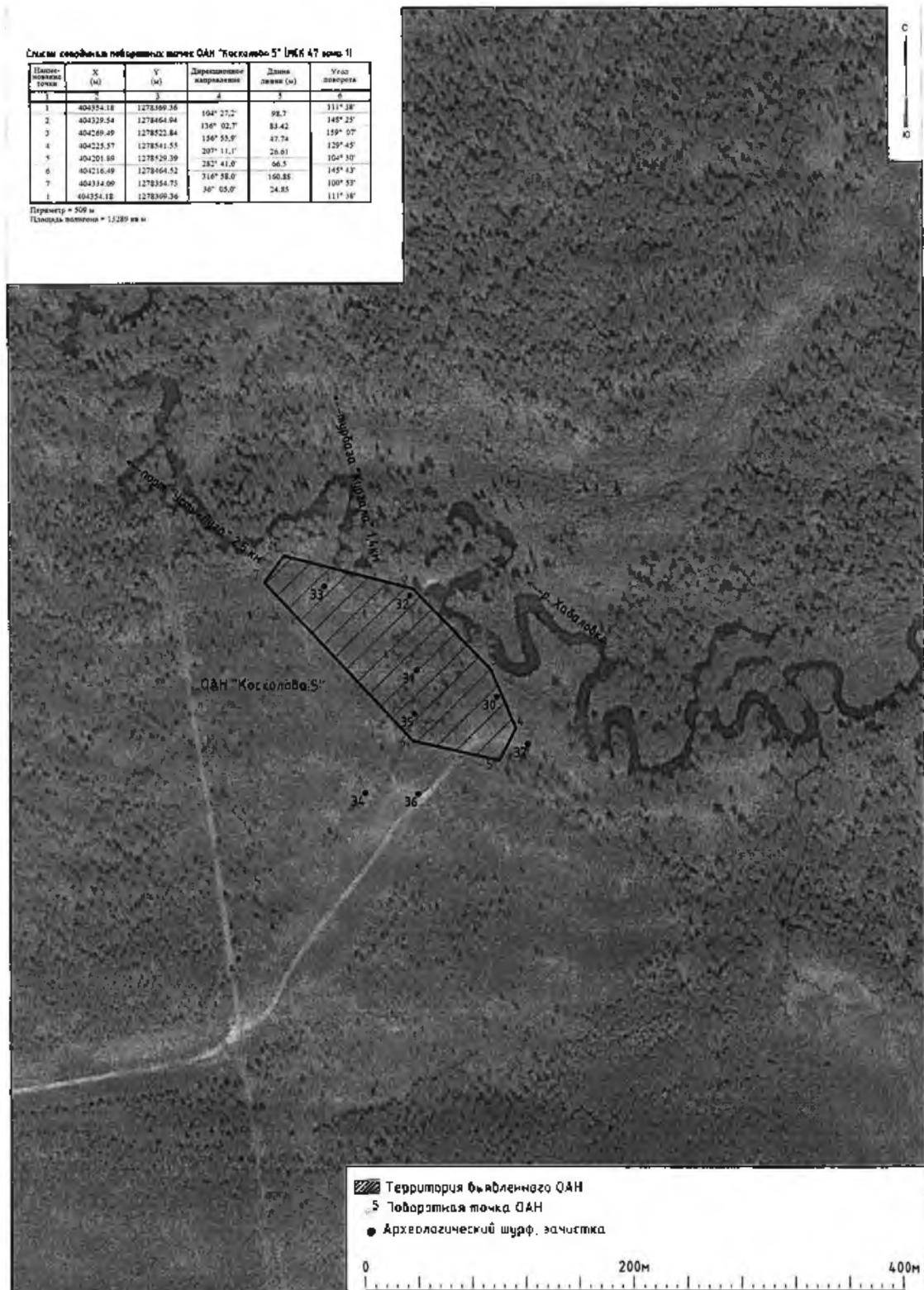
Председатель комитета



Е.В. Чайковский

Приложение 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» *ae* 2019 г. № 01-03/19-15

**Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Поселение Косколово 5»**



**Описание границ территории,
координаты поворотных точек выявленного объекта археологического
наследия «Поселение Косколово 5»:**

Территория ОАН представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 220х80 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 13289 кв. м., периметр границ 509 м. Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1278369,36	404354,18
2	1278464,94	404329,54
3	1278522,84	404269,49
4	1278541,55	404225,57
5	1278529,39	404201,89
6	1278464,52	404216,49
7	1278354,73	404334,09

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на ЮВВ 98,7 м по лесу

От т.2. до т.3 на ЮВ 83,42 по лесу

От т.3 до т.4 на ЮЮВ 47,74 по лесу

От т.4 до т.5 на ЮЗ 26,61 по лесу

От т.5 до т.6 на ЗСЗ 66,5 по лесу

От т.6 до т.7 на СЗ 160,88 по лесу

От т.7 до т.1 на СВ 24,85 по лесу

Местоположение объекта:

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на левом берегу р. Хаболовка, в 1,5 км к северо-востоку от оз. Леший и в 1,4 км к юго-востоку от турбазы «Кургала», к западу от высоковольтной ЛЭП. Поселение занимает вытянутый в широтном направлении береговой вал, имеющий ширину около 80 м и ограниченный с севера современным руслом р. Хаболовка, а с юга – ее старицей.

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-15

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Поселение Косколово 5»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объёме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«8» февраля 2019 г.

№ 01-03/19-16

г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в ноябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Стоянка Косколово б».
2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Косколово б», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).
3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Стоянка Косколово б», согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Косколово б», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.


5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



Е.В. Чайковский

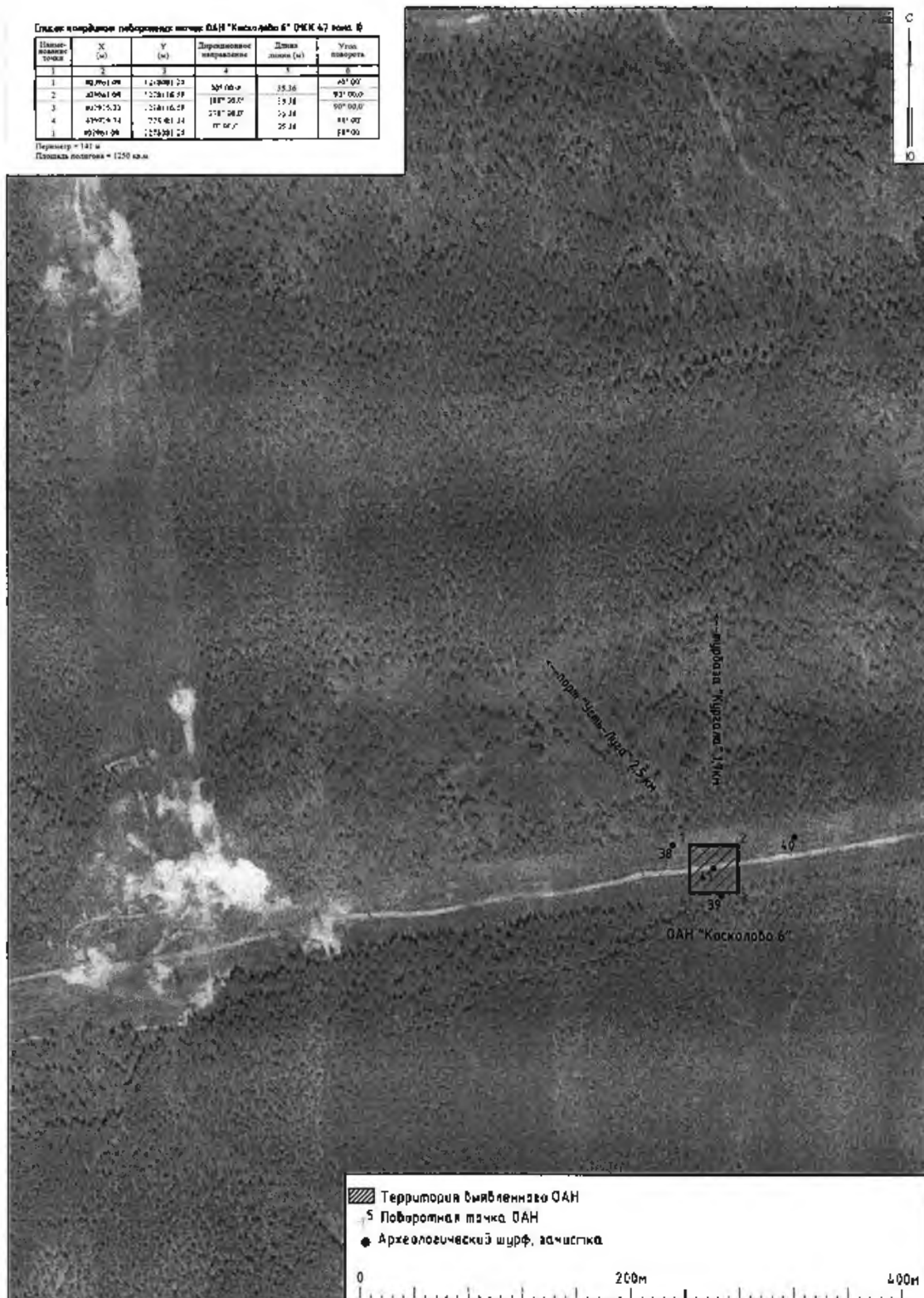
Приложение I
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-16

Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Стоянка Косколово б»

Список координат поворотных точек ДАН "Косколово б" ОМК 47 код. В

Поворотная точка	X (м)	Y (м)	Дирекционное направление	Длина линии (м)	Угол поворота
1	497961,04	1274991,23	39° 00'	35,36	151° 00'
2	497961,04	1274991,23	180° 00'	19,14	90° 00'
3	497975,33	1274991,23	270° 00'	14,28	90° 00'
4	497961,04	1274991,23	0° 00'	25,14	90° 00'

Периметр = 141 м
Площадь polygons = 1250 кв.м



**Описание границ территории,
координаты поворотных точек выявленного объекта археологического
наследия «Стоянка Косколово б»:**

Границы стоянки представляют собой квадрат со сторонами 35,35 м. Площадь ОАН составляет 1250 кв. м., периметр границ 141 м. Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	E	N
1	1278081,24	403961,09
2	1278116,59	403961,09
3	1278116,59	403925,73
4	1278081,24	403925,73

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на В 35,35 м по просеке

От т.2. до т.3 на Ю 35,35 по просеке

От т.3 до т.4 на З 35,35 по просеке

От т.4 до т.1 на С 35,35 по просеке

Местоположение объекта:

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, в 1 км к северо-востоку от оз. Леший и в 1,7 км к югу от турбазы «Кургала», к югу от высоковольтной ЛЭП, по обе стороны от лесной дороги

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-16

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Стоянка Косколово б»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и поврсждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объёме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-523

г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Лужицы 5. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-524
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Куровицы 8. Поселение».
2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Куровицы 8. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).
3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Куровицы 8. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Куровицы 8. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-525

г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Краколье 1. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Краколье 1. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Краколье 1. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Краколье 1. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

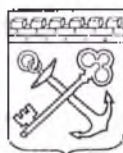
7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-526
г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 12. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 12. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 12. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 12. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-527
г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 11. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 11. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 11. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 11. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

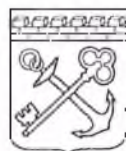
7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-528
г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 10. Стоянка».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 10. Стоянка», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 10. Стоянка», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 10. Стоянка», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19 - 529

г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 9. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 9. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 9. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 9. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

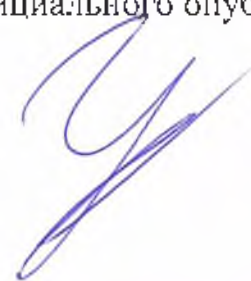
5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Тосненский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-530
г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 8. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 8. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 8. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 8. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.


5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«10» августа 2020 г.

№ 01-03/20-224

г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в мае 2020 первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22 мая 2019 по 14 мая 2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 13. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 13. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 13. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 13. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«20» августа 2020 г.

№ 01-03/20-229

г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном 10 мая 2020 первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22 мая 2019 по 14 мая 2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Лужицы 6. Производственная зона».
2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).
3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

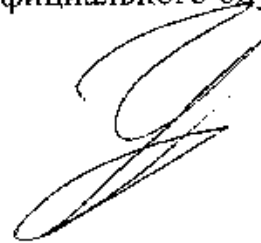
5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

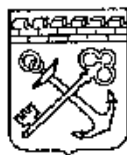
7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«20» августа 2020 г.

№ 01-03/20-232

г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном 10 мая 2020 первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22 мая 2019 по 14 мая 2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Лужицы 7. Производственная зона».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 7. Производственная зона», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Лужицы 7. Производственная зона», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 7. Производственная зона», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Приложение 4

Копия Раздела «Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия» (шифр 0098.2019-01.1-000-SE-ІКІ-002), обосновывающий меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга, разработанного ИИМК РАН

Акционерное общество "НИПИгазпереработка"
(АО "НИПИГАЗ")



Заказчик – ООО "РусХимАльянс"

**Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа в
районе поселка Усть-Луга**

Этап 1
Календарного плана

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-1

Книга 1. Текстовая часть

Том 1.

2020

Акционерное общество "НИПИгазпереработка"
(АО "НИПИГАЗ")



Заказчик – ООО "РусХимАльянс"

**Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа в
районе поселка Усть-Луга**

Этап 1
Календарного плана

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-1

Книга 1. Текстовая часть

Том 1.

**Директор, Управление
проектированием**

А.Н.Байерлен

Главный инженер проекта

В.В. Протопопов

2020

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



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

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

Заказчик – ООО "РусХимАльянс"

**Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа в
районе поселка Усть-Луга**

Этап 1
Календарного плана

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-1

Книга 1. Текстовая часть

Том 1.

**Заместитель директора
ИИМК РАН**



Соловьева Н.Ф.


2020

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

Ф. 23-14.1

Обозначение	Наименование	Примечание
	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-1	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. Книга 1. Текстовая часть	
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-2	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. Книга 2. Текстовые приложения	
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. Книга 3. Графические приложения	

Изм.	Кол.уч	Лист	Медок.	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-1-С			
Разраб.		Бочкарева		<i>СМ</i>	09.10	Состав документации.	Стадия	Лист	Разраб.
Утв.		Соловьева		<i>С</i>	09.10		ОТР	1	Утв.
Н. контр.									
ГИП									

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Ф. 23-14.1

Обозначение	Наименование	Примечание
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-C	Содержание тома	Лист 2
	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-1	Книга 1. Текстовая часть	Лист 3

Взам. инв. №												
	Подпись и дата											
Инв. № подл. 00000000	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-1-C											
	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата						
	Разраб.		Бочкарева		<i>Ж</i>	09.20						
	Утв.		Соловьева		<i>С</i>	09.20						
Содержание тома 1						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>ОТР</td> <td>1</td> <td>1</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	ОТР	1	1
Стадия	Лист	Листов										
ОТР	1	1										
Н. контр. ГИП												

СОДЕРЖАНИЕ

Лист

1	Общие положения	7
1.1	Исходные данные для разработки документации	9
1.2	Нормативно-правовые акты и нормативно-техническая документация	11
2	Информация об объектах культурного наследия	17
2.1	Сведения об объектах культурного наследия.....	17
2.1.1	Лужицы 5. Поселение.....	17
2.1.2	Селище у д. Косколово	20
2.1.3	Поселение Косколово 5	21
2.1.4	Стоянка Косколово 6	23
2.1.5	Поселение Косколово 7	25
2.1.6	Поселение Галик 7	28
2.1.7	Стоянка Галик 6	31
2.1.8	Галик 5. Поселение	33
2.1.9	Лужицы 3. Селище	37
2.1.10	Лужицы 4. Производственный комплекс.....	40
2.1.11	Лужицы 1. Грунтовый могильник	43
2.1.12	Косколово 8. Поселение	46
2.1.13	Косколово 9. Поселение	49
2.1.14	Косколово 10. Стоянка	52
2.1.15	Косколово 11. Поселение	55
2.1.16	Косколово 12. Поселение	58
2.1.17	Куровицы 8. Поселение	61
2.1.18	Краколье 1. Поселение	64
2.1.19	Косколово 13. Поселение	66
2.1.20	Лужицы 6. Производственная зона	69
2.1.21	Лужицы 7. Производственная зона	71
2.1.22	Жальничный могильник Лужицы-2.....	74
2.2	Сведения о земельных участках, в границах которых расположены объекты культурного наследия	75
2.2.1	Лужицы 5. Поселение.....	75
2.2.2	Селище у д. Косколово	76
2.2.3	Поселение Косколово 5	77
2.2.4	Стоянка Косколово 6	78
2.2.5	Поселение Косколово 7	79
2.2.6	Поселение Галик 7	81

Инв. № подл. 00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-1						Стадия	Лист	Листов
			Изм.	Кол.уч.	Лист	Недок.	Подп.	Дата			
Разраб.	Бочкарева	09.20	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия Книга 1. Текстовая часть.								
Утвердил	Соловьева	09.20									
Н. контр.											
ГИП											

2.2.7	Стоянка Галик 6	83
2.2.8	Галик 5. Поселение	84
2.2.9	Лужицы 3. Селище	85
2.2.10	Лужицы 4. Производственный комплекс.....	86
2.2.11	Лужицы 1. Грунтовый могильник	87
2.2.12	Косколово 8. Поселение	88
2.2.13	Косколово 9. Поселение	89
2.2.14	Косколово 10. Стоянка	91
2.2.15	Косколово 11. Поселение	92
2.2.16	Косколово 12. Поселение	94
2.2.17	Куровицы 8. Поселение	95
2.2.18	Краколье 1. Поселение	96
2.2.19	Косколово 13. Поселение	97
2.2.20	Лужицы 6. Производственная зона	98
2.2.21	Лужицы 7. Производственная зона	99
2.2.22	Жальничный могильник Лужицы-2	101
3	Информация о земельном участке	102
3.1	Характеристика района строительства и участка землеотвода, сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических условиях участка, предоставленного для размещения объекта строительства	102
3.1.1	Сведения о топографических условиях участка	102
3.1.2	Физико-географическая, геоморфологическая и инженерно-геологическая характеристики участка.....	103
3.1.3	Сведения о размерах земельных участков, временно отводимых на период строительства для обеспечения размещения строительных механизмов, хранения отвала и резерва грунта, в том числе растительного, устройства объездов, перекладки коммуникаций, площадок складирования материалов и изделий, полигонов сборки конструкций, карьеров для добычи инертных материалов.	108
3.1.4	Оценка развитости транспортной инфраструктуры.....	111
3.2	Краткая историческая справка	114
3.2.1	Палеогеография района производства работ.....	114
3.2.2	Археологические культуры и памятники на территории Кингисеппского района	116
3.2.3	Историко-картографический анализ	126
4	Описание основных проектных решений, технологии производства и технологической последовательности работ	131
4.1	Общие сведения.....	131
4.1.1	Состав проектируемых объектов основного производственного назначения, подсобно-вспомогательные подразделения, ремонтные и складские службы, инженерно-энергетические сооружения и системы, подразделения непромышленного назначения	131
4.1.2	Описание основных технологических систем, входящих в состав Производства ГПЗ.....	139
4.2	Проектируемые линейные объекты	140
4.2.1	Характеристика линейного объекта	141
4.2.2	Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта.....	143

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							2

4.2.3	Характеристика зданий, строений и сооружений, входящих в инфраструктуру линейного объекта.....	144
4.2.4	Организационно-технологическая схема	147
4.2.5	Подготовительный период строительства	150
4.2.6	Основной период строительства	150
4.3	Технологии и методы производства работ.....	152
4.3.1	Работы подготовительного периода.....	152
4.3.2	Работы основного периода.....	155
5	Оценка воздействия планируемых строительных мероприятий на сохранность объекта археологического наследия	179
5.1	Результаты анализа взаиморасположения объектов культурного наследия и объектов строительства	179
5.1.1	Лужицы 5. Поселение.....	179
5.1.2	Селище у д. Косколово	179
5.1.3	Поселение Косколово 5	179
5.1.4	Стоянка Косколово 6.....	180
5.1.5	Поселение Косколово 7	180
5.1.6	Поселение Галик 7	180
5.1.7	Стоянка Галик 6.....	181
5.1.8	Галик 5. Поселение	181
5.1.9	Лужицы 3. Селище	181
5.1.10	Лужицы 4. Производственный комплекс.....	181
5.1.11	Лужицы 1. Грунтовый могильник.....	182
5.1.12	Косколово 8. Поселение	182
5.1.13	Косколово 9. Поселение	182
5.1.14	Косколово 10. Стоянка	183
5.1.15	Косколово 11. Поселение	183
5.1.16	Косколово 12. Поселение	183
5.1.17	Куровицы 8. Поселение	184
5.1.18	Краколье 1. Поселение	184
5.1.19	Косколово 13. Поселение	184
5.1.20	Лужицы 6. Производственная зона	184
5.1.21	Лужицы 7. Производственная зона	185
5.1.22	Жальничный могильник Лужицы-2.....	185
5.2	Влияние проектируемого объекта строительства на объекты культурного наследия во время последующей эксплуатации	186
6	Рекомендации по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	188
6.1	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в границах участка землеотвода проектируемого объекта	188
6.2	Мероприятия по обеспечению сохранности близлежащих объектов культурного наследия	195
6.3	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, находящихся на удалении от участка землеотвода проектируемого объекта	196
7	Характеристика и методика проведения спасательных археологических полевых работ	197
7.1	Характеристика условий проведения исследований.....	197

Инв. № подл.	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						3
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

7.2	Порядок проведения археологических работ.....	197
7.2.1	Археологическое наблюдение.....	197
7.2.2	Археологические раскопки.....	199
8	Ведомость объемов археологических работ.....	206
9	Расчет потребности в рабочей силе.....	208
9.1	«Лужицы 1. Грунтовый могильник».....	209
9.2	«Лужицы 3. Селище».....	209
9.3	«Лужицы 4. Производственный комплекс».....	210
9.4	«Лужицы 7. Производственная зона».....	210
9.5	«Косколово 8. Поселение».....	210
9.6	«Косколово 9. Поселение».....	211
9.7	«Косколово 11. Поселение».....	211
10	Потребность в строительной технике материалах оборудовании и бытовых помещениях.....	212
10.1	Потребность в строительной технике.....	212
10.2	Потребность в помещениях для экспедиции.....	212
10.3	Потребность экспедиции в воде.....	216
11	Расчет стоимости спасательных археологических полевых работ.....	218
12	Выводы.....	219
	Список литературы и источников.....	228
	Список иллюстраций.....	233
	Список исполнителей.....	253
	Таблица регистрации изменений.....	254

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
							4
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящий раздел проектной документации разработан в соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами, заданием на проектирование, техническим заданием на проведение научно-исследовательских археологических работ, техническими регламентами, и с соблюдением технических условий, а также требованиями Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г.

Основной целью составления данного раздела является сохранение объектов археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2» при реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга».

В процессе разработки раздела были поставлены следующие задачи:

1. Исследование и построение схем исторических этапов изменения планировочной и объемно-пространственной структуры объектов изысканий, приведение графических материалов и геоподосновы к единому масштабу и совмещение с единой геоподосновой, инструментальная геодезическая съемка, натурный осмотр территории исследований с проведением необходимых замеров и фиксации.

2. Составление исторической справки в отношении объектов культурного наследия, связанных с территорией, отведенной под реализацию проектного решения, на основе архивных и библиографических данных, с момента хозяйственного освоения данной территории.

3. Расчет рисков и оценка воздействия реализации проектного решения на объекты археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2».

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										5
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

4. Разработка мероприятий и плана проведения спасательных археологических полевых работ, обеспечивающих сохранность объектов археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2».

Разработка настоящего Раздела об обеспечении сохранности объектов культурного наследия проходила в два этапа:

1 этап – ознакомление с литературными, картографическими, архивными и музейными материалами, касающимися объектов археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2».

2 этап - соотнесение границ ОКН с территорией проектируемого строительства, анализ рисков и расчет угроз сохранности объектов археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона» и «Лужицы 7. Производственная зона», разработка мероприятий по обеспечению их сохранности, а также дополнительных мероприятий, соблюдение которых необходимо при проведении работ.

По результатам были определены рекомендации по сохранению объектов археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Куровицы 8. Поселение».

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										6
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2» при производстве земляных, строительных и иных работ в рамках реализации проектного решения.

С учетом полученных данных были в итоговом виде сведены предварительные мероприятия охраны, дополнительные рекомендации на период проведения строительных работ, обеспечивающие сохранность указанных объектов культурного наследия.

Проведена обработка графической информации, в том числе геодезических материалов инструментальной съемки, обработка и аннотирование материалов фотофиксации. Разработан и смакетирован текст раздела проектной документации по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, проведены полиграфические и переплётные работы.

1.1 Исходные данные для разработки документации

Документация разработана на основании:

а) Технического задания на проведение научно-исследовательских археологических работ в виде разработки раздела проектной документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга

в) Генерального договора № 0098.2019/КГС-05/014-2019 на выполнение работ по разработке основных технических решений (pre-FEED) и проектной документации по проекту «Строительство газоперерабатывающего комплекса в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга от 06 августа 2019 года между АО «НИПИГАЗ» и ООО «РусХимАльянс»;

г) Протокола Совета директоров ООО «РусХимАльянс» от 29.03.2019 № 8;

д) Письма Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-5339/2019-0-1 от 14.08.2019 г. (Приложение Б)

В качестве исходных данных для разработки Раздела были использованы:

1. Задание на проведение научно-исследовательских археологических работ в виде разработки раздела документации, обосновывающей сохранности объектов культурного наследия, расположенных в границах объекта проектирования: «Газоперерабатывающий комплекс в составе комплекса переработки этансодержащего газа»;

2. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-5339/2019-0-1 от 14.08.2019 г.;

3. Акт регистрации вновь выявленных объектов на территории Ленинградской области, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность №78 от 30.12.08;

Инд. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T						7
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

4. Приказы Комитета по культуре Ленинградской области «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории»: № 01-03/19-1 от 08.02.2019, № 01-03/19-2 от 08.02.2019, № 01-03/19-3 от 08.02.2019, № 01-03/19-12 от 08.02.2019, № 01-03/19-13 от 08.02.2019; № 01-03/19-14 от 08.02.2019, № 01-03/19-15 от 08.02.2019, № 01-03/19-16 от 08.02.2019; № 01-03/19-523 от 16.12.2019, № 1-03/19-524 от 16.12.2019, № 01-03/19-525 от 16.12.2019, № 01-03/19-526 от 16.12.2019, № 01-03/19-527 от 16.12.2019, № 01-03/19-528 от 16.12.2019, № 01-03/19-529 от 16.12.2019, № 01-03/19-530 от 16.12.2019, № 01-03/20-224 от 10.08.2020, № 01-03/20-229 от 20.08.2020, № 01-03/20-232 от 20.08.2020

5. Акт регистрации вновь выявленных объектов на территории Ленинградской области, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность № 95Д от 20.12.10.

6. Материалы инженерно-геодезических, инженерно-геологических и инженерно-гидрометеорологических изысканий;

7. Раздел 6 «Проект организации строительства» проектной документации «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», разработанный АО «НИПИГАЗ» в 2020 г.;

8. Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки» (ИИМК РАН, 2019 г.);

9. Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведка) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Комплекс переработки этансодержащего газа», расположенного в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области. Зона 2. ГПЗ + ВЗиСы ГПЗ» (ИИМК РАН, 2018 г.);

10. Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области» (ИИМК РАН, 2018 г.);

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						8
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

11. Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод-отвод и ГРС Усть-Луга» (ИИМК РАН, 2019 г.)

12. Отчет о проведении работ по государственной историко-культурной экспертизе объектов археологического наследия Ленинградской области. Тома XLVIII-LI (ИИМК РАН, 2019 г.);

1.2 Нормативно-правовые акты и нормативно-техническая документация

В понятия охраны и сохранения культурного слоя включаются мероприятия, определенные Федеральным законом Российской Федерации от 25 июня 2002 года №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".

Федеральный закон регулирует отношения в области сохранения, использования, популяризации и государственной охраны объектов культурного наследия народов Российской Федерации. Закон направлен на реализацию конституционного права каждого на доступ к культурным ценностям и конституционной обязанности заботиться о сохранении исторического и культурного наследия, на реализацию прав народов на развитие своей культурно-национальной самобытности, защиту, восстановление и сохранение историко-культурной среды и сохранение источников информации о зарождении и развитии культуры.

Непосредственная задача, решаемая в рамках этой цели – выявление и обеспечение сохранности всех историко-культурных памятников, которые могут быть уничтожены или частично пострадать при строительстве и последующей эксплуатации этих инфраструктурных объектов, определение границ и статуса памятников, для которых должен быть определен режим использования и мероприятия по сохранности.

Объекты культурного наследия являются неотъемлемой частью всемирного культурного наследия. Государство гарантирует сохранность объектов культурного наследия народов Российской Федерации в интересах настоящего и будущего поколений. Закон определил в качестве одной из приоритетных задач органов государственной власти Российской Федерации и органов государственной власти субъектов Российской Федерации охрану объектов культурного наследия

Археологические памятники — собирательное название различных остатков и следов жизни и деятельности человека, по которым археологи изучают историю прошлого.

К археологическим памятникам, прежде всего, относятся места поселений, на которых образовался культурный слой, то есть система напластований, отложившихся в результате жизнедеятельности людей и насыщенных остатками вещей, построек и других сооружений. К памятникам археологии также относят места

Инд. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 9
			0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T				
			Изм.	К.уч.	Лист	№док	

древних захоронений (грунтовые могильники, сопки, курганы), каменные изваяния, местонахождения наскальных рисунков (петроглифов), древние горные выработки, культовые места (святые места, чашечные камни, ритуальные конструкции).

Уникальность любого археологического памятника как исторического источника делает необходимым самое тщательное его изучение, а также сохранение еще не исследованных полностью памятников. Поэтому любым строительным работам должно предшествовать археологическое обследование территории их проведения и, в случае обнаружения археологических объектов и невозможности их сохранения в процессе строительства, должны быть проведены спасательные археологические раскопки.

Статья 36 Закона Российской Федерации №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» гласит:

«1. Проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи.

2. Изыскательские, проектные, земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные работы, указанные в статье 30 настоящего Федерального закона работы по использованию лесов и иные работы в границах территории объекта культурного наследия, включенного в реестр, проводятся при условии соблюдения установленных статьей 5.1 настоящего Федерального закона требований к осуществлению деятельности в границах территории объекта культурного наследия, особого режима использования земельного участка, в границах которого располагается объект археологического наследия, и при условии реализации согласованных соответствующим органом охраны объектов культурного наследия, определенным пунктом 2 статьи 45 настоящего Федерального закона, обязательных разделов об обеспечении сохранности указанных объектов культурного наследия в проектах проведения таких работ или проектов обеспечения сохранности указанных объектов культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанные объекты культурного наследия.

3. Строительные и иные работы на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, проводятся при наличии в проектной документации разделов об обеспечении сохранности указанного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проекта обеспечения сохранности указанного объекта культурного наследия либо плана проведения

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								10
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия, согласованных с региональным органом охраны объектов культурного наследия.

4. В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия, которым получено такое заявление, организует работу по определению историко-культурной ценности такого объекта в порядке, установленном законами или иными нормативными правовыми актами субъектов Российской Федерации, на территории которых находится обнаруженный объект культурного наследия.

5. В случае обнаружения объекта археологического наследия уведомление о выявленном объекте археологического наследия, содержащее информацию, предусмотренную пунктом 11 статьи 45.1 настоящего Федерального закона, а также сведения о предусмотренном пунктом 5 статьи 5.1 настоящего Федерального закона особом режиме использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия, направляются региональным органом охраны объектов культурного наследия заказчику указанных работ, техническому заказчику (застройщику) объекта капитального строительства, лицу, проводящему указанные работы.

Указанные лица обязаны соблюдать предусмотренный пунктом 5 статьи 5.1 настоящего Федерального закона особый режим использования земельного участка, в границах которого располагается выявленный объект археологического наследия.

6. В случае отнесения объекта, обнаруженного в ходе указанных в пункте 4 настоящей статьи работ, к выявленным объектам культурного наследия региональный орган охраны объектов культурного наследия уведомляет лиц, указанных в пункте 5 настоящей статьи, о включении такого объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия с приложением копии решения о включении объекта в указанный перечень, а также о необходимости выполнять требования к содержанию и использованию выявленного объекта культурного наследия, определенные пунктами 1 - 3 статьи 47.3 настоящего Федерального закона.

Региональный орган охраны объектов культурного наследия определяет мероприятия по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия либо выявленного объекта археологического наследия, включающие в себя обеспечение техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

						0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							11
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

строительства, заказчиком работ, указанных в пункте 4 настоящей статьи, разработки проекта обеспечения сохранности данного выявленного объекта культурного наследия либо плана проведения спасательных археологических полевых работ.

В случае принятия решения об отказе во включении указанного в пункте 4 настоящей статьи объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия в течение трех рабочих дней со дня принятия такого решения региональный орган охраны объектов культурного наследия направляет копию указанного решения и разрешение на возобновление работ лицу, указанному в пункте 5 настоящей статьи».

Настоящий раздел разработан в соответствии со следующими нормативно-правовыми актами:

1. Федеральный закон Российской Федерации от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

2. Положение Совета министров СССР от 16 сентября 1982 г. № 865 «Об охране и использовании памятников истории и культуры»;

3. Конвенция ЮНЕСКО от 16 января 1972 г. «Об охране всемирного культурного и природного наследия»;

4. Европейская конвенция Совета Европы от 16 января 1992 г. ETS № 43 «Об охране археологического наследия»;

5. 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

6. ГОСТ Р 55567-2013. Порядок организации и ведения инженерно-технических исследований на объектах культурного наследия. Памятники истории и культуры. Общие требования;

7. ГОСТ Р 55945-2014. Общие требования к инженерно-геологическим изысканиям и исследованиям для сохранения объектов культурного наследия;

8. Федеральный закон от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;

9. Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29 декабря 2004 г. №190-ФЗ;

10. Земельный кодекс Российской Федерации от 25 октября 2001 г. №136-ФЗ;

11. Постановление правительства Российской Федерации от 16.02.2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

12. ГОСТ Р 7.0.97-2016 «Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу (СИБИД). Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов»;

13. СНиП 3.01.01-85* «Организация строительного производства»;

14. СП 48.13330.2011. «Организация строительства» (актуализированная редакция СНиП 12-01-2004);

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										12
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T				

15. МДС 12-81.2007. «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ»;
16. МДС 12-46.2008 «Методические рекомендации по разработке и оформлению проекта организации строительства, проекта организации работ по сносу (демонтажу), проекта производства работ»;
17. СП 22.13330.2011 «Основания зданий и сооружений». Актуализированная редакция 2.02.01-83*;
18. СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты». Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87;
19. СП 104-34-96 «Производство земляных работ»;
20. ГОСТ Р 12.3.048-2002 «Производство земляных работ способом гидромеханизации»;
21. ТР 145-03 «Технические рекомендации по производству земляных работ в дорожном строительстве, при устройстве подземных инженерных сетей при обратной засыпке котлованов, траншей, пазух»;
22. ГОСТ 12.4.059-89 «ССБТ. Строительство. Ограждения предохранительные инвентарные. Общие технические условия»;
23. ГОСТ 23407-78 «Ограждения инвентарные строительных площадок и участков производства строительного-монтажных работ. Технические условия»;
24. ГОСТ 24846-2012 «Грунты. Методы измерения деформаций оснований зданий и сооружений»;
25. ГОСТ 25100-2011 «Грунты. Классификация»;
26. ПУЭ Правила устройства электроустановок, Седьмое издание;
27. СанПиН 2.1.4.1074-01 «Питьевая вода. Гигиенические требования к качеству воды централизованных систем питьевого водоснабжения. Контроль качества. Гигиенические требования к обеспечению безопасности систем горячего водоснабжения»;
28. СНиП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»;
29. СНиП 3.05.05-84 «Технологическое оборудование и технологические трубопроводы»;
30. СП 31.13330.2012 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения. Актуализированная редакция СНиП 2.04.02-84*»;
31. СП 34.13330.2012 «Автомобильные дороги. Актуализированная редакция СНиП 2.05.02-85*»;
32. СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования»;
33. СП 44.13330.2011 «Административные и бытовые здания. Актуализированная редакция СНиП 2.09.04-87»;
34. СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»;

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

13

35. СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 11-02-96»;
36. СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»;
37. СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003»;
38. СП 68.13330.2017 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 3.01.04-87»;
39. СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87»;
40. СП 126.13330.2017 «Геодезические работы в строительстве»;
41. СанПиН 2.2.3.1384-03. «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ»;
42. СП 2.2.2.1327-03 «Гигиенические требования к организации технологических процессов, производственному оборудованию и рабочему инструменту»;
43. №116-ФЗ Федеральный закон о промышленной безопасности опасных производственных объектов
44. СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»;
45. СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»;
46. СП 12-136-2002 «Безопасность труда в строительстве. Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
47. СП 12-136-2002 «Решения по охране труда и промышленной безопасности в проектах организации строительства и проектах производства работ»;
48. Постановление Правительства РФ от 25.04.2012 N 390 «О противопожарном режиме (с изменениями на 21 марта 2017 года)»;
49. Федеральный закон от 22 июля 2008 г. №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
50. СНиП 21-01-97* «Пожарная безопасность»;
51. ППБ-01-03 «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации», МЧС;
52. ФЗ РФ №123-ФЗ от 22.07.2008 г. «Технический регламент от требованиями пожарной безопасности»

Инв. № подл.	Взам. инв. №
00000000	
Подпись и дата	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								14
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

2 ИНФОРМАЦИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

2.1 Сведения об объектах культурного наследия

2.1.1 Лужицы 5. Поселение

Наименование

Лужицы 5. Поселение

Датировка

XVIII-середина XX вв.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на расстоянии 1 км к ЮЮЗ от железнодорожного моста через реку Лужица ветки, ведущей в пос. Усть-Луга «Морской торговый порт», в 1,6 км к ЮЮЗ от кладбища деревни Лужицы. Поселение расположено на обоих берегах р. Лужица. Западная часть поселения приурочена к восточному склону моренной возвышенности и в настоящее время покрыта лиственным лесом. Восточная расположена на правом берегу р. Лужица на краю поля.

Обстоятельства выявления

В сентябре-октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН были произведены археологические разведки в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019, заключенному между ИИМК РАН и Акционерное общество «НИПИГазпереработка» (АО «НИПИГАЗ»). Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						15
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Общая площадь участка обследования составила 1233,2 га. При осмотре трассы проектируемой ветки газопровода, ведущего к восточной части территории обследования, в том месте, где трасса пересекает р. Лужица, были зафиксированы руины находившейся здесь мызы Лужица. Куст поселений, в который входит и мыза Лужица, формируется на данной территории между 1735 и 1770 гг. Данный куст поселений существовал на протяжении XVIII – пер. пол. XX вв. и исчез в Великую Отечественную войну. Для локализации границ культурного слоя и определения его мощности было заложено 13 шурфов, в большинстве из которых в верхних перемешанных слоях были зафиксированы артефакты Нового времени XIX-начала XX века. Таким образом, в ходе производства археологических работ 13 октября 2019 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение Нового времени.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 № 01-03/19-523 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 5. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Согласно историческим картам, мыза была расположена на обоих берегах р. Лужица. Левобережная часть поселения была приурочена к восточному склону моренного холма размерами 0,4x0,1 км, вытянутому в меридиональном направлении вдоль берега реки Лужица и возвышающегося над окружающей заболоченной местностью на высоту до 5 м. При визуальном обследовании здесь были зафиксированы многочисленные руинированные постройки, однозначно ассоциируемые с разрушенным поселением: четыре западины от заглубленных построек размерами 10x10 и глубиной до 3 м, врезанные в восточный склон холма. От построек военного времени их отличает монументальность и облицовка стен крупными валунами. Помимо этого, здесь зафиксированы фундаменты разрушенных кирпичных домов, колодец. На территории зафиксировано большое количество следов нелегальных раскопок, в отвалах которых и корнях упавших деревьев собрано некоторое количество подъемного материала: фрагменты бутылок зеленого и прозрачного стекла, печные изразцы, фрагменты красноглиняных сосудов с коричневой и прозрачной поливой и иные предметы Нового времени (XVIII-XX вв.). Все это свидетельствует о существовании здесь долговременного поселения (мызы Лужица).

При осмотре правого берега р. Лужица также были зафиксированы многочисленные свидетельства нахождения здесь поселения: фундаменты домов и подъемный археологический материал, найденный в обресе полевой дороги, ведущей вдоль берега р. Лужицы.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						16
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

Характеристика культурного слоя

Культурный слой поселения представлен серой гумусированной супесью и серым гумусированным суглинком. Содержит артефакты Нового времени (XIX-начала XX вв). Мощность слоя составляет до 0,7 м. На большей части поселения культурный слой уничтожен распашкой.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области Нового времени.

Описание границ

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах, подъемного материала и историческим данным.

ОАН представляет собой два полигона подпрямоугольной формы. Западный размерами 270x100 м вытянутый по оси север – юг, восточный размерами 50x70 м вытянут по оси северо-восток – юго-запада.

Площадь ОАН составляет 33680 кв. м (29736 кв. м – западная часть и 3944 кв. м – восточная часть), периметр границ 1017 м (765 м – западная часть, 252 м – восточная часть).

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	E	N
1	1272977,76	402596,11
2	1273125,64	402600,51
3	1273086,73	402394,57
4	1272978,34	402390,69
5	1273155,05	402639,33
6	1273193,54	402681,10
7	1273248,17	402640,88
8	1273211,45	402596,68

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на В 148,5 м по лесу
 От т.2. до т.3 на ЮЮЗ 209,5 м по лесу
 От т.3 до т.4 на ЮЗ 108,5 м по лесу
 От т.4 до т.1 на Ю 205 м по лесу
 От т.5 до т.6 на СВ 57 м по лесу
 От т.6 до т.7 на ЮВ 67,5 м по лесу
 От т.7 до т.8 на ЮЗ 69,7 м по лесу
 От т.8 до т.1 на СЗ 55,8 м по лесу

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						17
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

Техническое состояние

Удовлетворительное. В настоящее время территория покрыта смешанным лесом. Культурный слой большей частью переотложен при распашке в XVIII-XX веках. На поверхности – многочисленные повреждения в ходе грабительских раскопок.

2.1.2 Селище у д. Косколово**Наименование**

Селище у д. Косколово

Датировка

Средневековые

Категория

Выявленный объект культурного наследия

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

0,6 км ЮЗ дер. Косколово, правый берег р. Хаболовка, 50-200 м южнее а/д Котлы-Усть-Луга.

Обстоятельства выявления

Выявлено в 2008 г. работами Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия СПбГУ.

Документы о постановке на государственную охрану

Акт регистрации вновь выявленных объектов на территории Ленинградской области, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность №78 от 30.12.08 (п.3)

Описание объекта

Выявленный объект археологического наследия «Селище у д. Косколово» является небольшим по площади поселением с культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты керамических сосудов (как лепной керамики, так и средневековой гончарной), кварцевые отщепы и пр. Предварительно памятник может быть датирован периодом от неолита-палеометалла до эпохи средневековья.

Характеристика культурного слоя

Культурный слой – темный, сильно гумуссированный песок. Материалы памятника представлены многочисленными фрагментами лепной керамики, отдельными фрагментами средневековой гончарной керамики, кварцевыми отщепами.

Историко-культурная ценность объекта

Представляет интерес для изучения древней истории северо-запада России.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										18
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Описание границ

Селище расположено на останце коренного берега, на правом берегу р. Хаболовка, в 350 м к югу от моста через р. Хаболовка на автодороге Котлы – Усть-Луга. Площадь памятника порядка 420 кв.м.

Техническое состояние

Удовлетворительное. На территории выявленного объекта археологического ведется распашка территории, имеются окопы и траншеи Великой Отечественной войны.

2.1.3 Поселение Косколово 5**Наименование**

Поселение Косколово 5

Датировка

III тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на левом берегу р. Хаболовка, в 1,5 км к северо-востоку от оз. Леший и в 1,4 км к юго-востоку от турбазы «Кургала», к западу от высоковольтной ЛЭП. Поселение занимает вытянутый в широтном направлении береговой вал, имеющий ширину около 80 м и ограниченный с севера современным руслом р. Хаболовка, а с юга – ее старицей.

Обстоятельства выявления

В августе-ноябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН проводились археологические разведки в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Работы проводились на основании Открытого листа № 701, выданного Кириллову Евгению Львовичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 31 мая 2018 года по 29 мая 2019 года.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			19

В ходе производства археологических работ 13 ноября 2018 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение эпохи неолита.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-15 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Поселение Косколово 5» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кварцевые изделия, кальцинированные кости.

О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Керамический материал с поселения представлен 19-ю фрагментами в основном от рыхлых неорнаментированных сосудов с примесью мелкого песка. В трех случаях зафиксирована орнаментация шнуром. Венчики – отогнутые наружу с утолщением. Таким образом, поселение относится к культуре шнуровой керамики, датируемой в пределах третьего тысячелетия до н. э.

Характеристика культурного слоя

Культурным слоем на поселении являются песок серо-коричневый среднезернистый с углями и песок желто-коричневый среднезернистый с углями, содержащие археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кварцевые изделия, кальцинированные кости. Мощность слоя от 0,3 до 0,6 м. Зафиксирован в четырех шурфах.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Описание границ

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с запада поселение ограничено краем террасы, с севера проходит вдоль обреза берега р. Хаболовка, с востока – естественным понижением рельефа, с юга – старицей р. Хаболовка и естественным понижением.

Территория ОАН представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 220x80 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток.

Площадь ОАН составляет 13289 кв. м, периметр границ 509 м.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								20
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1278369,36	404354,18
2	1278464,94	404329,54
3	1278522,84	404269,49
4	1278541,55	404225,57
5	1278529,39	404201,89
6	1278464,52	404216,49
7	1278354,73	404334,09

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на ЮВВ 98,7 м по лесу

От т.2. до т.3 на ЮВ 83,42 по лесу

От т.3 до т.4 на ЮЮВ 47,74 по лесу

От т.4 до т.5 на ЮЗ 26,61 по лесу

От т.5 до т.6 на ЗСЗ 66,5 по лесу

От т.6 до т.7 на СЗ 160,88 по лесу

От т.7 до т.1 на СВ 24,85 по лесу

Техническое состояние

Хорошее. В настоящее время хоз. деятельность на территории ОАН не ведется. В недавнем времени произведена вырубка леса на территории, в результате которой культурный слой частично поврежден.

2.1.4 Стоянка Косколово 6

Наименование

Стоянка Косколово 6.

Датировка

III тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, в 1 км к северо-востоку от оз. Леший и в 1,7 км к югу от турбазы «Кургала», к югу от высоковольтной ЛЭП, по обе стороны от лесной дороги.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Изм. № подл.	00000000				
Взам. инв. №					
Подпись и дата					

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

21

Обстоятельства выявления

В августе-ноябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН проводились археологические разведки в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Работы проводились на основании Открытого листа № 701, выданного Кириллову Евгению Львовичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 31 мая 2018 года по 29 мая 2019 года.

В ходе производства археологических работ 13 ноября 2018 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение эпохи неолита.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 №01-03/19-16 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Стоянка Косколово 6» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Выявленный объект археологического наследия является остатками кратковременной стоянки, содержащим археологические артефакты – фрагменты лепных керамических сосудов.

О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Всего с поселения происходят 24 фрагмента керамических сосудов. Среди которых есть как тонкостенные – до 0,7 см рыхлые черепки с примесью выгоревшей органики и шнуровой орнаментацией, так и плотные неорнаментированные с залощенной поверхностью.

Стоянка относится к культуре шнуровой керамики, распространенной в третьем тысячелетии до н. э.

Характеристика культурного слоя

Культурный слой литологически не выражен. Артефакты содержатся в слое желтого среднезернистого с ожелезнениями песка мощностью 0,25 м. Видимо, памятник представляет собой остатки непродолжительного по времени и

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										22
				Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

незначительного по площади поселения культуры шнуровой керамики, приуроченного северному к берегу заболоченной ныне палеолагуны.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Описание границ

Топографическое положение памятника (в дюнах) позволяет локализовать его площадь лишь условно, поскольку на окружающей территории погребенная почва, к которой был приурочен памятник, перекрыта значительными напластованиями эолового песка, а в некоторых случаях перевеяна. Также сложность вносит отсутствие литологически выраженного культурного слоя.

Границы стоянки представляют собой квадрат со сторонами 35,35 м. Площадь ОАН составляет 1250 кв. м, периметр границ 141 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1278081,24	403961,09
2	1278116,59	403961,09
3	1278116,59	403925,73
4	1278081,24	403925,73

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на В 35,35 м по просеке

От т.2. до т.3 на Ю 35,35 по просеке

От т.3 до т.4 на З 35,35 по просеке

От т.4 до т.1 на С 35,35 по просеке

Техническое состояние

Хорошее. В настоящее время по территории памятника проходит грунтовая дорога, повредившая дерновую поверхность, в остальном следы разрушения памятника отсутствуют.

2.1.5 Поселение Косколово 7

Наименование

Поселение Косколово 7

Датировка

конец VI – начало IV тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

							0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			23

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, в хвойном лесу, в 1 км к юго-востоку от д. Косколово, в 0,8 км к юго-востоку от турбазы «Кургала» и в 0,8 км к юго-юго-востоку от АЗС Татнефть. Между двух веток строящейся железной дороги.

Обстоятельства выявления

В августе-ноябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН проводились археологические разведки в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Работы проводились на основании Открытого листа № 701, выданного Кириллову Евгению Львовичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 31 мая 2018 года по 29 мая 2019 года.

В ходе производства археологических работ 13 ноября 2018 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение эпохи неолита.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-13 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Поселение Косколово 7» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Выявленный объект археологического наследия является поселением, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кварцевые изделия, кальцинированные кости.

О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Всего с поселения происходят 54 фрагмента керамических сосудов. Почти все они относятся к нарвской культуре (конец VI – начало IV тыс. до н. э.). Фрагменты происходят от тонкостенных (0,6-0,7 см), и толстостенных (1,1 см) сосудов. Из примесей зафиксирована выгоревшая органика. Венчики у тонкостенной посуды Л-образные без

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						24
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

орнаментации по срезу. В основном сосуды не орнаментированы, на многих присутствуют расчесы. В двух случаях зафиксирован орнамент в виде горизонтальных рядов подовальных оттисков размерами 1х3 мм и еще в одном – из горизонтальных рядов оттисков косоугольного узкого штампа длиной до 1,5 см.

Характеристика культурного слоя

Культурный слой на поселении представлен песком желтым крупнозернистым, содержащим археологические артефакты. Мощность – до 0,3 м.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Описание границ

Поселение приурочено к песчаной косе, вытянутой по оси с северо-запада на юго-восток и с трех сторон (запада, юга и востока) окруженной заболоченной низиной. Абсолютные отметки косы 9-10 м БС, именно в пределах этих высот и были обнаружены все археологические артефакты. Литологически все найденные предметы связаны со слоем желтого крупнозернистого песка, который в зачистках, сделанных у подножия косы (на отметках 8-8,5 м БС) отсутствует. В то же время в них фиксируется слой розового крупнозернистого, иногда слоистого песка, вероятно, маркирующий уровень Литориновой трансгрессии.

Возможно, на территории ОАН выделяется не одна, а несколько стоянок, однако, определить это можно только в ходе стационарных археологических раскопок.

Поскольку вся площадь поселения испещрена противопожарными рвами, границы поселения определяются однозначно по распространению подъемного материала в рвах и топографической ситуации.

Территория ОАН представляет собой тринадцатиугольник неправильной формы размерами 370х100 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 35037 кв. м, периметр границ 930,5 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1278686,27	405268,28
2	1278767,4	405351,32
3	1278801,23	405343,85
4	1278815,36	405313,98
5	1278785,64	405176,09
6	1278784,82	405115,85
7	1278817,99	405057,1
8	1278863,01	405022,11
9	1278864,26	404989,7
10	1278779,18	405004,8

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T	Лист
							25

11	1278718,08	405045,5
12	1278692,13	405110,26
13	1278680,96	405181,81

Границы объекта проходят следующим образом:

- От т.1 до т.2 на СВ 116,09 м по лесу
- От т.2. до т.3 на ВЮВ 34,65 по лесу
- От т.3 до т.4 на ЮВ 33,04 по лесу
- От т.4 до т.5 на ЮЮЗ 141,06 по лесу
- От т.5 до т.6 на Ю 60,24 по лесу
- От т.6 до т.7 на ЮВ 67,47 по лесу
- От т.7 до т.8 на ЮВ 57,02 по лесу
- От т.8 до т.9 на Ю 32,43 по лесу
- От т.9 до т.10 на ЗСЗ 86,41 по лесу
- От т.10 до т.11 на СЗ 73,41 по лесу
- От т.11 до т.12 на СЗ 69,77 по лесу
- От т.12 до т.13 на С 72,41 по лесу
- От т.13 до т.1 на С 86,63 по лесу

Техническое состояние

Удовлетворительное. На территории памятника – сеть противопожарных траншей, повредивших культурный слой, а также два карьера, уничтожившие культурный слой. Недавно произведена вырубка, сейчас территория зарастает.

2.1.6 Поселение Галик 7

Наименование

Поселение Галик 7.

Датировка

конец VI – начало IV тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Куземкинское сельское поселение, на правом берегу р. Луга, в 0,3 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 0,95 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик к северу от автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье», в 10 м к северу от нее, в березовом мелколесье.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т						26
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

Обстоятельства выявления

В августе-ноябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН проводились археологические разведки в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Работы проводились на основании Открытого листа № 701, выданного Кириллову Евгению Львовичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 31 мая 2018 года по 29 мая 2019 года.

В ходе производства археологических работ 13 ноября 2018 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение эпохи неолита.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-14 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Поселение Галик 7» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кварцевые изделия, кальцинированные кости.

О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Всего коллекция керамического материала насчитывает 153 фрагмента, большая часть которых относится к нарвской культуре (на одном фрагменте зафиксирован отпечаток шнура). В основном фрагменты происходят от тонкостенных сосудов (0,6-0,7 см), несколько имеют большую толщину (1,1 см). Из примесей зафиксирована выгоревшая органика. Венчики у тонкостенной посуды П-образные без орнаментации по срезу. В основном сосуды не орнаментированы, на многих присутствуют расчески. В двух случаях зафиксирован орнамент в виде горизонтальных рядов подовальных отпечатков размерами 1х3 мм и еще в двух случаях – из горизонтальных рядов отпечатков косого узкого штампа длиной до 1,5 см. Преимущественно материал относится к нарвской культуре раннего неолита. На памятниках Нарвско-Лужского междуречья подобная керамика датируется концом шестого – началом четвертого тысячелетия до н. э.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										27
				Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Значительная мощность культурного слоя (до 0,65 м) вкупе с большой площадью поселения (почти 7000 кв.м), а также сильная насыщенность культурного слоя говорят о том, что зафиксированный объект представляет собой остатки долговременного поселения эпохи неолита.

Характеристика культурного слоя

Культурным слоем на поселении является песок коричневый среднезернистый с углями, содержащий археологические артефакты. Мощность слоя от 0,3 до 0,7 м. Зафиксирован в трех шурфах.

Ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Описание границ

Поселение занимает вытянутый в меридиональном направлении береговой вал Литоринового моря, имеющий ширину около 45 м и ограниченный с востока заболоченной низиной.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с запада поселение ограничено краем террасы, с севера проходит между шурфами 13 и 14, с востока – граница проходит по краю заболоченной низины, с юга – по обрезу автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье»

Территория селища представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 85х85 м площадью 5050 кв. м.

Территория ОАН представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 125х70 м вытянутый в меридиональном направлении.

Площадь ОАН составляет 6974 кв. м, периметр границ 340 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1264413,7	398880,64
2	1264412,42	398906,54
3	1264436,42	398917,57
4	1264492,9	398853,61
5	1264503	398811,37
6	1264455,96	398788,77
7	1264434,01	398802,81

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на С 25,93 м по лесу

От т.2. до т.3 на ССВ 26,41 по лесу

От т.3 до т.4 на ЮВ 85,33 по лесу

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
			0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				28
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

От т.4 до т.5 на Ю 43,43 по лесу
 От т.5 до т.6 на ЮЗ 52,19 по лесу
 От т.6 до т.7 на СЗ 26,05 по лесу
 От т.7 до т.1 на ССЗ 80,44 по лесу

Техническое состояние

Удовлетворительное. На поверхности произведена вырубка леса, повредившая культурный слой, сейчас территория покрыта молодым березняком. Из разрушений – два карьера и песчаные выдувы.

2.1.7 Стоянка Галик 6

Наименование

Стоянка Галик 6.

Датировка

XVI-XVIII вв.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Куземкинское сельское поселение, на правом берегу р. Луга, в 0,22 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 1,15 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик около автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье», в 10 м к северу от нее, в сосновом мелколесье».

Обстоятельства выявления

В августе-ноябре 2018 года Ленинградской областной археологической экспедицией ИИМК РАН проводились археологические разведки в границах проектирования объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Работы проводились на основании Открытого листа № 701, выданного Кириллову Евгению Львовичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 31 мая 2018 года по 29 мая 2019 года.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т	Лист
								29
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

В ходе производства археологических работ 13 ноября 2018 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой стоянку эпохи неолита.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-12 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Стоянка Галик 6» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Выявленный объект археологического наследия является остатками стоянки без литологически выраженного культурного слоя. Содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кварцевые изделия, кальцинированные кости.

О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Они представлены фрагментами сосудов гребенчато-ямочной керамики, распространенной на данной территории в четвертом тысячелетии до н. э.

Отсутствие на территории выраженного литологически культурного слоя вкупе со слабой насыщенностью территории подъемным археологическим материалом (несмотря на значительные по площади разрушения дернового слоя) свидетельствуют о том, что памятник представляет собой остатки кратковременной стоянки культуры гребенчато-ямочной керамики.

Характеристика культурного слоя

Литологически выраженный культурный слой отсутствует.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Описание границ

Площадь, на которой был собран подъемный материал расположена на ровной площадке и представляет собой вытянутый с ЮВ на СЗ шестиугольник неправильной формы площадью 3728 кв. м.

Границы поселения определяются однозначно по распространению подъемного археологического материала и топографической ситуации: с запада стоянка ограничена песчаными карьерами и проселочной дорогой, с севера и востока – граница проходит по ровной площадке без видимых перепадов, с юга – по обрезу автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье».

Территория ОАН представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 100x40 м вытянутый в направлении ЮВ - СЗ.

Инд. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						30
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

Площадь ОАН составляет 3728 кв. м, периметр границ 262 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	X	Y
1	1264319,77	398832,93
2	1264356,49	398826,48
3	1264405,14	398791,65
4	1264414,37	398768,11
5	1264387,23	398758,25
6	1264322,75	398797,47

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на ЮВ 35,58 м по лесу

От т.2. до т.3 на ЮВ 75,47 по лесу

От т.3 до т.4 на ЮЮВ 28,88 по лесу

От т.4 до т.5 на ЮЗ 25,28 по лесу

От т.5 до т.6 на СЗ 59,84 по лесу

От т.6 до т.1 на С 37,28 по лесу

Техническое состояние

Удовлетворительное. Непродолжительное время назад была произведена вырубка леса, произведена распашка территории и высадка саженцев, достигающих к настоящему времени высоты 1,5-2 м. Значительная площадь также покрыта песчаными карьерами.

2.1.8 Галик 5. Поселение

Наименование

Галик 5. Поселение.

Датировка

Вторая половина XIX – начало XX вв.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на правом (восточном) берегу р. Луга, напротив д. Большое Кузёмкино, в 0,73 км к СВ от устья р. Мертвица, в 150 м с СЗ от автодороги Куровицы – Лужицы.

Обстоятельства выявления и история исследования

В сентябре 2018 года Ленинградской Областной экспедицией ИИМК РАН под руководством Е. Л. Кириллова проводились археологические разведки на земельном

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 31
			0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок	

участке, отводимом под проектирование газохимического завода в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области.

Работы проводились на основании Открытого листа № 701, выданного Кириллову Евгению Львовичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 31 мая 2018 года по 29 мая 2019 года.

В ходе производства археологических работ 21 сентября 2018 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение второй половины XIX - начала XX вв.

В 2019 г. Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в рамках выполнения государственного контракта № 005/2019-ИКЭ от 19 апреля 2019 года по проведению историко-культурной экспертизы объектов археологического наследия Ленинградской области был произведен визуальный осмотр территории памятника, повреждений почвенного покрова, мест шурфов 2018 г., составлено общее текстовое описание ландшафтной ситуации и технического состояния, произведена фотографическая фиксация общих видов памятника, произведено уточнение топографического плана, границ и поворотных (характерных) точек границ археологического объекта.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 №01-03/19-3 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Галик 5. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

На исторических картах Петербургской губернии, начиная с 1850-х годов, на этом месте расположения ОАН обозначены кирпичный завод и окружающие его строения. Существование здесь кирпичного завода купеческой династии Байковых по источникам датируется с 1860-х годов, прекращает работу после 1917 г., полностью завод исчезает с карт местности после 1930-х гг.

В ходе закладки разведочных шурфов в шести из них был выявлен культурный слой, содержащий массовый материал второй половины XIX – начала XX веков. Культурный слой тянется узкой полосой шириной 15-20 метров по береговой возвышенности вдоль р. Луга.

Производственный комплекс занимает территорию узкого возвышенного участка береговой полосы, вытянутого вдоль правого берега Луги. Рельеф памятника слабонересеченный, отметки высот составляют 2,6 – 3,6 м БС. Возвышенность вытянута вдоль берега Луги в направлении С-Ю и прорезана в двух местах оврагами

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

											Лист
											32
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т					

глубиной до 2 м. Северная часть памятника заросла кустарником и смешанным мелколесьем, южная – густой травянистой растительностью.

Характеристика культурного слоя

Культурный слой представляет собой плотный гумусированный бурый суглинок мощностью 10 – 40 см, содержащий фрагменты круговой керамики, в том числе глазурованной, кованые и тянутые гвозди, осколки стекла и иной массовый материал второй половины XIX – начала XX веков. В двух шурфах слой был насыщен обломками битого красного кирпича, в т. ч. с производственными клеймами «БР[...]». В шурфах, расположенных соответственно на южной и восточной окраинах поселения, мощность слоя существенно уменьшается до 7 – 10 см, что указывает на его периферийное положение.

Историческое значение

Производственный комплекс Нового и Новейшего времени, иллюстрирующий систему расселения, материальную культуру и становление промышленного производства в Ямбургском уезде Петербургской губернии.

Историко-культурная ценность объекта

«Галик 5 (Завод Байковых). Производственный комплекс» содержит информацию по истории расселения и развития промышленности Ямбургского уезда Петербургской губернии в пореформенную эпоху 1860-1870-х годов, и позднее, в начале XX в., в период Первой мировой, Революции и Гражданской войны.

Описание границ

Поселение расположено на высоком правом берегу реки Луга, занимает узкую возвышенность, тянущуюся вдоль берега и ограниченную с запада береговым обрывом, с востока – заболоченным понижением местности, с юга и севера оврагами.

Заложенные археологические шурфы позволяют достаточно точно распространение культурного слоя.

Площадь ОАН составляет 2403 кв. м, периметр границ 380 м.

Границы объекта проходят следующим образом:

т. 1-2 – 13,48 м на В от точки 1 на краю обрыва берега р. Луги, вдоль края оврага через заросли до края заболоченной низины к точке 2;

т. 2-3 – 22,46 м на Ю от точки 2 на краю заболоченной низины, вдоль ее края по зарослям к точке 3;

т. 3-4 – 79,87 м на Ю от точки 3 на краю заболоченной низины, вдоль ее края по зарослям к точке 4;

т. 4-5 – 51,04 м на Ю от точки 3 на краю заболоченной низины, через поляну на южный край полевой дороги к точке 5;

т. 5-6 – 11,72 м на ЮЗ от точки 5 на южном краю лесной дороги через поляну на край берегового обрыва р. Луги к точке 6;

т. 6-7 – 25,55 м на ССЗ от точки 6 на краю берегового обрыва р. Луги, вдоль обрыва к точке 7;

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							33

т. 7-8 – 21,28 м на ССВ от точки 7 на краю берегового обрыва р. Луги, вдоль обрыва к точке 8;

т. 8-9 – 19,16 м на ССЗ от точки 8 на краю берегового обрыва р. Луги, вдоль обрыва до края оврага к точке 9;

т. 9-10 – 15,13 м на В от точки 9 на краю оврага, вдоль Ю границы оврага к точке 10;

т. 10-11 – 4,18 м на С от точки 10 на восточном конце оврага, вдоль восточного конца оврага до северной границы оврага к точке 11;

т. 11-12 – 13,20 м на З от точки 11 на восточном конце оврага, вдоль северной границы оврага до края берегового склона р. Луга к точке 12;

т. 12-13 – 43,43 м на С от точки 12 на краю берегового склона р. Луги, вдоль края берегового склона до южной границы следующего оврага к точке 13;

т. 13-14 – 15,30 м на СВ от точки 13 на южном краю оврага, вдоль ЮВ границы оврага через тропинку на край заболоченной низины к точке 14;

т. 14-15 – 11,11 м на СЗ от точки 14 на краю заболоченной низины, вдоль северного склона оврага через тропинку на край берегового склона р. Луги к точке 15;

т. 15-1 – 32,81 м на С от точки 15 на северном краю оврага, вдоль берегового склона р. Луги до южного края оврага к точке 1.

Площадь поселения ограничена следующими поворотными точками (МСК-47 зона 1):

Наименование точки	N (м)	E (м)	Дирекционное направление	Длина линии (м)	Угол поворота
1	2	3	4	5	6
1	397846.63	1264385.32			90° 59'
2	397846.17	1264398.79	91° 58,5'	13.48	93° 51'
3	397823.72	1264399.53	178° 07,4'	22.46	171° 35'
4	397744.37	1264390.43	186° 32,3'	79.87	181° 32'
5	397693.52	1264385.97	185° 00,6'	51.04	132° 39'
6	397686.36	1264376.69	232° 21,3'	11.72	67° 13'
7	397711.06	1264370.14	345° 08,4'	25.55	149° 56'
8	397731.59	1264375.72	15° 12,3'	21.28	213° 19'
9	397749.79	1264369.77	341° 53,7'	19.16	75° 33'
10	397750.76	1264384.87	86° 21,0'	15.13	270° 00'
11	397754.93	1264384.6	356° 21,0'	4.18	250° 46'
12	397758.47	1264371.89	285° 35,1'	13.2	94° 23'
13	397801.07	1264380.32	11° 11,7'	43.43	131° 35'
14	397808.81	1264393.52	59° 36,3'	15.3	302° 33'
15	397813.87	1264383.62	297° 03,8'	11.11	114° 06'
1	397846.63	1264385.32	2° 57,7'	32.81	90° 59'

Периметр = 380 м
Площадь = 2403 кв.м

Таблица поворотных точек границ памятника (МСК-47 Зона 1)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							34

Техническое состояние

Удовлетворительное. На территории выявленного объекта археологического наследия строительных работ и распашки не ведется. Территория памятника частично поросла кустарником и густым смешанным мелколесьем, частично – травянистой растительностью.

2.1.9 Лужицы 3. Селище**Наименование**

Лужицы 3. Селище.

Датировка

XV – XVII вв.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, д. Лужицы, левый берег реки Лужица, в 120 м к югу от шоссейной дороги А-180 (41К-109), в 50 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 5 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы.

Обстоятельства выявления и история исследования.

В сентябре 2018 года Ленинградской Областной экспедицией ИИМК РАН под руководством Е. Л. Кириллова проводились археологические разведки на земельном участке, отводимом под проектирование газохимического завода в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области.

Работы проводились на основании Открытого листа № 701, выданного Кириллову Евгению Львовичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 31 мая 2018 года по 29 мая 2019 года.

В ходе производства археологических работ 21 сентября 2018 года на левом (южном) берегу р. Лужицы восточнее деревенского кладбища был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой селище XV-XVII вв.

В 2019 г. Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в рамках выполнения государственного контракта № 005/2019-ИКЭ от 19 апреля 2019 года по проведению историко-культурной экспертизы объектов археологического наследия Ленинградской области был произведен визуальный осмотр территории селища, составлено общее текстовое описание ландшафтной ситуации и технического

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

																				Лист	
																					35
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата																

состояния, произведена фотографическая фиксация как общих видов памятника, так и отдельных его объектов, выполнена инструментальная топографическая съемка плана, определены границы и поворотные (характерные) точки границы археологического объекта.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 № 01-03/19-2 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 3. Селище» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Выявленный объект археологического наследия «Лужицы 3. Селище» является небольшим по площади поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты керамических сосудов и пр. Рельеф памятника ровный, высотные отметки составляют 2,3 – 2,5 м БС.

Находки фрагментов неорнаментированной сероглиняной гончарной керамики неравномерного обжига с примесью дресвы, а также железных шлаков и фрагментов кричного железа позволяют отнести нижнюю датировку слоев поселения к эпохе средневековья. Топографическая ситуация (в стороне от жилой зоны, на берегу реки) и следы кузнечного или металлургического производства позволяют интерпретировать объект как производственную зону исторического поселения – деревни Лужицы, известной по письменным источникам с 1500 г. Датировка, полученная по результатам археологической разведки, носит предварительный характер и может быть уточнена в ходе археологических раскопок.

Характеристика культурного слоя

Культурный слой эпохи Средневековья представлен серой и темно-серой гумусированной супесью. Мощность слоя – 0,50-0,70 м. Содержит артефакты: фрагменты лепной и гончарной керамики эпохи Средневековья, фрагменты шлаков и сопел сыродутных горнов.

Историческое значение

Поселение эпохи Средневековья, иллюстрирующее систему расселения, материальную культуру и способы хозяйствования води – коренного малочисленного народа Ленинградской области.

Историко-культурная ценность объекта

Культурный слой селища «Лужицы 3» является ценным источником информации о быте, хозяйстве, материальной и духовной культуре населения Северо-Запада России в эпоху средневековья, что имеет большое значение для изучения истории России. Научный источник для исследования данных о периодах, системах и характере расселения человека эпохи средних веков.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			36

Описание границ

Селище расположено на левом берегу реки Лужица на локальном возвышении, на поляне посреди смешанного леса с преобладанием сосны.

Площадь выявленного объекта определяется как по топографической ситуации, так и по заложенным на соседних территориях шурфам. С севера объект ограничен берегом реки Лужица, с юга, востока и запада – естественным понижением местности.

Территория селища представляет собой полигоном пятиугольной формы. Площадь территории объекта археологического наследия 1310 кв. м, периметр 145 м.

Площадь селища ограничена следующими поворотными точками (МСК-47 зона 1):

Наименование точки	N (м)	E (м)	Дирекционное направление	Длина линии (м)	Угол поворота
1	2	3	4	5	6
1	404165.79	1273409.25	94° 00,6'	21.44	147° 13'
2	404164.29	1273430.63			95° 07'
3	404124.32	1273431.4	178° 54,0'	39.97	73° 03'
4	404133.78	1273398.1	285° 51,2'	34.61	137° 16'
5	404153.16	1273386.26	328° 35,1'	22.71	87° 22'
1	404165.79	1273409.25	61° 13,1'	26.22	147° 13'

Периметр = 145 м

Площадь = 1310 кв.м

Таблица поворотных точек границ памятника (МСК-47 Зона 1)

Границы объекта проходят следующим образом:

т. 1-2 – 21,44 м по прямой от точки 1, расположенной на краю коренного берега р. Лужицы, на В по верхнему краю берега до точки 2;

т. 2-3 – 39,97 м по прямой от точки 2, расположенной на краю коренного берега р. Лужицы в 3 м к СЗ от канавы, на Ю через западину по лесу до точки 3;

т. 3-4 – 34,61 м по прямой от точки 3, расположенной в 19 м к СВ от лесной дороги, на СЗ по лесу через канаву на поляну до точки 4;

т. 4-5 – 22,71 м по прямой от точки 4, расположенной в 2,5 м к ЮЗ от ямы и в 2,2 м к СВ от лесной дороги, на СЗ п поляне и краю зарослей до точки 5.

т. 5-1 – 26,22 м по прямой от точки 5, расположенной в 13 м к СЗ от ямы и в 12,5 м к СВ от лесной дороги, на СВ до точки 1.

Техническое состояние

Удовлетворительное. Территория селища частично поросла сосновым лесом, частично – травянистой и кустарниковой растительностью. В центральной и восточной части культурный слой нарушен окопами времен Великой Отечественной войны.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										37
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

2.1.10 Лужицы 4. Производственный комплекс

Наименование

Лужицы 4. Производственный комплекс.

Датировка

XVI-XVIII вв.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, д. Лужицы, левый берег реки Лужица, в 120 м к югу от шоссеной дороги А-180 (41К-109), в 100 м к юго-востоку от кладбища д. Лужицы и в 30 м к северу от лесной дороги из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы.

Обстоятельства выявления (история исследования)

В сентябре 2018 года Ленинградской Областной экспедицией ИИМК РАН под руководством Е. Л. Кириллова проводились археологические разведки на земельном участке, отводимом под проектирование газохимического завода в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области.

Работы проводились на основании Открытого листа № 701, выданного Кириллову Евгению Львовичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 31 мая 2018 года по 29 мая 2019 года.

В ходе производства археологических работ 21 сентября 2018 года при обследовании лесного массива по левому берегу р. Лужицы на юго-восточной окраине д. Лужицы, к востоку от выявленного ранее селища Лужицы 3, вверх по течению реки был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой производственный комплекс XV – XVII вв.

В 2019 г. Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в рамках выполнения государственного контракта № 005/2019-ИКЭ от 19 апреля 2019 года по проведению историко-культурной экспертизы объектов археологического наследия Ленинградской области был произведен визуальный осмотр территории памятника, повреждений почвенного покрова, мест шурфов 2018 г., составлено общее текстовое описание ландшафтной ситуации и технического состояния, произведена фотографическая фиксация как общих видов памятника, так и отдельных его объектов, произведена инструментальная топографическая съемка плана,

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									38
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

определены границы и поворотные (характерные) точки границы археологического объекта.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 08.02.2019 №01-03/19-2 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Памятник представляет собой остатки культурного слоя производственной зоны поселения эпохи средневековья.

Производственный комплекс расположен на левом берегу р. Лужица на локальном возвышении в сосновом лесу, в 25 м восточнее селища Лужицы 3. Рельеф местности ровный с незначительным повышением к В, отметки высот в границах топографической съемки варьируют в пределах 1,05-2,95 м БС. В центральной части памятник прорезан неглубоким оврагом в меридиональном направлении. В северной части отмечены оплывшие окопы времен Великой Отечественной войны. Свежие повреждения культурного слоя не зафиксированы.

Характеристика культурного слоя

Культурный слой памятника представлен серой и темно-серой гумусированной супесью с включением угольков, мощностью до 0,50 м. Он содержит единичные фрагменты средневековой гончарной керамики и многочисленные фрагменты сопел сыродутных горнов, изготовленных из глины методом ручной лепки, а также насыщен большим количеством железных шлаков, что указывает на производственное назначение данного участка в системе хозяйства исторической д. Лужицы.

Историческое значение

Производственный комплекс эпохи Средневековья, входящий в систему хозяйствования исторической деревни Лужицы. Иллюстрирует систему расселения, материальную культуру и способы хозяйствования води – коренного малочисленного народа Ленинградской области.

Историко-культурная ценность объекта

Производственный комплекс «Лужицы 4» является ценным источником информации о быте, хозяйстве, материальной и духовной культуре средневекового населения Северо-Запада России в эпоху средневековья, что имеет большое значение для изучения истории России. Научный источник для исследования данных о периодах, системах и характере расселения человека эпохи средних веков.

Описание границ

Территория селища представляет собой семиугольник неправильной формы.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Взам. инв. №					
Подпись и дата					

						Лист
						39
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Площадь ОАН составляет 2763 кв. м, периметр границ 236 м.

Площадь селища ограничена следующими поворотными точками (МСК-47 зона

1):

Наименование точки	N (м)	E (м)	Дирекционное направление	Длина линии (м)	Угол поворота
1	2	3	4	5	6
1	404148.02	1273460.46	90° 10,0'	36.11	87° 35'
2	404147.92	1273496.57	124° 54,6'	27.55	145° 15'
3	404132.15	1273519.16	107° 55,5'	25.84	196° 59'
4	404124.2	1273543.75	146° 06,6'	13.94	141° 49'
5	404112.62	1273551.53	202° 28,6'	13.61	123° 38'
6	404100.04	1273546.33	280° 01,7'	85.88	102° 27'
7	404115	1273461.75	357° 45,3'	33.05	102° 16'
1	404148.02	1273460.46			87° 35'

Периметр = 236 м

Таблица поворотных точек границ памятника (МСК-47 Зона 1)

Площадь = 2763 кв.м

Границы объекта проходят следующим образом:

т. 1-2 – 36,11 м по прямой от точки 1, расположенной на краю ямы в 7,5 м к СЗ от столба ЛЭП, на В по лесу наискосок вниз по склону точки 2;

т. 2-3 – 27,55 м по прямой от точки 2, расположенной на склоне левого берега р. Лужица в 11 м от кромки воды, на ЮВ по лесу наискосок вверх по склону до точки 3;

т. 3-4 – 25,84 м по прямой от точки 3, расположенной на западном краю низины в 16,5 м от кромки воды р. Лужица, на ЮВВ до края берегового склона р. Лужицы до точки 4;

т. 4-5 – 13,84 м по прямой от точки 4, расположенной на краю берегового склона р. Лужица, на ЮВ по краю берегового склона до точки 5;

т. 5-6 – 13,61 м по прямой от точки 5, расположенной на краю берегового склона р. Лужица, на ЮЮЗ по поляне до точки 6;

т. 6-7 – 85,88 м по прямой от точки 6, расположенной на поляне в 7 м от края берегового склона р. Лужица, на СЗЗ по лесу до точки 7;

т. 7-1 – 33,05 м по прямой от точки 7, расположенной в 17 м к Ю от ямы и в 10 м к СЗ от второго столба ЛЭП, на С по лесу до точки 1.

Техническое состояние

Удовлетворительное. Территория памятника полностью поросла сосновым лесом, частично – травянистой и кустарниковой растительностью. В северной части культурный слой нарушен окопами времен Великой Отечественной войны.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										40
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

2.1.11 Лужицы 1. Грунтовый могильник

Наименование

Лужицы 1. Грунтовый могильник.

Датировка

эпоха Средневековья

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская обл., Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, 0,8 км к югу от южной окраины д. Лужицы, 0,1 км к югу от ж/д, в 0,21 км к западу от р. Лужица, в смешанном лесу.

История исследования

Грунтовый могильник Лужицы 1 выявлен в 1963 г. Э. Ю. Тыниссоном. Исследователь приводит следующие сведения о памятнике: «среди местных жителей могильник известен как «Шведская могила <...>, представляет собой овальный бугорок длиной 12-15 м, шириной около 10 м, высотой 1-2 м. Расположен в лесу примерно 1,5 км к югу от деревни, в 100 м южнее железной дороги. Примерно в 200 м к востоку от «могилы» находятся места расположения старых хуторов. От них идет небольшая тропинка, рядом с которой и находится «Шведская могила». На ней растут сосны и мелкий кустарник. В северной части бугорка видны следы от каких-то раскопок. «Шведскую могилу» знают многие в деревне, но точное место ее расположения известно лишь немногим старым людям. О найденных костяках или предметах никаких сведений нет. Предположительно <...> является старинным грунтовым могильником ижорцев. Могила показала Загарова, Настасья Матвеевна» (Тыниссон, 1963. Л. 2-3) (рис. 1).

В изданной в 1990 г. В. А. Лапшиным «Археологической карте Ленинградской области» на основании сведений 1963 года памятник учтён как «Лужицы. Грунтовый могильник» (Лапшин, 1990. С. 107. № 821).

В 2003 г. обследование памятника было проведено Волосовским отрядом археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Е. М. Килуновской при проведении разведочных работ на реконструируемом участке железной дороги Мга-Гатчина-Веймарн-Ивангород. Обследовалась территория на левом берегу реки Лужица и возвышенность к востоку от моста вдоль железной дороги. В Отчете о работах экспедиции дано следующее описание памятника: «Предполагаемое место могильника имеет следующие координаты по системе JPS - С.Ш. - 59° 38' 48,5", В.Д. - 28° 19' 35,4", превышение над уровнем моря – 9 м, допустимая погрешность – 7 м. Координаты у моста через р. Лужица по системе JPS - С.Ш. - 59° 38' 34,2", В.Д. - 28°

Инд. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T						41
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

21' 33", превышение над уровнем моря – 15 м, допустимая погрешность – 6 м». Согласно Отчету, в двух из шести заложенных шурфов были обнаружены угли и фрагменты «поливной керамики средневекового облика» в остальных шурфах культурный слой обнаружен не был (Лапшин, 2003. Л. 89-90).

В публикации Е. М. Килуновской о работах 2003 года дано более подробное описание памятника: «Этот могильник расположен в 1,5 км к югу от д. Лужица, в 70 м к югу от железной дороги, в лесу. Он занимает овальный бугор 10 x 15 м, высотой до 2 м. Нами обследовалась территория на берегу и возвышенность к востоку от моста вдоль железной дороги. На возвышенности и у ее южного подножия прослежены 11 прямоугольных углублений, вытянутые в направлении северо-запад – юго-восток, размерами 1 x 2,5 – 3 м. Возможно, это грунтовые могилы. Они располагаются достаточно компактно и вытянуты в цепочку, ориентированную север – юг. Причем 7 могил находятся на бугре, а четыре – с юга у его подножья в 10 м к северу от небольшого моста, построенного через ручей, впадающий в реку Лужицы. Мы заложили 6 шурфов, но культурные остатки были только в двух, сделанных на территории могильника. В слое темной супеси на глубине 0,3–0,45 м обнаружены фрагменты поливной и сероглиняной керамики средневекового облика, а также фрагмент стеклянной рюмочки и пузырек из-под лекарства конца XIX в.» (Килуновская, Семенов, 2006. С. 29).

В 2018 г. обследование памятника было проведено Кингисеппским отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством И. В. Стасюка. Было установлено, что в 2003 г. памятник был локализован ошибочно – за могильник были приняты оплывшие окопы времен Великой Отечественной войны. Заложенные на данном участке шурфы выявили отсутствие признаков захоронений и средневекового культурного слоя. Овальный бугор размерами 10 x 15 м со следами старых раскопок был обнаружен «в 100 м западнее берега р. Лужицы, в 100 м южнее полотна железной дороги, в лесу в полном соответствии с описанием Э. Ю. Тыниссона» Шурфовкой 2018 г. установлено отсутствие культурного слоя за пределами всхолмления; шурфовка самого могильника не производилась в соответствии с методическими требованиями к производству полевых археологических исследований. На месте был снят топографический план (Роплекар и др., 2018. С. 47-48; Рис. 196).

По итогам обследования 2018 года уточненные сведения о местоположении и сохранности памятника были направлены в Комитет по культуре Ленинградской области для постановки его на учет.

В 2019 г. Ленинградской областной экспедицией ИИМК РАН в рамках выполнения государственного контракта № 005/2019-ИКЭ от 19 апреля 2019 года по проведению историко-культурной экспертизы объектов археологического наследия Ленинградской области был произведен визуальный осмотр, составлено общее текстовое описание ландшафтной ситуации и технического состояния могильника, произведена фотографическая фиксация как общих видов, так и его отдельных

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										42
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

объектов, выполнена инструментальная топографическая съемка плана, определены границы и поворотные (характерные) точки границы археологического объекта.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области 08.02.2019 №01-03/19-1 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Памятник представляет собой грунтовый могильник эпохи средневековья, занимающий локальное всхолмление. Он состоит из культурного слоя и погребальных комплексов, количество которых возможно установить только после проведения археологических раскопок всего могильника широкой площадью. Датировка памятника может быть определена на основании аналогий (грунтовый могильник «Пески» (Тыниссон 1963, л. 2)) в широких пределах XIII – XVII вв.

Могильник занимает овальный бугор размером 10x15 м, высотой 1 м, вытянутый в широтном направлении. Расположен у южной обочины зарастающей лесной дороги. Порос еловым лесом и кустарником. В восточной части бугра видны оплывшие следы старых раскопок, вероятно, кладоискательских. Рельеф прилегающей территории ровный, высотные отметки в границах топографической съемки варьируют в пределах от 4,46 м БС до 5,2 м БС. Перепад высот составляет до 0,74 м.

Историко-культурная ценность объекта

Объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре средневекового населения северо-запада России, предположительно – коренного малочисленного народа воль.

Описание границ

Границы могильника определяются по рельефу местности.

С севера территория памятника ограничена старой лесной дорогой (просекой), проходящей в направлении запад – восток, с востока, юга и запада территория ограничена естественным понижением, за пределами которого по данным 2018 г. не фиксируется археологических находок и культурного слоя.

Территория могильника представляет собой прямоугольник размерами 18x16 м. Площадь ОАН составляет 299 кв. м, периметр границ 69 м.

Границы объекта проходят следующим образом:

т. 1-2 – 18,16 м по прямой от точки 1, расположенной в 4 м к СЗ от подножия всхолмления, на В вдоль лесной дороги до точки 2;

т. 2-3 – 16,51 м по прямой от точки 2, расположенной в 5 м к СВ от подножия всхолмления, на Ю через заросли до точки 3;

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т						43
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

т. 3-4 – 18,61 м по прямой от точки 3, расположенной в 7 м к ЮВ от подножия всхолмления, на 3 по краю зарослей до точки 4;

т. 4-1 – 16,07 м по прямой от точки 4, расположенной в 4 м к ЮВ от подножия всхолмления, на С по границе зарослей до точки 1.

Площадь объекта ограничена следующими поворотными точками (МСК-47 зона 1):

Наименование точки	N (м)	E (м)	Дирекционное направление	Длина линии (м)	Угол поворота
1	2	3	4	5	6
1	403476.71	1273062.41	91° 35,5'	18.16	88° 54'
2	403476.21	1273080.56			92° 37'
3	403459.69	1273080.85	178° 58,7'	16.51	86° 03'
4	403460.64	1273062.27	272° 55,6'	18.61	92° 26'
1	403476.71	1273062.41	0° 29,6'	16.07	88° 54'

Периметр = 69 м

Площадь = 299 кв.м

Таблица поворотных точек границ памятника (МСК-47 Зона 1)

Техническое состояние

Удовлетворительное. Вся территория могильника покрыта густым смешанным лесом. В восточной части видны заплывшие следы старых раскопок.

2.1.12 Косколово 8. Поселение

Наименование

Косколово 8. Поселение

Датировка

III тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на левом берегу р. Хаболовка, в 1,6 км к северо-востоку от оз. Леший и в 1,2 км к югу от турбазы «Кургала», в 0,5 км к ЮЮЗ от железнодорожной станции Косколово, в 4,8 км к востоку от кладбища деревни Лужицы. Поселение занимает ровную площадку, приуроченную к губе береговой террасы высотой 9 м БС. В настоящее время часть территории памятника покрыта дюнами.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										44
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Обстоятельства выявления

В сентябре-октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН были произведены археологические разведки в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019, заключенному между ИИМК РАН и Акционерное общество «НИПИГазпереработка» (АО «НИПИГАЗ»). Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Общая площадь участка обследования составила 1233,2 га.

В ходе производства археологических работ 13 октября 2019 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение эпохи позднего неолита – эпохи раннего металла.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 № 01-03/19-530 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 8. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Поселение расположено на левом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 80 м к востоку от уреза воды в реке. Река здесь протекает вдоль уступообразной террасы высотой 9 м БС, вероятно, сформированной в период максимума Литориновой трансгрессии. Памятник расположен на ровной площадке, ограниченной краем террасы с востока и заболоченной низиной с запада. На расстоянии около 30 м к западу от края террасы параллельно ей проходит береговой вал высотой до 1 м, переходящий западнее в заболоченную низину. Поверхность памятника частично покрыта дюнами, формирование которых относится к более позднему времени, чем формирование культурного слоя стоянки. По крайней мере, часть его покрыта данными эоловыми образованиями. Для поиска и локализации культурного слоя на

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т						45
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

территории поселения и прилегающих участках было заложено 15 шурфов, в двух из которых был зафиксирован культурный слой и артефакты эпохи первобытности.

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кальцинированные кости.

Литологически выраженный культурный слой вкпе с большой площадью поселения (почти 2300 кв.м), а также насыщенность культурного слоя, зафиксированная в одном из шурфов, говорят о том, что выявленный объект представляет собой остатки поселения эпохи позднего неолита – раннего металла.

О датировке объекта можно судить по находкам фрагментов керамических сосудов. Керамический материал с поселения представлен 8-ю фрагментами в основном от рыхлых неорнаментированных сосудов с примесью мелкого песка. Все находки происходят из слоя желтого среднезернистого песка. Размеры артефактов незначительные, не более чем 2,5х2,5 см. Все сосуды сделаны из плохопромешанного рыхлого теста. Толщину стенок и форму сосудов установить нельзя. Из примесей в тесте отмечены следы выгоревшей органики и, возможно, песка. Два фрагмента покрыты расчесами, на третьем фиксируется орнамент из параллельных оттисков гребенчатого штампа.

На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре гребенчато-ямочной керамики позднего неолита (эпохи раннего металла), распространенной на данной территории в третьем тысячелетии до н.э.

Характеристика культурного слоя

Культурным слоем на поселении является среднезернистый песок желтого или красного цвета, содержащий археологические артефакты, и расположенный на глубине 25-50 см от современной поверхности. Абсолютные отметки дневной поверхности шурфа – 9,5 м БС, т.е. низ культурного слоя расположен на отметках 9,0 м БС. Археологические артефакты представлены фрагментами лепных керамических сосудов, кальцинированными костями. Мощность слоя – до 0,2 м. Зафиксирован в двух шурфах.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи позднего неолита – раннего металла.

Описание границ

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с запада поселение ограничено естественным понижением рельефа, с севера проходит перпендикулярно краю террасы р. Хаболовка, с востока – уступом террасы, с юга – естественным понижением рельефа местности.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										46
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Территория ОАН представляет собой восьмиугольник неправильной формы размерами 70x45 м вытянутый по оси север - юг.

Площадь ОАН составляет 2276 кв. м, периметр границ 193 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1278079,49	404558,18
2	1278100,78	404553,78
3	1278094,11	404541,77
4	1278094,17	404516,38
5	1278086,5	404497,23
6	1278070,29	404487,29
7	1278052,39	404498,67
8	1278049,87	404524,98

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на ЮВВ 21,7 м по лесу

От т.2. до т.3 на ЮЗ 13,7 по лесу

От т.3 до т.4 на Ю 25,4 по лесу

От т.4 до т.5 на ЮЮЗ 21,2 по лесу

От т.5 до т.6 на ЮЗ 19 по лесу

От т.6 до т.7 на СЗ 21,2 по лесу

От т.7 до т.8 на С 26,4 по лесу

От т.8 до т.1 на СВ 44,5 по лесу

Техническое состояние

Хорошее. В недавнем времени произведена вырубка деревьев, в настоящее время хоз. деятельность не ведется.

2.1.13 Косколово 9. Поселение

Наименование

Косколово 9. Поселение.

Датировка

III тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на левом берегу р. Хаболовка, в 1,75 км к северо-востоку от оз. Леший и в 1 км к югу

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										47
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

от турбазы «Кургала», в 0,33 км к ЮЮЗ от железнодорожной станции Косколово, в 4,8 км к востоку от кладбища деревни Лужицы. Поселение занимает ровную площадку, расположенную у основания мыса береговой террасы высотой 8,8 м БС.

Обстоятельства выявления

В сентябре-октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН были произведены археологические разведки в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019, заключенному между ИИМК РАН и Акционерное общество «НИПИгазпереработка» (АО «НИПИГАЗ»). Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Общая площадь участка обследования составила 1233,2 га.

В ходе производства археологических работ 13 октября 2019 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение эпохи позднего неолита – эпохи раннего металла.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 № 01-03/19-529 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 9. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Поселение расположено на левом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 5 м к юго-востоку от уреза воды в реке. Река здесь протекает вдоль уступообразной террасы высотой 8,8 м БС, вероятно, сформированной в период максимума Литориновой трансгрессии. В данном месте река огибает плавнопонижающийся мыс, выдающийся на северо-восток на расстояние до 50 м. Вероятно, к данному мысу и было приурочено поселение.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								48
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

Памятник расположен на ровной площадке, ограниченной краем террасы и мысом с севера и востока. Поверхность памятника ровная, без выраженных перепадов. Отметки поверхности достигают 8,6-8,9 м БС. В настоящее время территория памятника покрыта частично сгоревшим хвойным лесом. Для поиска и локализации культурного слоя на территории поселения и прилегающих участках было заложено 8 шурфов, в трех из которых был зафиксирован культурный слой и артефакты эпохи первобытности.

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов, кальцинированные кости, кремневые отщепы.

Литологически выраженный культурный слой вкпе с большой площадью поселения (почти 3900 кв.м), а также насыщенность культурного слоя, зафиксированная в шурфах, говорят о том, что выявленный объект представляет собой остатки поселения эпохи позднего неолита – раннего металла.

Археологический материал представлен тремя фрагментами кальцинированных костей, двумя отщепами кремнистого сланца, галькой и двенадцатью фрагментами стенок лепных керамических сосудов. Все находки происходят из слоя желтого среднезернистого песка. Наиболее информативными являются фрагменты керамических сосудов. Размеры артефактов незначительные, не более чем 1,5x2,5 см. Все сосуды сделаны из плохопромешанного рыхлого теста. Толщину стенок и форму сосудов установить нельзя. Из примесей в тесте отмечены следы выгоревшей органики (шерсти) и, возможно, песка. Лицевая поверхность сохранилась лишь у одного фрагмента, орнамент на ней не зафиксирован.

На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре шнуровой керамики позднего неолита (эпохи раннего металла), распространенной на данной территории в середине-второй половине третьего тысячелетия до н.э.

Характеристика культурного слоя

Культурным слоем на поселении является среднезернистый песок желтого цвета с ожелезнением, содержащий археологические артефакты, и расположенный на глубине 25-50 см от современной поверхности. Абсолютные отметки дневной поверхности шурфов – 8,9-8,6 м БС, т.е. низ культурного слоя расположен на отметках около 8 м БС. Археологические артефакты представлены фрагментами лепных керамических сосудов, кремневыми отщепами, кальцинированными костями. Мощность слоя – до 0,25 м. Зафиксирован в трех шурфах.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи позднего неолита – раннего металла.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								49
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Датировка

Середина – вторая половина III тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на правом берегу р. Хаболовка, в 1,9 км к северо-востоку от оз. Леший и в 0,9 км к югу от турбазы «Кургала», в 0,2 км к ЮЮЗ от железнодорожной станции Косколово, в 4,8 км к востоку от кладбища деревни Лужицы. Стоянка занимала песчаный холм, вдоль которого в настоящее время протекает р. Хаболовка. Южная часть стоянки уничтожена песчаным карьером.

Обстоятельства выявления

В сентябре-октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН были произведены археологические разведки в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019, заключенному между ИИМК РАН и Акционерное общество «НИПИГазпереработка» (АО «НИПИГАЗ»). Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Общая площадь участка обследования составила 1233,2 га. В ходе производства археологических работ 13 октября 2019 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой стоянку эпохи позднего неолита – эпохи раннего металла.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-528 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	00000000	Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т	Лист
													51

утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 10. Стоянка» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Стоянка расположена на правом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 5 м к северу от уреза воды в реке. Река здесь протекает вдоль уступообразной террасы высотой 7,6 м БС. В данном месте река огибает плавнопонижающийся мыс, выдающийся на юго-запад на расстояние до 20 м. Вероятно, к данному мысу и было приурочено поселение. В настоящее время центральная и южная части памятника уничтожены песчаным карьером размерами 30х50 м, поэтому сказать определенно об изначальных размерах и площади стоянки сложно.

Отсутствие литологически выраженного культурного слоя вкуче со слабой его насыщенностью, зафиксированные в стенках карьера археологические артефакты, представленные фрагментами лепных керамических сосудов, а также небольшая площадь памятника (около 1700 кв. м), говорят о том, что выявленный объект представляет собой остатки кратковременной стоянки древнего человека эпохи позднего неолита – раннего металла.

Археологический материал, происходящий из стенок карьера, представлен двумя фрагментами лепных керамических сосудов. Находки происходят из слоя желтого среднезернистого песка. Размеры артефактов незначительные, не более чем 2х1 см. Сосуды сделаны из плохопромешанного рыхлого теста с примесью дресвы. Толщину стенок установить не удалось. Внешняя поверхность сохранилась у одного фрагмента, она покрыта следами от выгоревшей органики (шерсти). На внутренней поверхности второго фрагмента следы заглаженности мягким материалом.

На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре шнуровой керамики позднего неолита (эпохи раннего металла), распространенной на данной территории в середине-второй половине третьего тысячелетия до н.э.

Характеристика культурного слоя

Культурный слой на памятнике не выражен.

Находки происходят из слоя желтого среднезернистого песка, мощностью до 0,3 м, расположенного на глубине 20-40 см от современной поверхности. Абсолютные отметки дневной поверхности в месте сбора подъемного материала – 7,3 м БС, т.е. низ культурного слоя расположен на отметках около 7 м БС.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи позднего неолита – раннего металла.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
00000000					
Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

						Лист
						52
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Описание границ

Границы стоянки определяются однозначно по распространению археологических артефактов в зачистках и топографической ситуации: со всех четырех сторон стоянка ограничена естественным понижением рельефа местности.

Территория ОАН представляет с собой шестиугольник неправильной формы размерами 60x35 м вытянутый по оси север - юг.

Площадь ОАН составляет 1726 кв. м, периметр границ 164 м.

Площадь селища ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	N
1	1278087,91	404814,45
2	1278107,73	404817,51
3	1278119,46	404779,28
4	1278112,87	404760,37
5	1278092,23	404755,43
6	1278079,8	404788,35

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на В 20 м по лесу

От т.2. до т.3 на ЮЮВ 40 м по лесу

От т.3 до т.4 на ЮЗ 20 м по лесу

От т.4 до т.5 на ЗЮЗ 21,2 по лесу

От т.5 до т.6 на СЗ 35,2 м по лесу

От т.6 до т.1 на ВСВ 27,3 м по лесу

Техническое состояние

Плохое. В настоящее время большая часть стоянки (центральная и южная части памятника) уничтожена песчаным карьером. В настоящее время происходит обрушение его стенок, что может привести к полному уничтожению стоянки.

2.1.15 Косколово 11. Поселение**Наименование**

Косколово 11. Поселение.

Датировка

вторая половина II – начало I тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 53
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на левом берегу р. Хаболовка, в 1,55 км к северо-востоку от оз. Леший и в 1,25 км к югу от турбазы «Кургала», в 0,55 км к ЮЮЗ от железнодорожной станции Косколово, в 4,8 км к востоку от кладбища деревни Лужицы. Поселение занимает ровную площадку, приуроченную к губе береговой террасы высотой 8,5 м БС.

Обстоятельства выявления

В сентябре-октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН были произведены археологические разведки в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019, заключенному между ИИМК РАН и Акционерное общество «НИПИГазпереработка» (АО «НИПИГАЗ»). Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Общая площадь участка обследования составила 1233,2 га. В ходе производства археологических работ 13 октября 2019 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение эпохи бронзы.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-527 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 11. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Поселение расположено на левом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 15 м к западу от старицы реки и на расстоянии 50 м к западу от современного русла реки. Река здесь протекает вдоль уступообразной террасы высотой 8,5 м БС. Памятник расположен на ровной площадке, ограниченной краем террасы с востока и заболоченной низиной с юга и запада. Для поиска и локализации культурного слоя на

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						54
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

территории поселения и прилегающих участках было заложено 6 шурфов, в одном из которых зафиксирован культурный слой и артефакты эпохи первобытности.

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов эпохи бронзы.

Литологически выраженный культурный слой мощностью до 0,5 м говорит о том, что зафиксированный объект представляет собой остатки поселения эпохи бронзы.

Археологический материал, происходящий из шурфа, представлен тремя фрагментами лепных керамических сосудов. Все находки происходят из слоя серого среднезернистого золистого песка. Размеры артефактов незначительные, не более чем 6х1 см. Все сосуды сделаны из плохопромешанного рыхлого теста с обильной примесью дресвы, занимающей до 25 процентов площади излома. Толщина стенок – 8 мм. Внешняя поверхность сохранилась у двух фрагментов, она покрыта сетчатыми отпечатками. Один из фрагментов – фрагмент венчика сосуда – венчик П-образный с ногтевыми оттисками по краю.

На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре сетчатой керамики эпохи раннего металла, распространенной на данной территории во второй половине второго – начале первого тыс. до н. э.

Характеристика культурного слоя

Культурным слоем на поселении является песок серый среднезернистый слабогумусированный, содержащий археологические артефакты и расположенный на глубине 35-90 (низ ям) см от современной поверхности. Абсолютные отметки дневной поверхности шурфа – 8,5 м БС, т.е. низ культурного слоя расположен на отметках около 7,6 м БС. Археологические артефакты представлены фрагментами лепных керамических сосудов. Мощность слоя до 0,5 м. Зафиксирован в одном шурфе.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи бронзы.

Описание границ

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с юга и запада поселение ограничено естественным понижением рельефа, с севера проходит перпендикулярно краю террасы, с востока – уступом террасы.

Территория ОАН представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 27х25 м вытянутый по оси север-юг.

Площадь ОАН составляет 646 кв. м., периметр границ 97,5 м.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								55
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

Территория объекта ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1278203,66	404426,11
2	1278213,93	404427,19
3	1278225,4	404422,95
4	1278229,04	404414,6
5	1278223,39	404398,06
6	1278197,98	404404,74

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на В 10,5 м по лесу

От т.2. до т.3 на ЮВ 12,2 по лесу

От т.3 до т.4 на ЮВ 9,1 по лесу

От т.4 до т.5 на ЮЮЗ 17,5 по лесу

От т.5 до т.6 на СЗ 26,2 по лесу

От т.6 до т.1 на СВ 22,2 по лесу

Техническое состояние

Удовлетворительное. ОАН расположен в лесу. В недавнем времени произведена вырубка деревьев, в настоящее время хоз. Деятельность не ведется.

2.1.16 Косколово 12. Поселение

Наименование

Косколово 12. Поселение.

Датировка

Середина – вторая половина III тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на правом берегу р. Хаболовка, в 80 м к северо-востоку от уреза воды, в 1,9 км к северо-востоку от оз. Леший и в 0,8 км к югу от турбазы «Кургала», в 0,1 км к Ю от железнодорожной станции Косколово, к востоку от лесной дороги, идущей от станции «Косколово». Стоянка приурочена к холму, часть которого в настоящее время уничтожена карьером.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т						56
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

Обстоятельства выявления (история исследования)

В сентябре-октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН были произведены археологические разведки в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019, заключенному между ИИМК РАН и Акционерное общество «НИПИгазпереработка» (АО «НИПИГАЗ»). Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Общая площадь участка обследования составила 1233,2 га. В ходе производства археологических работ 13 октября 2019 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение эпохи позднего неолита – эпохи раннего металла.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-526 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 12. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Поселение расположено на правом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 80 м к северо-востоку от уреза воды в реке. В настоящее время южная часть памятника уничтожена песчаным карьером размерами шириной до 60 м, поэтому сказать определенно об изначальных размерах и площади стоянки сложно. При визуальном осмотре бортов карьера на северной его стороне был собран подъемный археологический материал – фрагменты лепных керамических сосудов эпохи первобытности. Археологический материал, происходящий из стенок карьера, был представлен 19 фрагментами стенок керамических сосудов, двумя кварцевыми чешуйками и двумя отщепами из кремнистого сланца. 13 фрагментов керамических сосудов имели незначительные размеры – до 2x1 см, шесть – более значительные – до 3x3 см. Мелкие фрагменты в основном неорнаментированные, без сохранившихся

Инов. № подл.	Взам. инв. №
00000000	
Подпись и дата	

						0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							57
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

поверхностей стенок. Из примесей встречены фрагменты выгоревшей органики (шерсти). Крупные фрагменты зафиксированы как неорнаментированные, сделанные из плотной керамики и покрытые расчесами по внутренней стороне со следами выгоревшей органики (шерсти), так и сделанные из более рыхлого теста с обильной примесью дресвы, орнаментированные оттисками подовального штампа.

Для поиска и локализации культурного слоя в обресе карьера было сделано две зачистки отложений, в одной из которых были зафиксированы фрагменты керамических сосудов.

Литологически выраженный культурный слой вкуче с большой площадью поселения (около 2500 кв. м), а также насыщенность культурного слоя, зафиксированная в зачистке, говорят о том, что выявленный объект представляет собой остатки поселения эпохи позднего неолита – раннего металла.

На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре шнуровой керамики позднего неолита (эпохи раннего металла), распространенной на данной территории в середине-второй половине третьего тысячелетия до н.э.

Характеристика культурного слоя

Культурным слоем на поселении является песок жёлтый среднезернистый с ожелезнениями, содержащий археологические артефакты и расположенный на глубине 35-90 (низ ям) см от современной поверхности. Археологические артефакты представлены фрагментами лепных керамических сосудов, кремневыми отщепами. Мощность слоя до 0,5 м. Зафиксирован в одной зачистке отложений.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи позднего неолита – раннего металла.

Описание границ

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в зачистке и обресе карьера и топографической ситуации: с трех сторон стоянка ограничена естественным понижением рельефа местности.

Территория поселения представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 60x50 м.

Площадь ОАН составляет 2013 кв. м., периметр границ 195 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1278212,64	404851,99
2	1278245,22	404864,05
3	1278270,02	404860,72

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т						58
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

4	1278269,49	404826,09
5	1278241,9	404810,13
6	1278219,41	404807,33

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на ВСВ 34,8 м по лесу

От т.2. до т.3 на ВЮВ 25 м по лесу

От т.3 до т.4 на Ю 34,5 м по лесу

От т.4 до т.5 на ЮЗ 32,2 по лесу

От т.5 до т.6 на З 22,6 м по лесу

От т.6 до т.1 на С 45,1 м по лесу

Техническое состояние

Плохое. Значительная часть стоянки уничтожена карьером. В настоящее время происходит обрушение его стенок, что может привести к полному уничтожению поселения.

2.1.17 Куровицы 8. Поселение

Наименование

Куровицы 8. Поселение.

Датировка

Вторая половина II – начало I тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Бокситогорский район, на краю поля, находящегося на левом берегу р. Воложба между деревнями Носово и Колбеки, в 120 м к востоку от автодороги Бокситогорск-Мозолёво, в 15 м к северу-западу от левого берега р. Воложба, в 945 м к юго-востоку от ближайших строений д. Носово и в 695 м к юго-западу от ближайших строений д. Колбеки.

Селище расположено в среднем течении р. Воложба на левом берегу на высоте около 6 м над уровнем воды в реке, на абсолютных отметках 79-72 м БС.

Обстоятельства выявления

В сентябре-октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН были произведены археологические разведки в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область,

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

																				Лист	
																					59
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата																

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019, заключенному между ИИМК РАН и Акционерное общество «НИПИГазпереработка» (АО «НИПИГАЗ»). Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Общая площадь участка обследования составила 1233,2 га. В ходе производства археологических работ 13 октября 2019 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение эпохи бронзы.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-524 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Куровицы 8. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Поселение расположено на правом берегу р. Луга, на расстоянии 0,3 км м к востоку от уреза воды в реке, в 1,1 км к северу от устья р. Россонь и в 0,2 км к востоку от автодороги 41К-005 "Кингисепп-Краколье". К западу от поселения с севера на юг проходит высоковольтная ЛЭП. Стоянка приурочена к слабовыраженной террасе высотой 5,5 м БС, в настоящее время уступ террасы практически не выражен, читается слабое повышение на восток в сторону от р. Луга. Высота террасы над окружающей местностью составляет около 0,5 м. При осмотре данного участка в корнях упавшего дерева был зафиксирован подъемный археологический материал – фрагменты лепных керамических сосудов эпохи первобытности.

Для поиска и локализации культурного слоя на территории поселения и прилегающих участках было заложено 7 шурфов, в пяти из которых был зафиксирован культурный слой и артефакты эпохи первобытности.

Литологически выраженный культурный слой вкупе с большой площадью поселения (почти 7400 кв. м), а также насыщенность культурного слоя, зафиксированная в шурфах, говорят о том, что выявленный объект представляет собой остатки поселения.

Керамический материал, собранный на поселении представлен пятнадцатью фрагментами стенок лепных керамических сосудов. Фрагменты относятся как к

Инд. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										60
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

толстостенным (11-13 мм – три фрагмента), так и тонкостенным (6-8 мм) сосудам. Для первых (зафиксированных в одном шурфе) характерна лучшая промешанность теста и обжиг, а также наличие большого количества дресвы в тесте. Внутренняя поверхность заглажена и имеет характерную сеть «расчесов», внешняя неорнаментирована. В остальных шурфах зафиксирована керамика несколько иного типа: она более тонкостенная: 6-8 мм. Из примесей присутствуют следы выгоревшей органики (раковин). Поверхность покрыта характерной для культуры сетчатой керамики отпечатками. Помимо этого, на одном фрагменте зафиксирован оттиск гребенчатого штампа, а на другом ряд из оттисков подовального штампа.

На основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к культуре сетчатой керамики эпохи раннего металла, распространенной на данной территории во второй половине второго – начале первого тыс. до н. э.

Характеристика культурного слоя

Культурным слоем на поселении являются супесь коричневая гумусированная с гравием – мощностью до 0,15 м и супесь серо-коричневая гумусированная с углями – мощностью до 0,05 м. Археологические артефакты представлены фрагментами грубых лепных сосудов эпохи первобытности.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи бронзы.

Описание границ

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с юго-запада поселение ограничено естественным понижением рельефа, с северо-запада проходит перпендикулярно краю террасы, с юго-востока – проходит по естественному понижению рельефа, с юго-запада – вдоль ручья.

Территория поселения представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 160x60 м вытянутый по оси юго-восток – северо-запад.

Площадь ОАН составляет 7360 кв. м, периметр границ 423 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1267003,71	393485,34
2	1267054,88	393513,27
3	1267082,25	393463,14
4	1267083,13	393405,78
5	1267109,66	393357,18
6	1267081,94	393342,04

Границы объекта проходят следующим образом:

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 61
			0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

От т.1 до т.2 на СВ 58,2 м по лесу
 От т.2. до т.3 на ЮВ 56,9 по лесу
 От т.3 до т.4 на Ю 57,3 по лесу
 От т.4 до т.5 на ЮВ 55,4 по лесу
 От т.5 до т.6 на ЮЗ 31,2 м по лесу
 От т.6 до т.1 на СЗ 163 м по лесу

Техническое состояние

Удовлетворительное. Территория стоянки покрыта смешанным лесом, хоз. Деятельность не ведется. С севера на юг – территорию стоянки пересекает мелиоративная канава, частично уничтожившая культурный слой.

2.1.18 Краколье 1. Поселение

Наименование

Краколье 1. Поселение.

Датировка

XIX-середина XX века.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на расстоянии 600 м к востоку от церкви в д. Краколье, в 0,5 км к югу от ж/д станции «Усть-Луга», в 25 м к югу от автодороги 41К-109 "Лужицы - Первое Мая", на краю уступа коренного берега (глинта), на границе леса и зарастающего поля.

Обстоятельства выявления

В сентябре-октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН были произведены археологические разведки в границах проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019, заключенному между ИИМК РАН и Акционерное общество «НИПИГазпереработка» (АО «НИПИГАЗ»). Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							62

территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Общая площадь участка обследования составила 1233,2 га. В ходе производства археологических работ 13 октября 2019 года был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение Нового времени.

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 16.12.2019 №01-03/19-525 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Краколье 1. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Поселение расположено в Кингисеппском районе на территории Усть-Лужского сельского поселения, на расстоянии 600 м к востоку от церкви в д. Краколье, в 0,5 км к югу от ж/д станции «Усть-Луга», в 25 м к югу от автодороги 41К-109 "Лужицы - Первое Мая", на краю уступа коренного берега (глинта), на границе леса и зарастающего поля.

Здесь при осмотре грунтовой дороги был собран подъемный археологический материал: фрагменты красноглиняных поливных гончарных сосудов Нового времени. Для локализации границ культурного слоя и определения его мощности было заложено три шурфа, в двух из которых был зафиксирован культурный слой и находки Нового времени.

Незначительная мощность культурного слоя вкуче с небольшой для Нового времени площадью поселения (почти 4200 кв.м), говорят о том, что зафиксированный объект представляет собой остатки хутора или сезонного поселения эпохи Нового времени (XIX – начало XX века).

На основании анализа археологического материала памятник может быть датирован Новым временем (XIX – начало XX века).

Характеристика культурного слоя

Культурным слоем на поселении является супесь темно-серая с большим количеством угля, содержащая археологические артефакты: корродированные фрагменты железных изделий, бронзовое кольцо, фрагменты фаянсовой тарелки, фрагменты красноглиняных поливных керамических сосудов – типичные находки эпохи Нового времени. Мощность – до 0,1 м. Зафиксирована в двух шурфах.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
00000000					
Взам. инв. №	Подпись и дата				

						Лист
						63
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области Нового времени.

Описание границ

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с севера поселение ограничено уступом коренного берега, с востока проходит перпендикулярно краю уступа, с юга – проходит по полю, с запада – также проходит по полю.

Территория поселения представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 90x45 м вытянутый по оси запад - восток.

Площадь ОАН составляет 4218 кв. м., периметр границ 248 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1270069,25	403406,97
2	1270123,68	403421,13
3	1270151,68	403403,38
4	1270146,7	403368,44
5	1270086,43	403352,05
6	1270066,96	403380,25

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на ВСВ 56,2 м по лесу

От т.2. до т.3 на ЮВ 33 м по лесу

От т.3 до т.4 на Ю 35,3 м по лесу

От т.4 до т.5 на ЗЮЗ 62,5 м по лесу

От т.5 до т.6 на СЗ 34,4 м по лесу

От т.6 до т.1 на С 26,6 м по лесу

Техническое состояние

Плохое. На большей части памятника культурный слой уничтожен современной распашкой, ведущейся еще в недавнем прошлом.

2.1.19 Косколово 13. Поселение**Наименование**

Косколово 13. Поселение

Датировка

III тыс. до н. э.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										64
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на правом берегу р. Хаболовка, в 1,65 км к северо-востоку от оз. Леший и в 1,2 км к югу от турбазы «Кургала», в 0,5км к ЮЮЗ от железнодорожной станции Косколово, в 4,8 км к востоку от кладбища деревни Лужицы.

Обстоятельства выявления

В декабре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН проводились археологические разведки в границах проектирования объекта «Газопровод-отвод и ГРС Усть-Луга», расположенного в Кингисеппском районе Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0588/5 от 09.12.2019, заключенному между ИИМК РАН и ООО «Газпром проектирование». Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

В ходе производства археологических работ на правом берегу р. Хаболовка, на песчаной гряде, являющейся палеотеррасой Литоринового моря, был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой поселение эпохи раннего металла - позднего неолита (середина - вторая половина III тыс. до н. э).

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 10.08.2020 №01-03/20-224 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Косколово 13. Поселение» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Выявленный объект археологического наследия является поселением с выраженным культурным слоем, содержащим археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов и кварцевые изделия.

О датировке объекта можно судить по находкам керамических сосудов. Керамический материал с поселения представлен фрагментами в основном от лепных сосудов из плохо промешанного рыхлого теста, из примесей зафиксированы остатки выгоревшей органики, дресва и, возможно, песок. На внешней поверхности сосуда зафиксированы расчески и ямочный орнамент.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			65

Таким образом, на основании анализа археологического материала, а также топографического положения, памятник может быть отнесен к эпохе раннего металла, распространенной на данной территории во второй половине второго – начале первого тыс. до н. э.

Характеристика культурного слоя

Культурным слоем на поселении являются песок желтый среднезернистый с ожелезнениями, песок светло-серый и серо-коричневый среднезернистый и супесь серая гумусированный содержащие археологические артефакты: фрагменты лепных керамических сосудов и кварцевые изделия. Мощность слоя до 0,6 м. Зафиксирован в четырех шурфах.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте и материальной культуре населения запада Ленинградской области эпохи неолита.

Описание границ

Поселение расположено на правом берегу р. Хаболовка, на расстоянии 10-30 м к востоку от современного русла реки. Поселение занимает ровную площадку, приуроченную к уступу береговой террасы высотой 8,5 м БС.

Границы поселения определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с востока и запада поселение ограничено естественным понижением рельефа, с севера и юга проходит перпендикулярно краю террасы.

Территория ОАН представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 190x25 м вытянутый по оси север-юг.

Площадь ОАН составляет 7353 кв. м., периметр границ 465 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	E	N
1	1278229,53	404708
2	1278259,63	404707,38
3	1278311,46	404618,73
4	1278319,77	404522,64
5	1278281,56	404524,91
6	1278277,9	404606,81
7	1278237,42	404657,31

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на В 30,1 м по лесу

От т.2. до т.3 на ЮЮВ 102,69 по лесу

От т.3 до т.4 на Ю 96,45 по лесу

От т.4 до т.5 на З 38,27 по лесу

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						66
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

От т.5 до т.6 на С 81,99 по лесу
 От т.6 до т.7 на СЗ 64,72 по лесу
 От т.7 до т.1 на ССВ 51,3 вдоль лесной дороги

Техническое состояние

Удовлетворительное. В настоящее время хоз. деятельность на территории ОАН не ведется.

2.1.20 Лужицы 6. Производственная зона

Наименование

Лужицы 6. Производственная зона

Датировка

XVI-XVIII вв.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, восточная часть д. Лужицы в 0,25 км к юго-востоку от деревенского кладбища, в 470 м к юго-востоку от моста через р. Лужица в деревне и в 0,5 км к юго-востоку от автобусной остановки «Лужицы». В 0,1 км к северу от памятника проходит автодорога «А-180, подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга, подъезд к Лужицам».

Обстоятельства выявления

Осенью 2019 - весной 2020 первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН проводились археологические разведки в границах проектирования дополнительных участков объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», расположенного в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019, заключенному между ИИМК РАН и Акционерное общество «НИПИГазпереработка» (АО «НИПИГАЗ»), и дополнительному соглашению № 1 к нему. Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										67
				Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T

Весной 2020 года в ходе производства археологических работ на территории к востоку от выявленных ОАН «Лужицы 3» и «Лужицы 4», при закладке серии разведочных шурфов был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой территорию железодельного производства периода позднего средневековья – Нового времени (XVI-XVIII вв.).

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 20.08.2020 №01-03/20-229 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 6. Производственная зона» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Выявленный объект археологического наследия представляет собой территорию железодельного производства периода позднего средневековья - Нового времени (XVI-XVIII вв.). Памятник расположен в пойме р. Лужица, по обеим ее сторонам. Территория памятника покрыта редким смешанным, преимущественно лиственным лесом и луговой растительностью. Памятник расположен в 25 м к востоку от ОАН «Лужицы 3. Производственный комплекс» и, вероятно, культурно и хронологически представляет с ним единое целое

Зафиксированный в шурфах литологически выраженный культурный слой, а также археологический материал, происходящий из этого слоя, позволяют атрибутировать выявленный объект археологического наследия как производственную зону, используемую для изготовления железа. Ее расположение в отдалении от жилой части деревни согласуется с историческими закономерностями расположения подобных памятников.

Зафиксированные в шурфах фрагменты стенок сероглиняных керамических сосудов, а также отсутствие более поздних находок позволяют отнести памятник к периоду позднего средневековья - началу Нового времени (XVI-XVIII вв.).

Характеристика культурного слоя

Культурный слой литологически выражен и представлен супесью темно-серой гумусированной и супесью темно-серой с углистыми включениями, суммарная мощность которых достигает около 0,4 м. В ряде случаев (шурфы 17, 47, 82) культурный слой перекрыт аллювиальными наносами разливов реки Лужица, однако, сами артефакты, зафиксированные в шурфах не имеют следов окатанности, что свидетельствует о том, что во время функционирования памятник не подтапливался при разливах реки. Находки, происходящие из шурфов, представлены фрагментами сероглиняных гончарных сосудов, фрагментами кричного железа, шлака и пр. Мощность слоя до 0,5 м. Зафиксирован в четырех шурфах.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						68
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте, материальной культуре и технологии обработки металлов населения запада Ленинградской области в эпоху позднего средневековья – Нового времени.

Описание границ

Границы ОАН определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах: с северо-запада граница памятника проходит параллельно реке на расстоянии 20 м от ее правого берега, с северо-востока – проходит перпендикулярно реке с правого на левый берег, ю юго-востока проходит по пойме реки, с юго-запада также – по пойме реки.

Территория ОАН представляет собой пятиугольник неправильной формы размерами 90x45 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток.

Площадь ОАН составляет 3642 кв. м., периметр границ 254 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	N
1	1273578,41	404114,5
2	1273623,26	404137,06
3	1273654,83	404089,62
4	1273658,73	404057,77
5	1273638,91	404045,54

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на СВ 50 м по полю

От т.2. до т.3 на ЮВ 57 м по пойме реки

От т.3 до т.4 на Ю 32 м по пойме реки

От т.4 до т.5 на ЮЗ 23,2 м по пойме реки

От т.5 до т.1 на ЮЗ 92 м по лесу

Техническое состояние

Хорошее. В настоящее время хоз. деятельность на территории ОАН не ведется.

2.1.21 Лужицы 7. Производственная зона

Наименование

Лужицы 7. Производственная зона

Датировка

XVII-XIX вв.

Категория

Выявленный объект культурного наследия.

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										69
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Местонахождение

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, восточная часть д. Лужицы, в 25 м к западу от деревенского кладбища, югу от моста через р. Лужица в деревне, вплотную к нему и в 0,05 км к югу от автобусной остановки «Лужицы». В 0,05 км к северу от памятника проходит автодорога «А-180, подъезд к морскому торговому порту Усть-Луга, подъезд к Лужицам».

Обстоятельства выявления

Осенью 2019 - весной 2020 первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН проводились археологические разведки в границах проектирования дополнительных участков объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», расположенного в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области.

Исследование выполнялось в рамках работ по договору № 0098.2019/ИИМК РАН от 02.09.2019, заключенному между ИИМК РАН и Акционерное общество «НИПИгазпереработка» (АО «НИПИГАЗ»), и дополнительному соглашению № 1 к нему. Работы проводились на основании Открытого листа № 0475-2019, выданного Богуславскому Олегу Игоревичу на право проведения археологических полевых работ (археологических разведок) на территории Бокситогорского, Всеволожского, Выборгского, Кингисеппского, Киришского, Сланцевского, Подпорожского, Лодейнопольского районов Ленинградской области. Срок действия Открытого листа с 22 мая 2019 года по 14 мая 2020 года.

В ходе производства археологических работ при обследовании берегов реки Лужица, к западу от деревенского кладбища был выявлен объект археологического наследия (ОАН), представляющий собой территорию железоделательного производства Нового времени (XVIII-XIX вв.).

Документы о постановке на государственную охрану

Приказом Комитета по культуре Ленинградской области от 20.08.2020 №01-03/20-232 «О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории» ОАН «Лужицы 7. Производственная зона» был включен в перечень выявленных объектов культурного наследия.

Описание объекта

Выявленный объект археологического наследия представляет собой территорию железоделательного производства Нового времени (XVIII-XIX вв.). Памятник расположен на левом берегу р. Лужица в 10-20 м от уреза воды в реке. В настоящее время территория памятника представляет собой пустырь, на котором произрастают редкие сосны, в западной части памятника расположено футбольное поле. В центральной части памятника расположены песчаные выдувы площадью

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Лист
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T								Лист	70

около 300 кв.м. На этой территории культурный слой частично поврежден. Памятник занимает узкую песчаную гряду вытянутую в широтном направлении вдоль берега р. Лужица и ограниченную с юга заболоченным лесным массивом. При осмотре данного места в песчаных выдувах в восточной части памятника и в кротовинах на футбольном поле был собран подъемный археологический материал, представленный фрагментами керамических сопел сыродутных горнов, фрагментами чернолощенных керамических сосудов и многочисленными фрагментами кричного железа и шлаков.

Зафиксированный в шурфах литологически выраженный культурный слой, а также археологический материал, происходящий из этого слоя, позволяют атрибутировать выявленный объект археологического наследия как производственную зону, используемую для изготовления железа. Ее расположение в отдалении от жилой части деревни согласуется с историческими закономерностями расположения подобных памятников.

Зафиксированные в шурфах фрагменты стенок чернолощенных керамических сосудов, позволяют отнести памятник к периоду Нового времени (XVII-XIX вв.).

Характеристика культурного слоя

Культурный слой литологически выражен и представлен темно-серой гумусированной супесью и темно-серой супесью с углистыми включениями, суммарная мощность которых достигает около 0,4 м. Находки, происходящие из шурфов, представлены фрагментами чернолощенных гончарных сосудов, фрагментами кричного железа, шлака и пр. Зафиксирован в трех шурфах.

Историко-культурная ценность объекта

Выявленный объект археологического наследия содержит важную информацию о быте, материальной культуре и технологии обработки металлов населения запада Ленинградской области в эпоху Нового времени.

Описание границ

Границы ОАН определяются однозначно по распространению археологических артефактов в шурфах и топографической ситуации: с севера территория памятника проходит вдоль берега реки, с востока – по сосновому лесу, с юга по краю песчаной гряды, с запада – по пустырю.

Территория ОАН представляет собой шестиугольник неправильной формы размерами 120x40 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток.

Площадь ОАН составляет 4408 кв. м., периметр границ 321 м.

Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1273089	404337,2
2	1273149	404315,7

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T	Лист
							71

3	1273168	404301,1
4	1273203	404294
5	1273182	404255,3
6	1273073	404310,9

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на ВЮВ 64 м вдоль обреза берега

От т.2. до т.3 на ЮВ 23,5 м вдоль обреза берега

От т.3 до т.4 на ВЮВ 36,5 м вдоль обреза берега

От т.4 до т.5 на ЮЗ 44 м по лесу

От т.5 до т.6 на ЮЗ 122 м по пустырю вдоль края заболоченной низины

От т.6 до т.1 на СВ 30,5 м по пустырю

Техническое состояние

Хорошее. В настоящее время хоз. деятельность на территории ОАН не ведется.

2.1.22 Жальничный могильник Лужицы-2

Наименование

Жальничный могильник Лужицы-2

Датировка

Средневековые

Категория

Выявленный объект культурного наследия

Вид

Памятник (объект археологического наследия).

Местонахождение

150 м юго-восточнее д. Лужицы, левый берег р. Лужицы, территория действующего кладбища.

Обстоятельства выявления

Выявлен работами Лаборатории археологии, исторической социологии и культурного наследия СПбГУ.

Документы о постановке на государственную охрану

Акт регистрации вновь выявленных объектов на территории Ленинградской области, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность № 95Д от 20.12.10 (п.3)

Описание объекта

10-12 оградок, поврежденных современными могилами.

Историко-культурная ценность объекта

Представляет интерес для изучения истории северо-запада России.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										72
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

Техническое состояние

Неудовлетворительное. Поврежден современными могилами. При визуальном обследовании в ходе разведочных археологических работ 2018-2020 годов на местности не определялся. Вероятно утрачен.

2.2 Сведения о земельных участках, в границах которых расположены объекты культурного наследия

2.2.1 Лужицы 5. Поселение

Территория выявленного объекта культурного наследия «Лужицы 5. Поселение» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастровых кварталов 47:20:0119001 и 47:20:0118001.

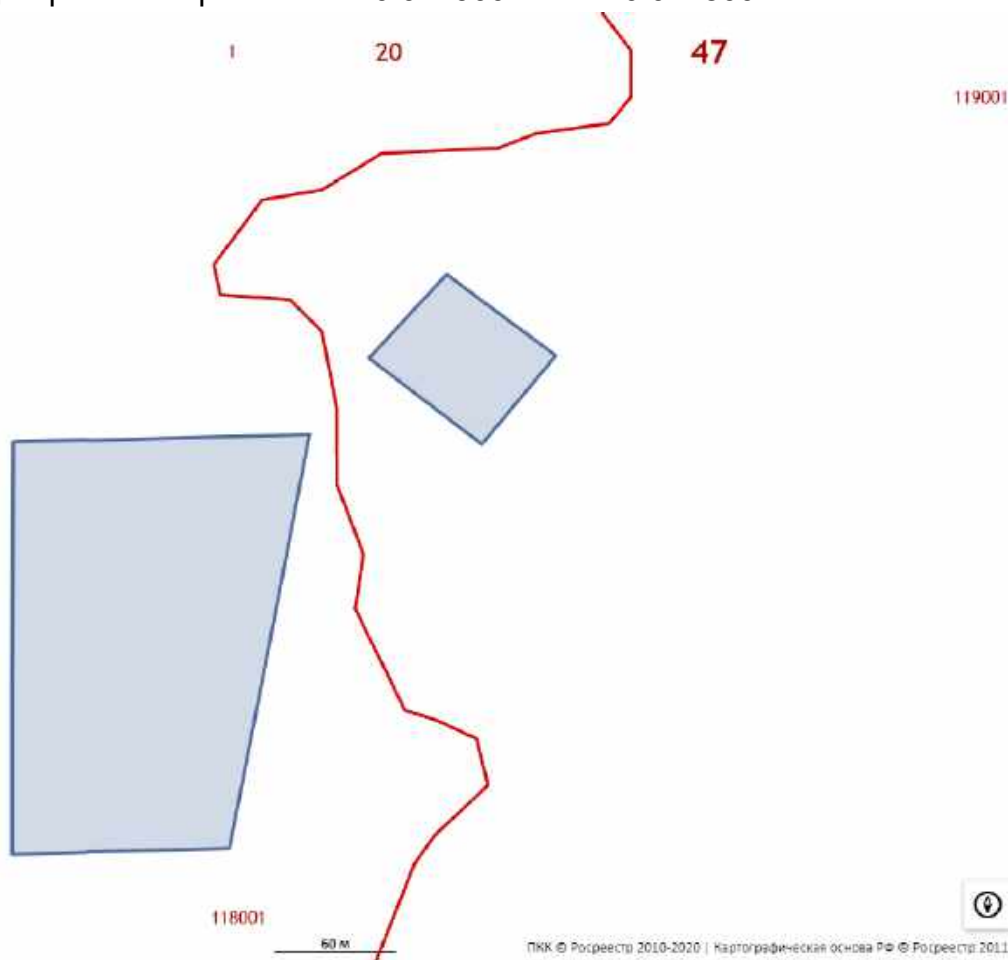


Рис. 2.1 – Место расположения объекта культурного наследия «Лужицы 5. Поселение» на кадастровой карте

47:20:0119001

Тип: Кадастровый квартал

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

73

Кад. номер: 47:20:0119001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 91

с границами: 82

ОКС: 96

с границами: 93

47:20:0118001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0118001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 74

с границами: 61

ОКС: 4

с границами: 4

2.2.2 Селище у д. Косколово

Территория выявленного объекта культурного наследия «Селище у д. Косколово» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0119001.

47:20:0119001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0119001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 91

с границами: 82

ОКС: 96

с границами: 93

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 74
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	



Рис. 2.2 – Место расположения объекта культурного наследия «Селище у д. Косколово» на кадастровой карте

2.2.3 Поселение Косколово 5

Территория выявленного объекта культурного наследия «Поселение Косколово 5» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0119001.

47:20:0119001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0119001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 91

с границами: 82

ОКС: 96

с границами: 93

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 75
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	

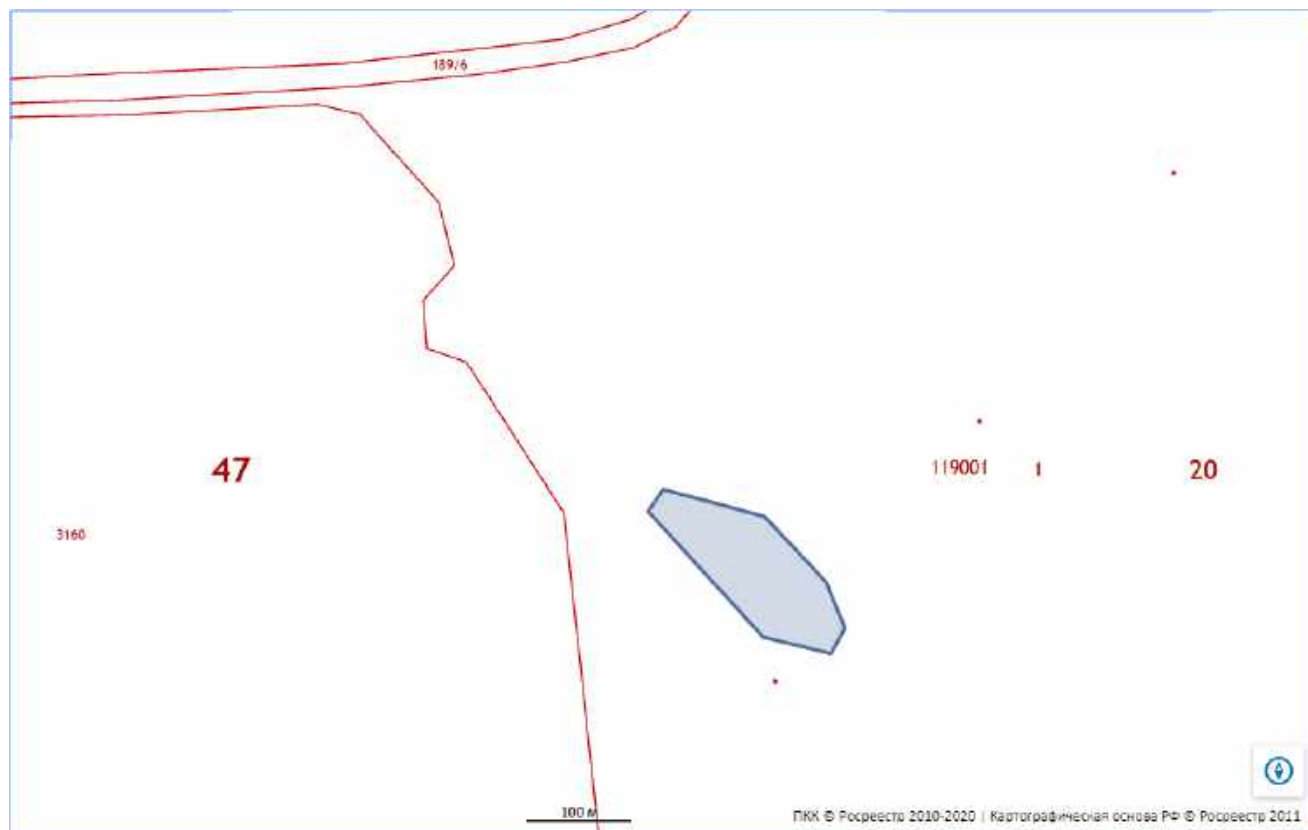


Рис. 2.3 – Место расположения объекта культурного наследия «Поселение Косколово 5» на кадастровой карте

2.2.4 Стоянка Косколово 6

Территория выявленного объекта культурного наследия «Стоянка Косколово 6» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0119001.

47:20:0119001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0119001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 91

с границами: 82

ОКС: 96

с границами: 93

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

76

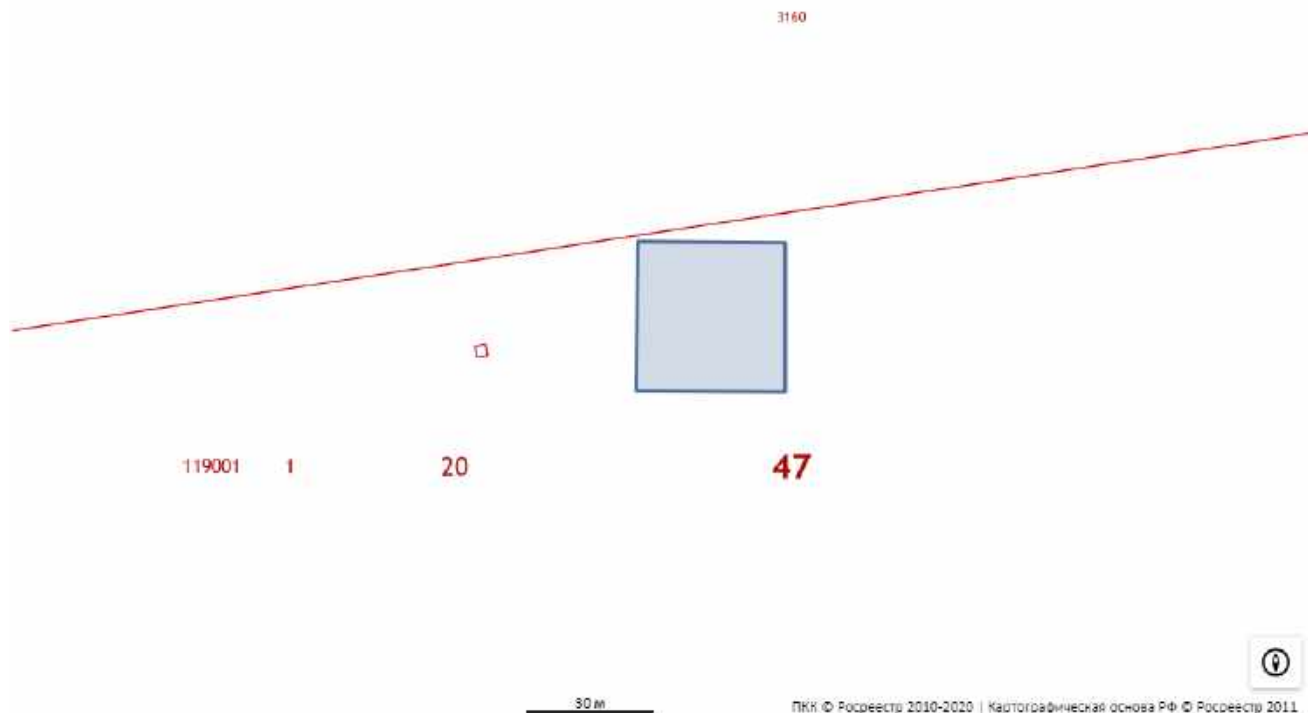


Рис. 2.4 – Место расположения объекта культурного наследия «Стоянка Косколово 6» на кадастровой карте

2.2.5 Поселение Косколово 7

Территория выявленного объекта культурного наследия «Поселение Косколово 7» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0119001 и на территории земельных участков с кадастровым номером 47:20:0119001:88, 47:20:0000000:189.

47:20:0119001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0119001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 91

с границами: 82

ОКС: 96

с границами: 93

Инов. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								77
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

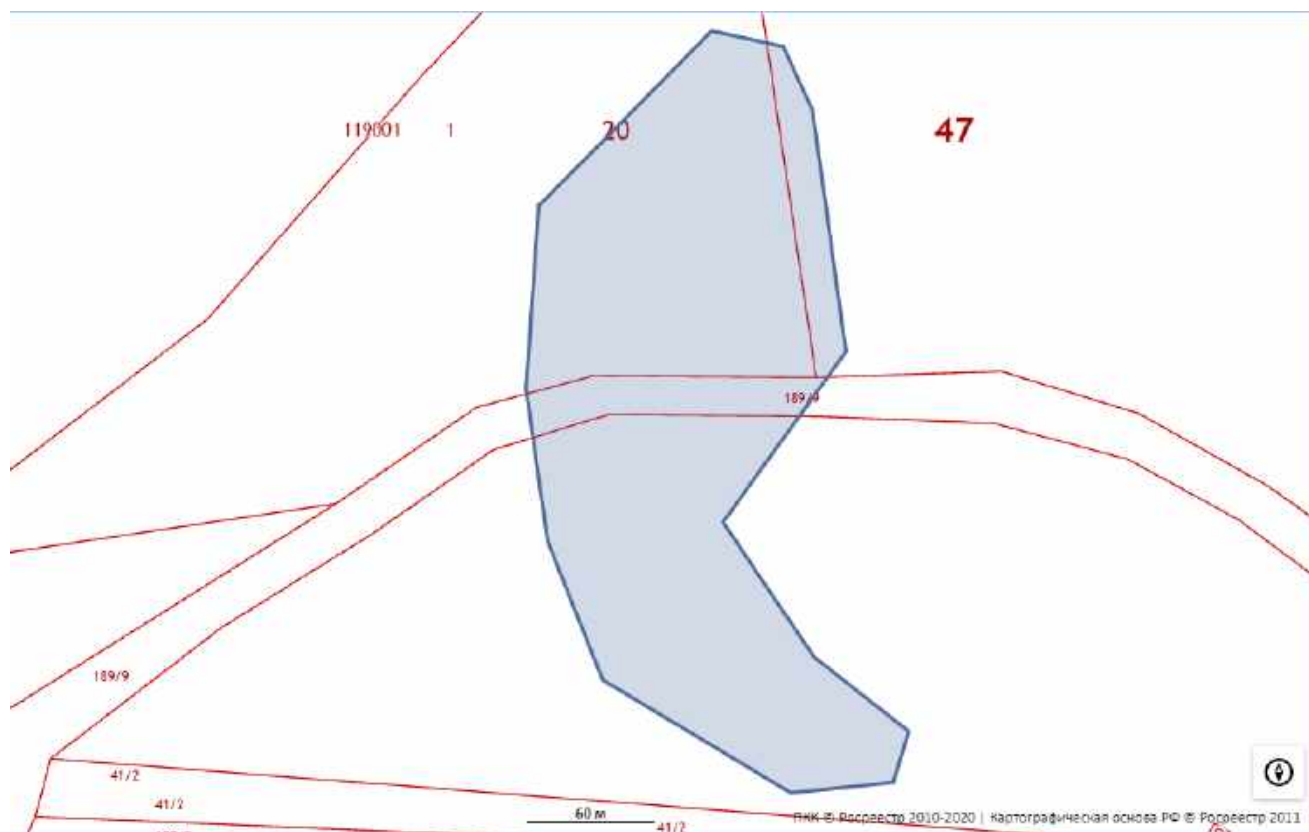


Рис. 2.5 – Место расположения объекта культурного наследия «Поселение Косколово 7» на кадастровой карте

47:20:0119001:88

Тип: Объект недвижимости

Вид: Земельный участок

Кад. номер: 47:20:0119001:88

Кад. квартал: 47:20:0119001

Статус: Учтенный

Адрес: Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Усть-Лужское участковое лесничество, в квартале 87 (в. 27-31, 33-36, 39-42, 51-53, 55-57, ч.в. 32, 37, 38, 43, 44, 54, 58)

Категория земель: Земли лесного фонда

Форма собственности: -

Кадастровая стоимость: 44 322,86 руб.

Уточненная площадь: 61 731 кв. м

Разрешенное использование: -
по документу: -

47:20:0000000:189

Тип: Объект недвижимости

Вид: Многоконтурный земельный участок

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

78

Кад. номер: 47:20:0000000:189

Кад. квартал: 47:20:0000000

Статус: Учтенный

Адрес: Ленинградская область, Кингисеппский район, кварталы 142,147,151,152,157,158,159 Сойкинского участкового лесничества, кварталы 86,87,93,94,95 Усть-Лужского участкового лесничества Кингисеппского лесничества

Категория земель: Земли лесного фонда

Форма собственности: -

Кадастровая стоимость: 581 580 руб. руб.

Дата определения КС: 31.07.2018

Дата внесения сведений о КС: 31.07.2018

Дата утверждения КС: 30.03.2010

Дата применения КС: -

Уточненная площадь: 810 000 кв. м

Разрешенное использование: -

по документу: Для строительства и эксплуатации железнодорожных путей в Кингисеппском районе

2.2.6 Поселение Галик 7

Территория выявленного объекта культурного наследия «Поселение Галик 7» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0118002 и на территории земельного участка с кадастровым номером 47:20:0000000:14585.

47:20:0118002

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0118002

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 33

с границами: 18

ОКС: 0

с границами: 0

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 79
			0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

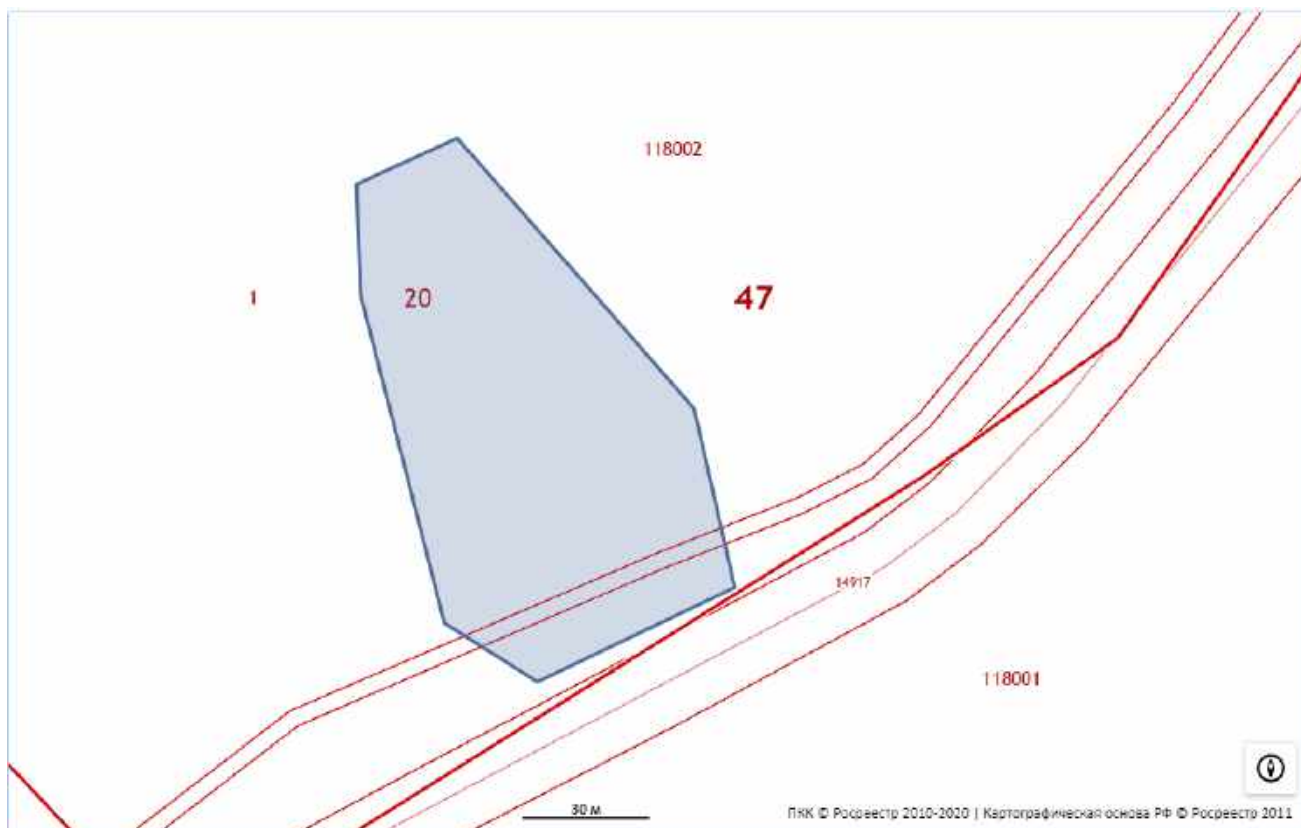


Рис. 2.6 – Место расположения объекта культурного наследия «Поселение Галик 7» на кадастровой карте

47:20:0000000:14585

Тип: Объект недвижимости

Вид: Многоконтурный земельный участок

Кад. номер: 47:20:0000000:14585

Кад. квартал: 47:20:0000000

Статус: Учтенный

Адрес: Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Усть-Лужское участковое лесничество, кв. 109 (выд. 41), кв. 110 (выд. 49, 50), кв. 111 (выд. 52), кв. 123 (выд. 53); кв. 124 (выд. 54, 55), кв. 295 (выд. 39); Александровское участковое лесничество, кв. 1 (выд. 14), кв. 2 (выд. 14), кв. 2 (выд. 14), кв. 11 (выд. 30), кв. 13 (выд. 31), кв. 216 (выд. 31, 32), кв. 230 (выд. 15), кв. 232 (30, 31), кв. 237 (выд. 47), кв. 238 (выд. 26), кв. 239 (выд. 27), кв. 240 (выд. 22); Приморское участковое лесничество, кв. 16 (выд. 37); Кингисеппское участковое лесничество, кв. 208 (выд. 38), кв. 209 (выд. 36); Георгиевское участковое лесничество, кв. 96 (выд. 105), кв. 97 (выд. 34); Тикописское участковое лесничество, кв. 25 (выд. 31)

Категория земель: Земли лесного фонда

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

80

Форма собственности: -
 Кадастровая стоимость: 54 697,24 руб.
 Дата определения КС: 25.12.2015
 Дата внесения сведений о КС: 25.12.2015
 Дата утверждения КС: 25.12.2015
 Дата применения КС: -
 Уточненная площадь: 76 180 кв. м
 Разрешенное использование: -
 по документу: -

2.2.7 Стоянка Галик 6

Территория выявленного объекта культурного наследия «Стоянка Галик 6» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0118002 и на территории земельного участка с кадастровым номером 47:20:0000000:14585.

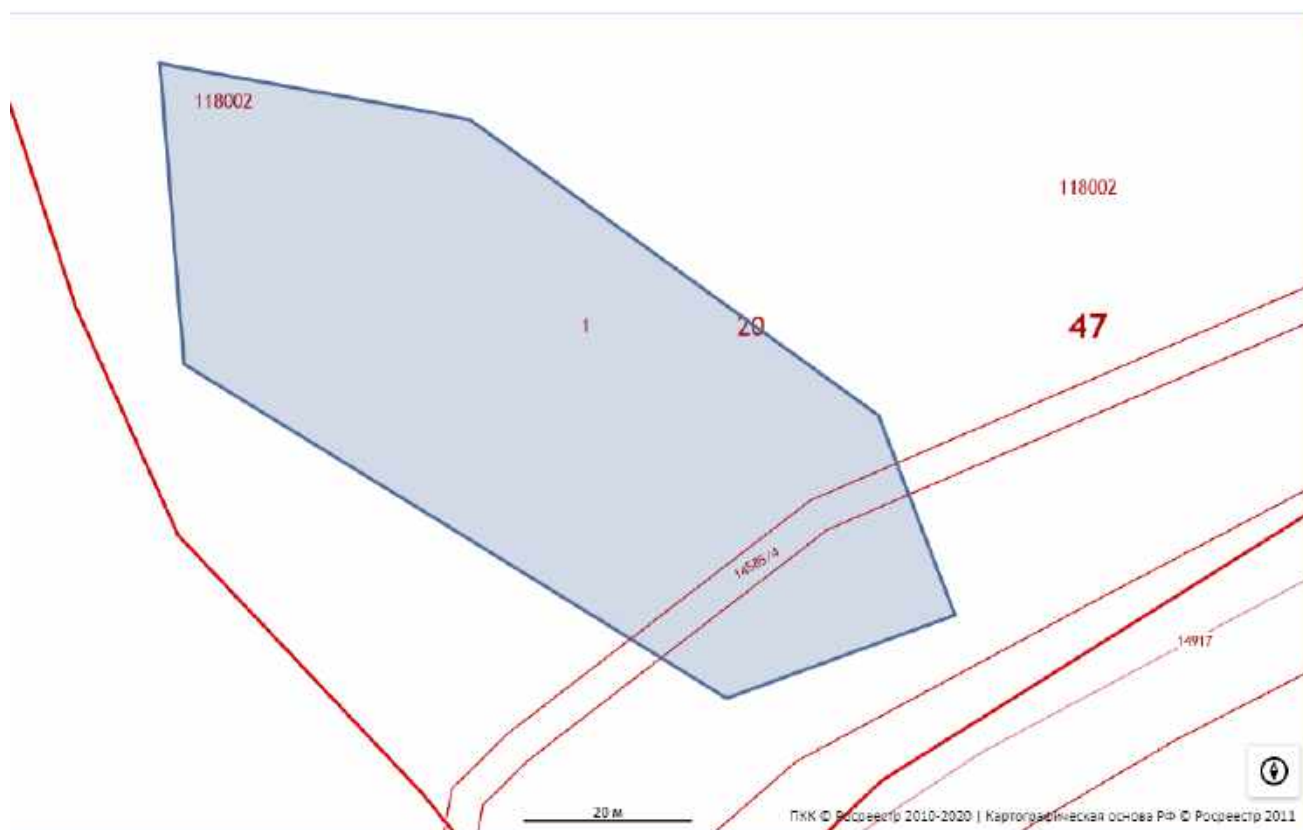


Рис. 2.7 – Место расположения объекта культурного наследия «Стоянка Галик 6» на кадастровой карте

47:20:0118002

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0118002

Район: 47:20

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

81

Включает в себя:

участков: 33

с границами: 18

ОКС: 0

с границами: 0

47:20:0000000:14585

Тип: Объект недвижимости

Вид: Многоконтурный земельный участок

Кад. номер: 47:20:0000000:14585

Кад. квартал: 47:20:0000000

Статус: Учтенный

Адрес: Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Усть-Лужское участковое лесничество, кв. 109 (выд. 41), кв. 110 (выд. 49, 50), кв. 111 (выд. 52), кв. 123 (выд. 53); кв. 124 (выд. 54, 55), кв. 295 (выд. 39); Александровское участковое лесничество, кв. 1 (выд. 14), кв. 2 (выд. 14), кв. 2 (выд. 14), кв. 11 (выд. 30), кв. 13 (выд. 31), кв. 216 (выд. 31, 32), кв. 230 (выд. 15), кв. 232 (30, 31), кв. 237 (выд. 47), кв. 238 (выд. 26), кв. 239 (выд. 27), кв. 240 (выд. 22); Приморское участковое лесничество, кв. 16 (выд. 37); Кингисеппское участковое лесничество, кв. 208 (выд. 38), кв. 209 (выд. 36); Георгиевское участковое лесничество, кв. 96 (выд. 105), кв. 97 (выд. 34); Тикописское участковое лесничество, кв. 25 (выд. 31)

Категория земель: Земли лесного фонда

Форма собственности: -

Кадастровая стоимость: 54 697,24 руб.

Дата определения КС: 25.12.2015

Дата внесения сведений о КС: 25.12.2015

Дата утверждения КС: 25.12.2015

Дата применения КС: -

Уточненная площадь: 76 180 кв. м

*Разрешенное использование: -
по документу: -*

2.2.8 Галик 5. Поселение

Территория выявленного объекта культурного наследия «Галик 5. Поселение» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0619001.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										82
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				



Рис. 2.8 – Место расположения объекта культурного наследия «Галик 5. Поселение» на кадастровой карте

47:20:0619001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0619001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 1

с границами: 0

ОКС: 0

с границами: 0

2.2.9 Лужицы 3. Селище

Территория выявленного объекта культурного наследия «Лужицы 3. Селище» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0108010.

47:20:0108010

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0108010

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

83

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 3

с границами: 0

ОКС: 0

с границами: 0

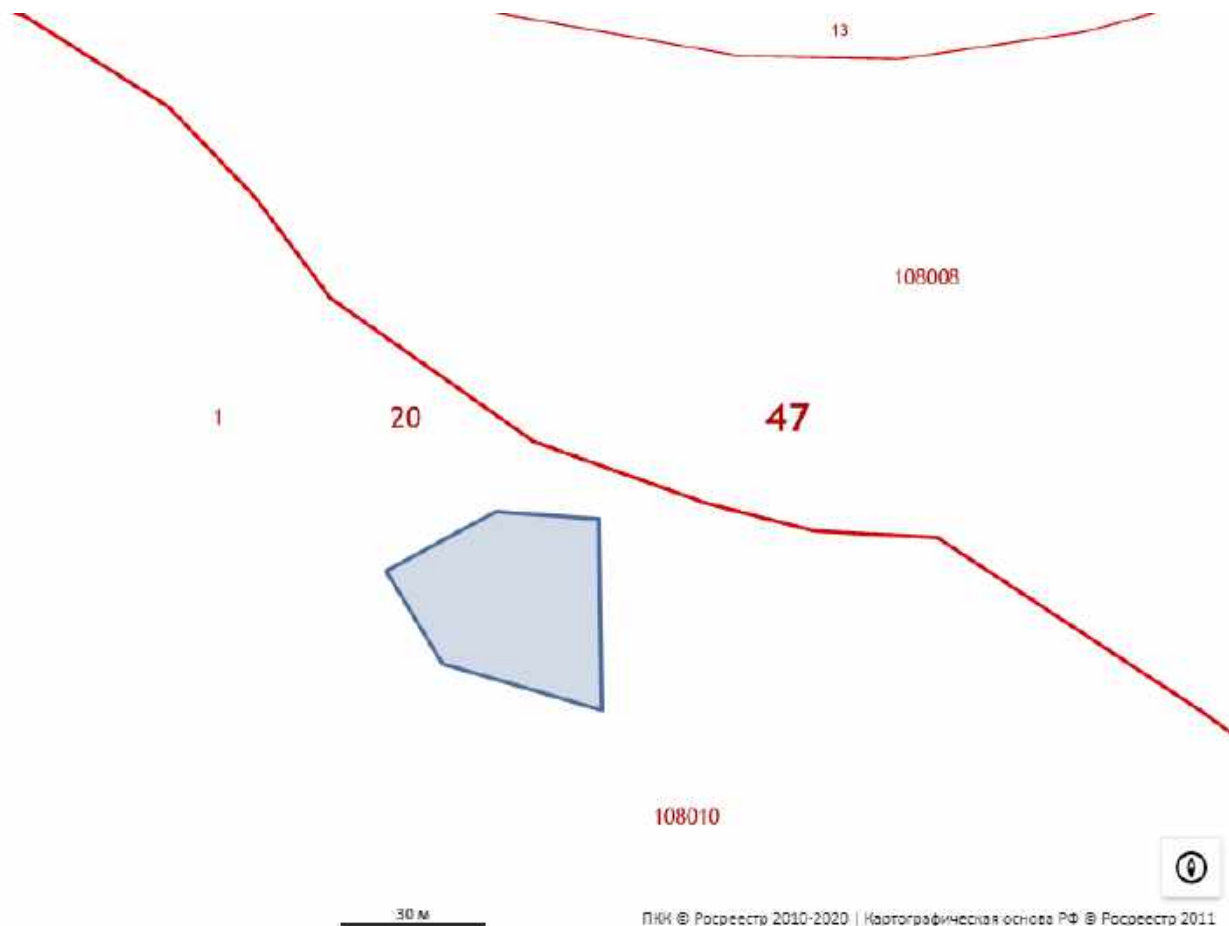


Рис. 2.9 – Место расположения объекта культурного наследия «Лужицы 3. Селище» на кадастровой карте

2.2.10 Лужицы 4. Производственный комплекс

Территория выявленного объекта культурного наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0108010.

47:20:0108010

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0108010

Район: 47:20

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

84

Включает в себя:

участков: 3

с границами: 0

ОКС: 0

с границами: 0



Рис. 2.10 – Место расположения объекта культурного наследия «Лужицы 4. Производственный комплекс» на кадастровой карте

2.2.11 Лужицы 1. Грунтовый могильник

Территория выявленного объекта культурного наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0118001.

47:20:0118001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0118001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 74

с границами: 61

ОКС: 4

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

85

с границами: 4



Рис. 2.11 – Место расположения объекта культурного наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник» на кадастровой карте

2.2.12 Косколово 8. Поселение

Территория выявленного объекта культурного наследия «Косколово 8. Поселение» в границах, указанных в учетной документации, расположена на территории земельного участка с кадастровым номером 47:20:0000000:3160.

47:20:0000000:3160

Тип: Объект недвижимости

Вид: Земельный участок

Кад. номер: 47:20:0000000:3160

Кад. квартал: 47:20:0000000

Статус: Учтенный

Адрес: Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Усть-Лужское участковое лесничество, кварталы 92 (выделы 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, части выделов 21, 22, 23, 35), 93 (выделы 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35,

Инд. № подл.	Взам. инв. №
00000000	
Подпись и дата	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

86

36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, части выделов 21, 23, 24, 50, 51), 94 (выделы 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 51, 52, 53, 54, части выделов 12, 13, 15, 16, 18, 44, 22, 50, 56, 59, 60), 101 (выделы 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, части выделов 11, 12, 13, 18, 53)

Категория земель: Земли лесного фонда

Форма собственности: -

Кадастровая стоимость: 1 697 782,8 руб.

Уточненная площадь: 2 364 600 кв. м

Разрешенное использование: -

по документу: -

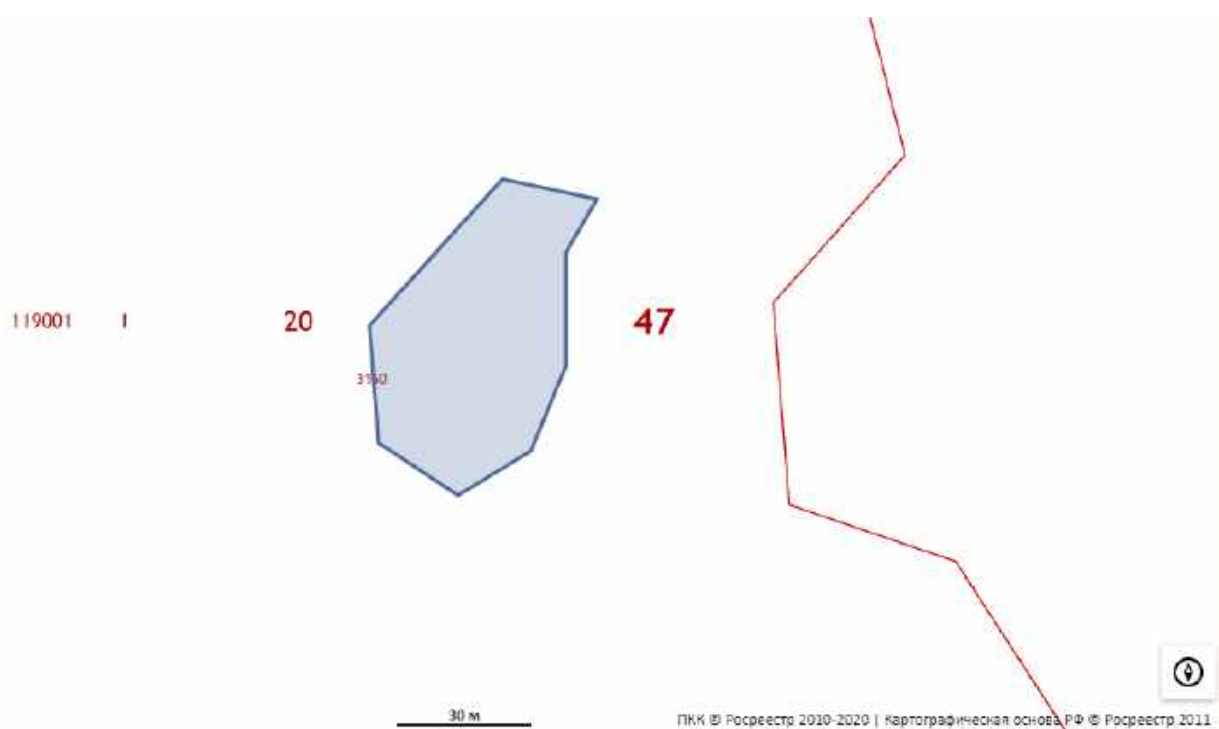


Рис. 2.12 – Место расположения объекта культурного наследия «Косколово 8. Поселение» на кадастровой карте

2.2.13 Косколово 9. Поселение

Территория выявленного объекта культурного наследия «Косколово 9. Поселение» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0119001 и на территории земельного участка с кадастровым номером 47:20:0000000:3160.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

87

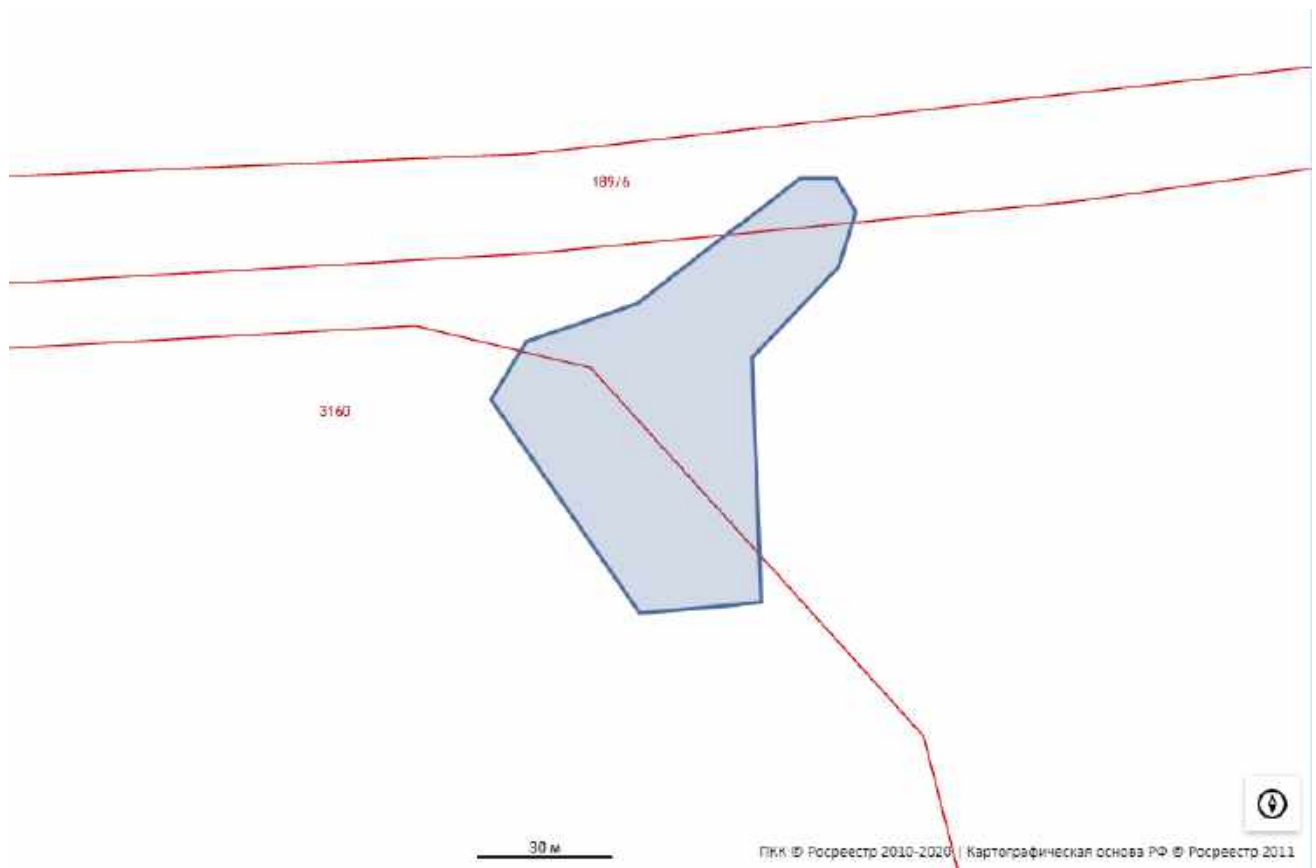


Рис. 2.13 – Место расположения объекта культурного наследия «Косколово 9. Поселение» на кадастровой карте

47:20:0119001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0119001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 91

с границами: 82

ОКС: 96

с границами: 93

47:20:0000000:3160

Тип: Объект недвижимости

Вид: Земельный участок

Кад. номер: 47:20:0000000:3160

Кад. квартал: 47:20:0000000

Статус: Учтенный

Инов. № подл.	00000000	Взам. инв. №	
Подпись и дата			

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

88

Адрес: Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Усть-Лужское участковое лесничество, кварталы 92 (выделы 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, части выделов 21, 22, 23, 35), 93 (выделы 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, части выделов 21, 23, 24, 50, 51), 94 (выделы 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 51, 52, 53, 54, части выделов 12, 13, 15, 16, 18, 44, 22, 50, 56, 59, 60), 101 (выделы 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, части выделов 11, 12, 13, 18, 53)

Категория земель: Земли лесного фонда

Форма собственности: -

Кадастровая стоимость: 1 697 782,8 руб.

Уточненная площадь: 2 364 600 кв. м

Разрешенное использование: -
по документу: -

2.2.14 Косколово 10. Стоянка

Территория выявленного объекта культурного наследия «Косколово 10. Стоянка» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0119001 и на территории земельного участка с кадастровым номером 47:20:0000000:189.

47:20:0119001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0119001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 91

с границами: 82

ОКС: 96

с границами: 93

47:20:0000000:189

Тип: Объект недвижимости

Вид: Многоконтурный земельный участок

Кад. номер: 47:20:0000000:189

Кад. квартал: 47:20:0000000

Статус: Учетный

Адрес: Ленинградская область, Кингисеппский район, кварталы 142,147,151,152,157,158,159 Сойкинского участкового лесничества,

Инд. № подл.	00000000
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T	Лист
							89

кварталы 86,87,93,94,95 Усть-Лужского участкового лесничества
Кингисеппского лесничества

Категория земель: Земли лесного фонда

Форма собственности: -

Кадастровая стоимость: 581 580 руб. руб.

Дата определения КС: 31.07.2018

Дата внесения сведений о КС: 31.07.2018

Дата утверждения КС: 30.03.2010

Дата применения КС: -

Уточненная площадь: 810 000 кв. м

Разрешенное использование: -

по документу: Для строительства и эксплуатации железнодорожных путей в Кингисеппском районе

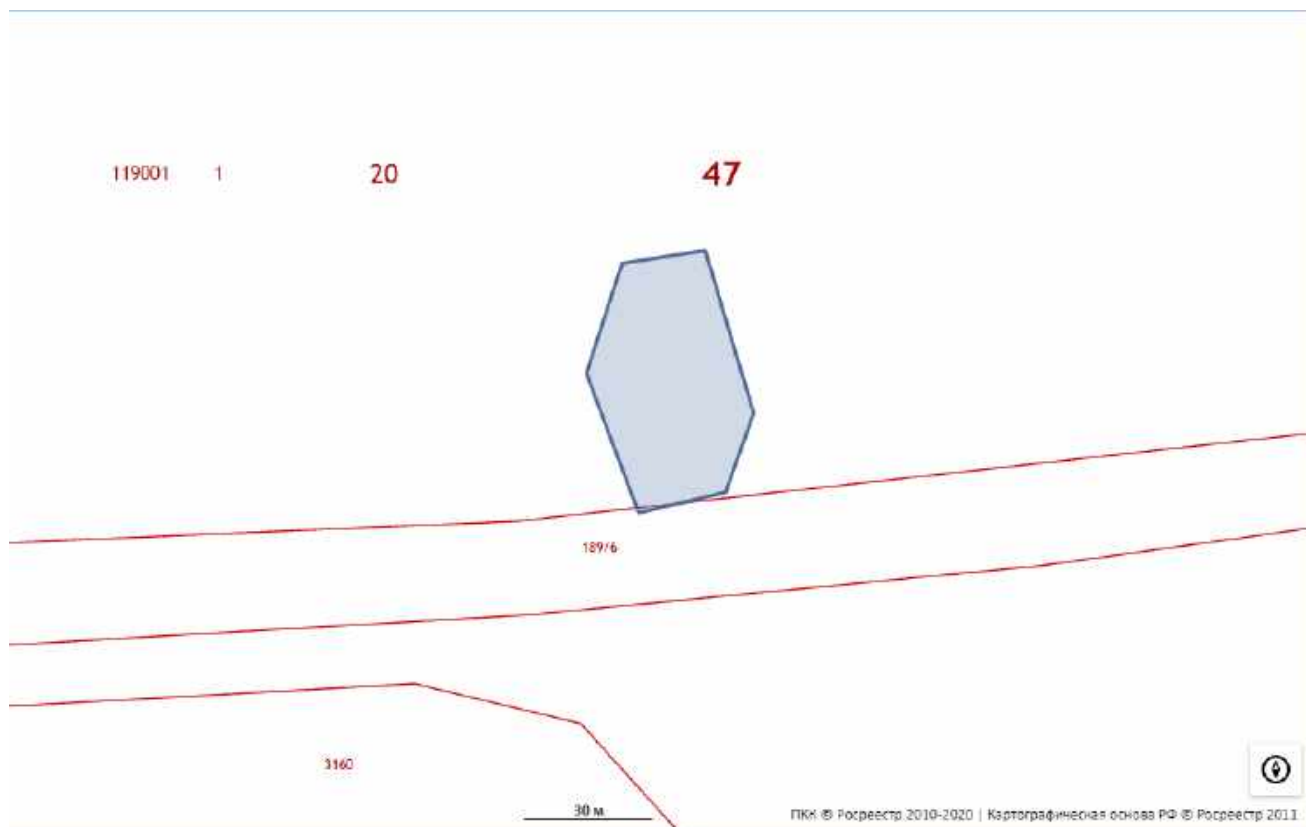


Рис. 2.14 – Место расположения объекта культурного наследия «Косколово 10. Стоянка» на кадастровой карте

2.2.15 Косколово 11. Поселение

Территория выявленного объекта культурного наследия «Косколово 11. Поселение» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

90

кадастрового квартала 47:20:0119001 и на территории земельного участка с кадастровым номером 47:20:0000000:3160.

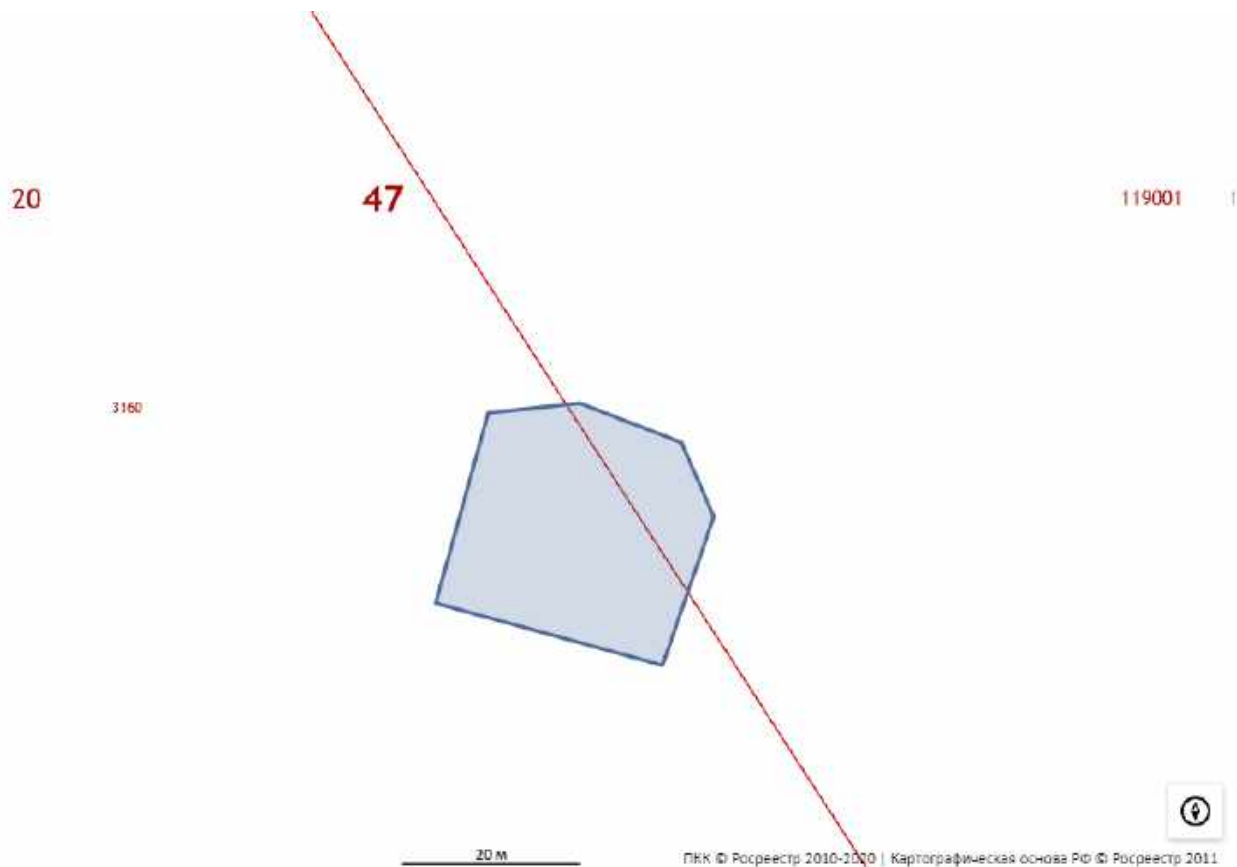


Рис. 2.15 – Место расположения объекта культурного наследия «Косколово 11. Поселение» на кадастровой карте

47:20:0119001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0119001

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 91

с границами: 82

ОКС: 96

с границами: 93

47:20:0000000:3160

Тип: Объект недвижимости

Вид: Земельный участок

Кад. номер: 47:20:0000000:3160

Кад. квартал: 47:20:0000000

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

91

Статус: Учетный

Адрес: Ленинградская область, Кингисеппский район, Кингисеппское лесничество, Усть-Лужское участковое лесничество, кварталы 92 (выделы 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, части выделов 21, 22, 23, 35), 93 (выделы 22, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, части выделов 21, 23, 24, 50, 51), 94 (выделы 20, 21, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 51, 52, 53, 54, части выделов 12, 13, 15, 16, 18, 44, 22, 50, 56, 59, 60), 101 (выделы 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, части выделов 11, 12, 13, 18, 53)

Категория земель: Земли лесного фонда

Форма собственности: -

Кадастровая стоимость: 1 697 782,8 руб.

Уточненная площадь: 2 364 600 кв. м

Разрешенное использование: -
по документу: -

2.2.16 Косколово 12. Поселение

Территория выявленного объекта культурного наследия «Косколово 12. Поселение» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0119001.

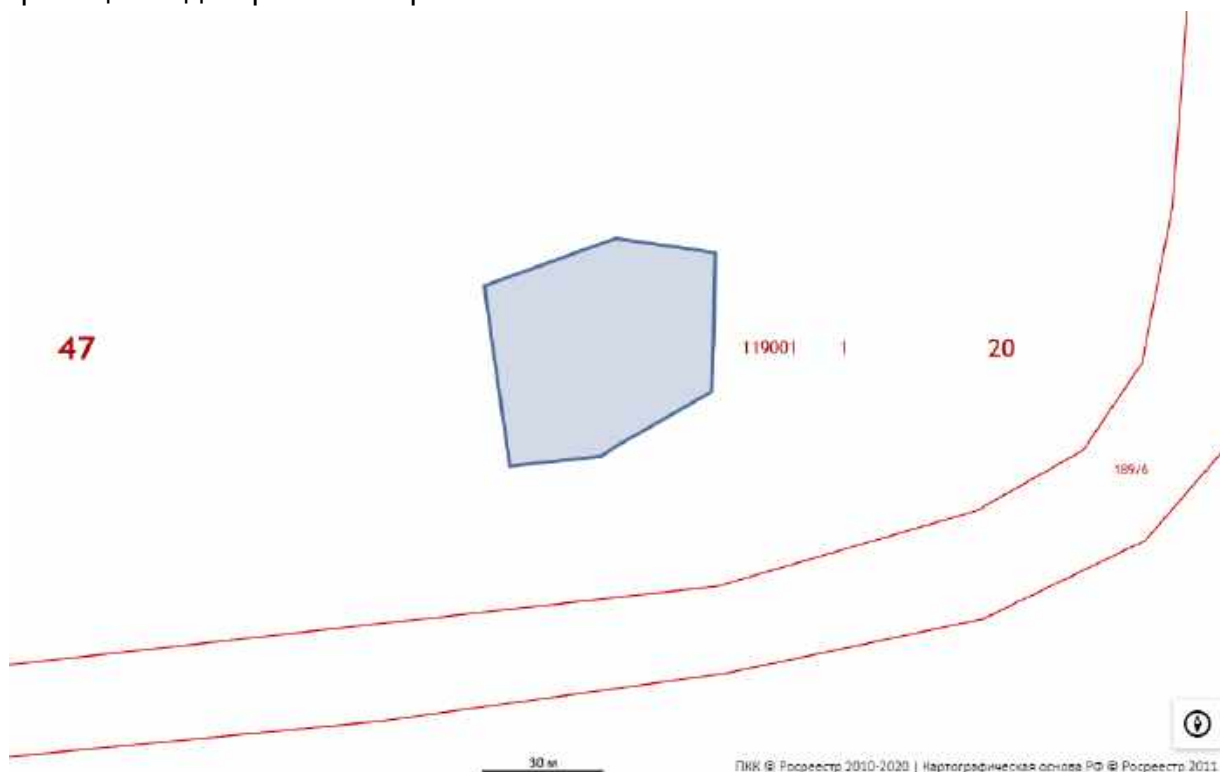


Рис. 2.16 – Место расположения объекта культурного наследия «Косколово 12. Поселение» на кадастровой карте

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

92

47:20:0119001*Тип:* Кадастровый квартал*Кад. номер:* 47:20:0119001*Район:* 47:20*Включает в себя:*

участков: 91

с границами: 82

ОКС: 96

с границами: 93

2.2.17 Куровицы 8. Поселение

Территория выявленного объекта культурного наследия «Куровицы 8. Поселение» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20: 0749001.

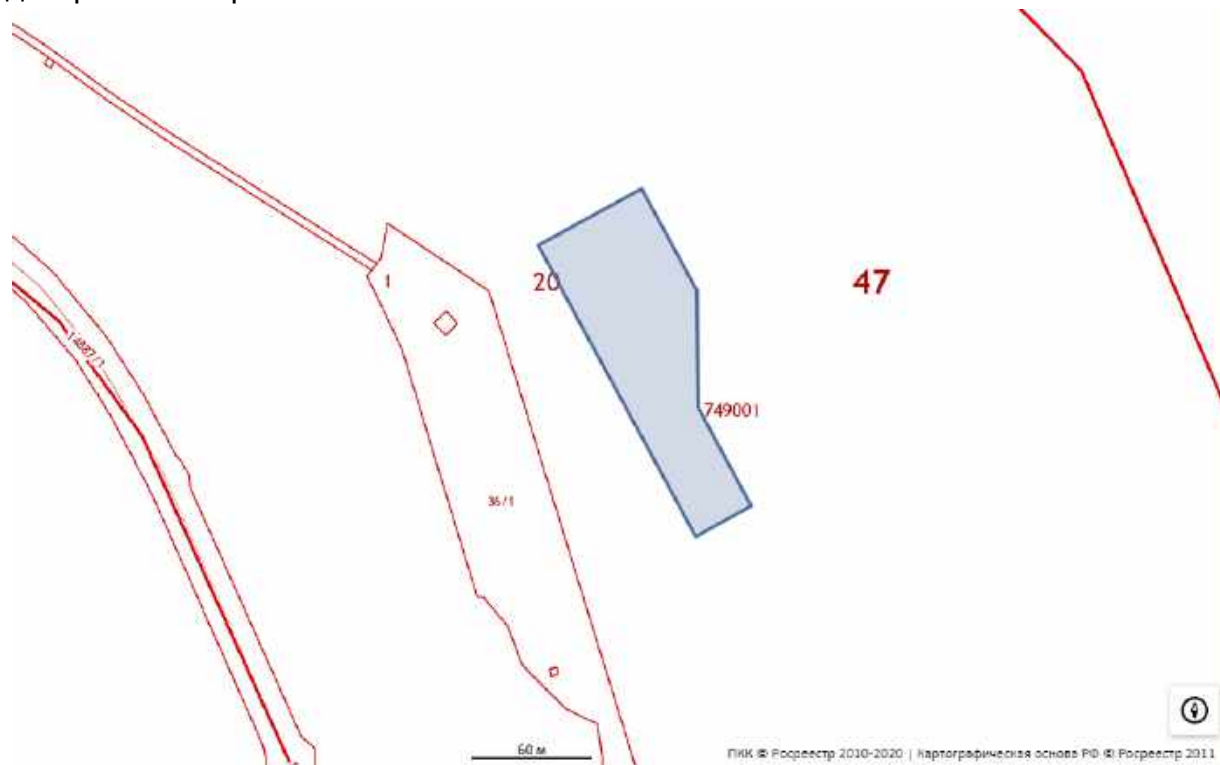


Рис. 2.17 – Место расположения объекта культурного наследия «Куровицы 8. Поселение» на кадастровой карте

47:20: 0749001*Тип:* Кадастровый квартал*Кад. номер:* 47:20: 0749001*Район:* 47:20

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

93

Включает в себя:

участков: 33

с границами: 28

ОКС: 0

с границами: 0

2.2.18 Краколье 1. Поселение

Территория выявленного объекта культурного наследия «Куровицы 8. Поселение» в границах, указанных в учетной документации, расположена на территории земельного участка с кадастровым номером 47:20:0118001:15.

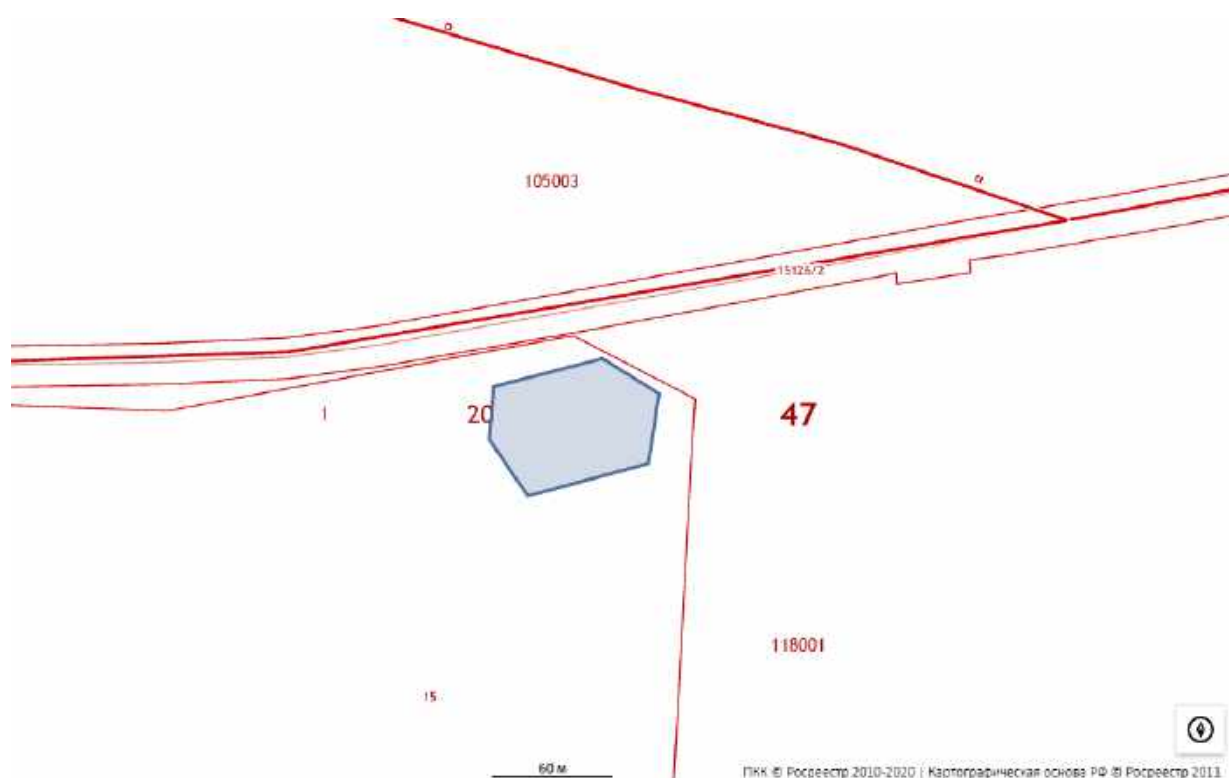


Рис. 2.18 – Место расположения объекта культурного наследия «Краколье 1. Поселение» на кадастровой карте

47:20:0118001:15

Тип: Объект недвижимости

Вид: Земельный участок

Кад. номер: 47:20:0118001:15

Кад. квартал: 47:20:0118001

Статус: Учтенный

Адрес: Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужская волость, дер. Краколье

Категория земель: Земли населённых пунктов

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

94

Форма собственности: -

Кадастровая стоимость: 235 783 904,07 руб.

Уточненная площадь: 551 451 кв. м

Разрешенное использование: Для иных видов сельскохозяйственного использования
по документу: ведение сельскохозяйственного производства земельного участка

2.2.19 Косколово 13. Поселение

Территория выявленного объекта культурного наследия «Косколово 13. Поселение» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0119001.

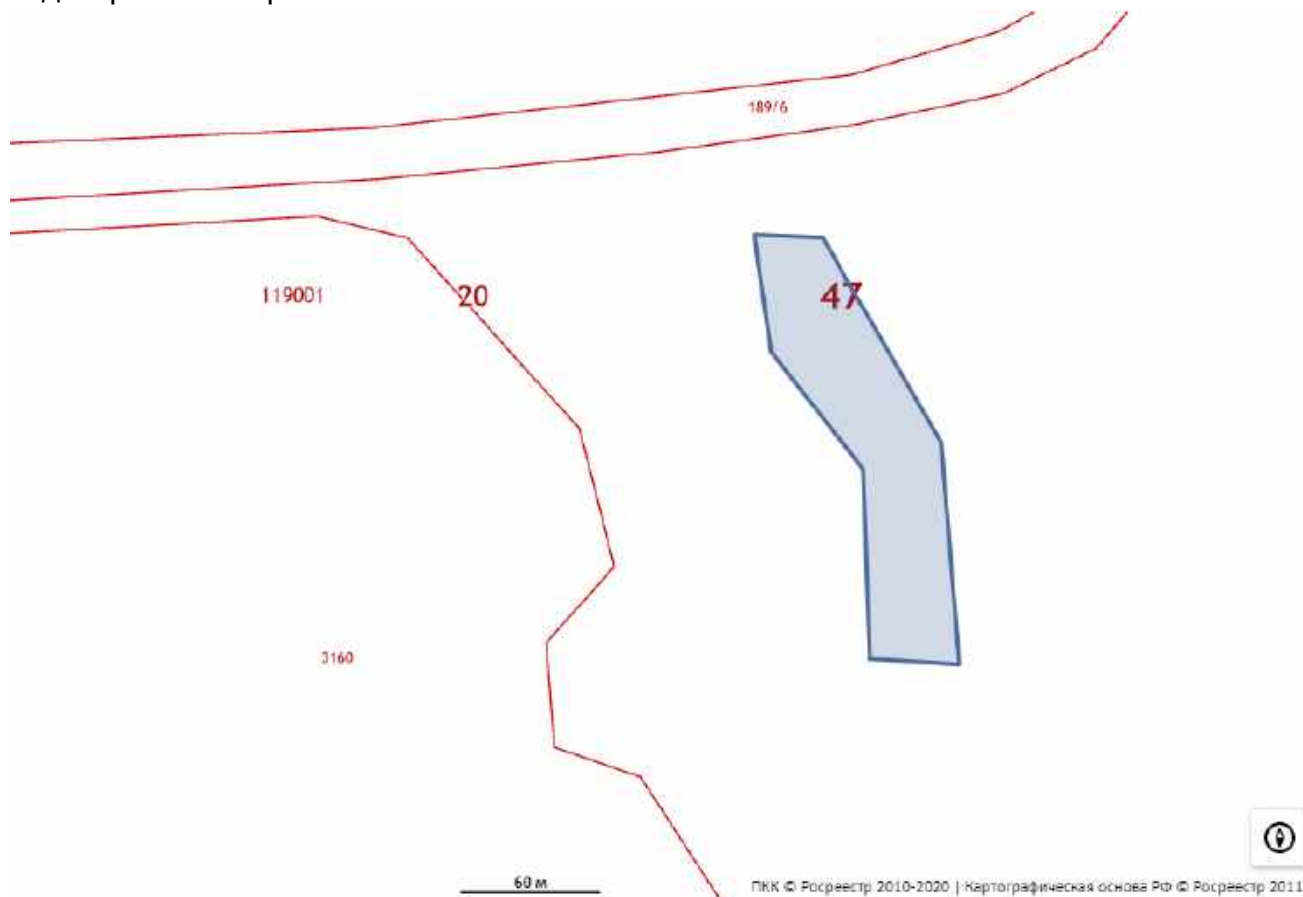


Рис. 2.19 – Место расположения объекта культурного наследия «Косколово 13. Поселение» на кадастровой карте

47:20:0119001

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0119001

Район: 47:20

Включает в себя:

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

95

участков: 91
с границами: 83
ОКС: 96
с границами: 93

2.2.20 Лужицы 6. Производственная зона

Территория выявленного объекта культурного наследия «Лужицы 6. Производственная зона» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастровых кварталов 47:20:0108010 и 47:20:0108008.

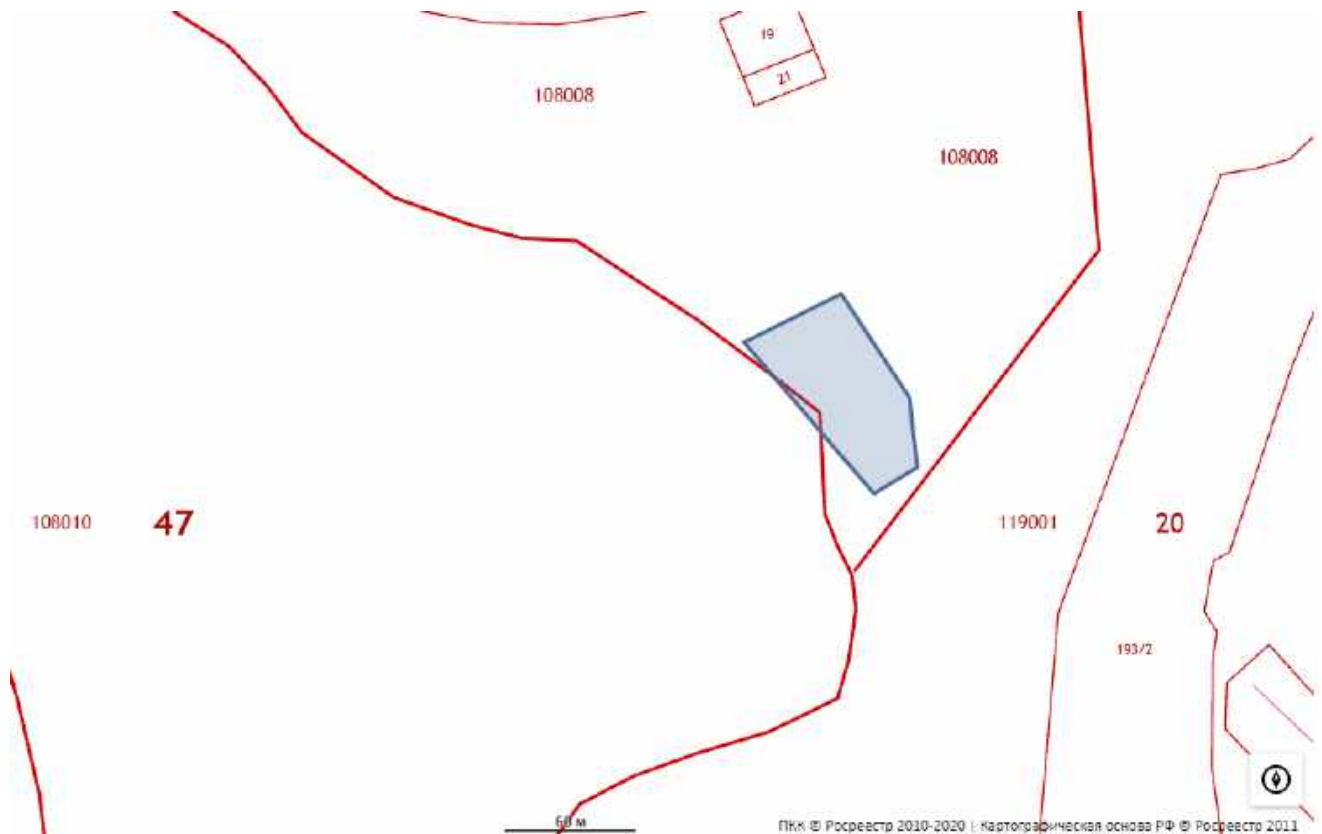


Рис. 2.20 – Место расположения объекта культурного наследия «Лужицы 6. Производственная зона» на кадастровой карте

47:20:0108010

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0108010

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 3

с границами: 0

ОКС: 0

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							96

с границами: 0

47:20: 0108008

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20: 0108008

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 16

с границами: 3

ОКС: 0

с границами: 0

47:20:0108010

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0108010

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 3

с границами: 0

ОКС: 0

с границами: 0

2.2.21 Лужицы 7. Производственная зона

Территория выявленного объекта культурного наследия «Лужицы 7. Производственная зона» в границах, указанных в учетной документации, расположена расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0108010, 47:20:0108008 и 47:20:0108009.

47:20:0108010

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0108010

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 3

с границами: 0

ОКС: 0

с границами: 0

47:20: 0108008

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20: 0108008

Район: 47:20

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
00000000

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

97

Включает в себя:

участков: 16
 с границами: 3
 ОКС: 0
 с границами: 0

47:20: 0108008

Тип: Кадастровый квартал
 Кад. номер: 47:20: 0108009
 Район: 47:20
 Включает в себя:

участков: 26
 с границами: 12
 ОКС: 1
 с границами: 1

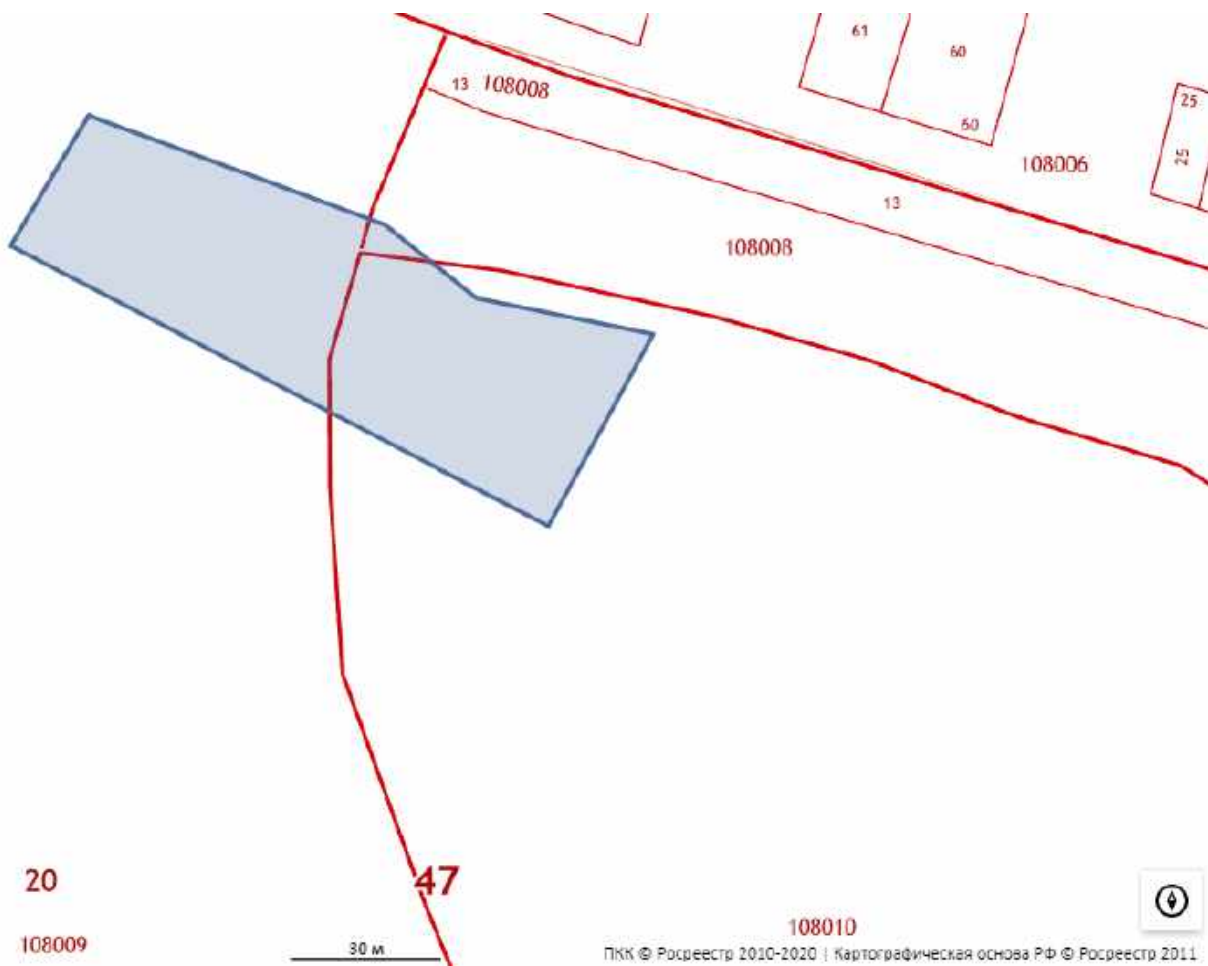


Рис. 2.21 – Место расположения объекта культурного наследия «Лужицы 7. Производственная зона» на кадастровой карте

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист
98

2.2.22 Жальничный могильник Лужицы-2

Территория выявленного объекта культурного наследия «Жальничный могильник Лужицы-2» в границах, указанных в учетной документации, расположена в границах кадастрового квартала 47:20:0108010.

47:20:0108010

Тип: Кадастровый квартал

Кад. номер: 47:20:0108010

Район: 47:20

Включает в себя:

участков: 3

с границами: 0

ОКС: 0

с границами: 0

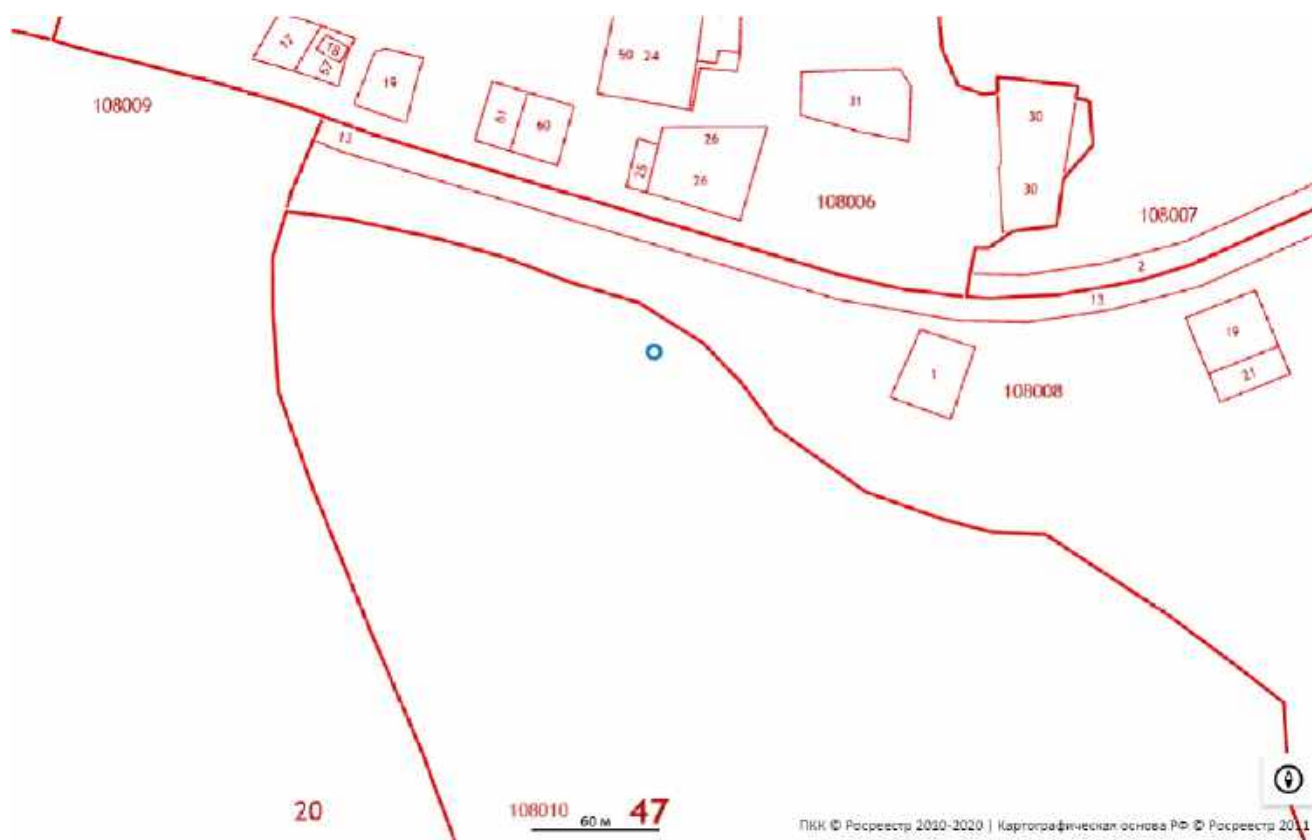


Рис. 2.22 – Место расположения объекта культурного наследия «Жальничный могильник Лужицы-2» на кадастровой карте

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

99

3 ИНФОРМАЦИЯ О ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ

3.1 Характеристика района строительства и участка землеотвода, сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических условиях участка, предоставленного для размещения объекта строительства

3.1.1 Сведения о топографических условиях участка

В административном отношении объект строительства расположен на территории Кингисеппского района Ленинградской области Российской Федерации в 2 км к югу от пос. Усть-Луга.

Обзорная схема района выполнения работ представлена на рисунке 3.1.



Рисунок 3.1 – Обзорная схема района выполнения работ

Рельеф: Территория представляет собой слабоволнистую равнину с рядом террас эрозионно-тектонического происхождения.

Рельеф на площадках не затронут техногенным воздействием, на территории находятся канавы, старые вырубki леса, грунтовые дороги, выделяются заболоченные участки в местах понижений рельефа.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист
100

Рельеф площадки равнинный, с абс. отметками местности в среднем от 19 до 25 м БСВ. С восточной стороны в пределах участка проходит р. Лужица глубиной до 1 м, врезанная в основной рельеф на глубину до 6 м. Участок расположен в пределах Предглинтовой низменности.

Растительность: Нарвско-Лужский регион является буферной зоной между зоной лесов южнотаежного типа с участием широколиственных пород (северная граница произрастания дуба проходит по р. Луге) и среднетаежной зоной с преобладанием смешанного хвойного леса.

Площадка частично заболочена (выделяется три участка), наиболее крупное болото расположено в западном углу площадки, мощность торфа здесь составляет до 1,2 м. Заболоченные участки заросли низкорослой древесной растительностью. Также в пределах площадки ГПЗ находится сеть осушительных канав, частично заросших.

Гидрография: Гидрографическая сеть района относится к бассейну Финского залива от северной границы бассейна реки Луга до южной границы бассейна реки Нева.

Реки исследуемой территории относятся к по своему типу к равнинным. Рассматриваемые водотоки спускаются с гряды, простирающейся вдоль побережья Лужской губы. Водотоки проходят через водопропускные сооружения (трубы) под полотном автомобильной дороги Березняки – Усть-Луга. Затем спускаются по уступу Балтийско-Ладожского глинта. Высота уступа составляет порядка 30 м. Стекая на вторую террасу, водотоки пересекают антропогенно нарушенную спланированную территории.

В пределах площадки ГПК протекает р.Лужица. На площадке ВЗиС-1 присутствует безымянный ручей. В пределах обеих площадок также имеется сеть водоотводных канав. По восточной границе площадки ТСБ (вне ее пределов) протекает р.Хабловка.

Застройка: Территория объекта строительства не застроена, частично пересечена дорогами.

3.1.2 Физико-географическая, геоморфологическая и инженерно-геологическая характеристики участка

В геологическом отношении запад Ленинградской области представляет собой оконечность Восточно-Европейской плиты на стыке с Балтийским кристаллическим щитом, граница между которыми проходит по ложбине, занятой Финским заливом, и Карельскому перешейку. Четвертичные покровные отложения, состоящие из моренных суглинков и валунных супесей последнего вюрмского оледенения, составляют в низменных местах холмисто-моренную равнину, осложненную в центральной высотной части региона выходящими на поверхность ордовикскими известняками Ижорского плато. Куровицкое плато, где расположен участок обследования, так же как Курголовское и Крикковское, являются отторженцами Ижорского плато.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

												Лист
												101
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Вторая терраса имеет высоту от 10 до 18 метров. С поверхности, вторая терраса сложена ледниковыми отложениями разного состава: от песков до глин. С юга она ограничена уступом Ордовикского плато – Балтийско–Ладожским глинтом.

Третья терраса с абсолютными отметками от 20 до 30 м примыкает к Ордовикскому плато. Характерными элементами рельефа описываемой местности являются разнообразные формы ледниковой и водноледниковой аккумуляции.

Гидрогеологические условия характеризуются наличием подземных вод sporadического распространения приуроченных к линзам и прослоям песчаных грунтов в озерно-ледниковых отложениях, а также песчаным отложениям флювиогляциального генезиса. Слабые фильтрационные свойства глинистых грунтов, преимущественно слагающих с поверхности разрез площадки, благоприятствуют развитию процесса затопления на пониженных участках. В свою очередь застой поверхностных вод на таких участках вызывает процесс заболачивания территории. Болота верхового типа с небольшими мощностями торфа (до 1,2 м). Торфа отнесены к специфическим грунтам. Грунты площадки характеризуются появлением свойства морозной пучинистости (от слабопучинистых до чрезмернопучинистых).

По характеру и степени увлажнения площадка относится в основном ко 2-му типу местности. Участки площадки на которых распространяется процесс заболачивания относятся к 3-му типу местности

В геологическом строении района работ на всю глубину изучаемой толщи встречены только грунты четвертичной системы. Четвертичные отложения, повсеместно перекрывающие палеозойские отложения, имеют максимальную вскрытую мощность в 48,6 м.

Скважинами вскрыты биогенные, морские, озерно-ледниковые, моренные и флювиогляциальные отложения четвертичного возраста.

В геологическом строении площадки до глубины 25 м принимают участие:

Современные биогенные отложения, представленные почвенно-растительным слоем (мощностью до 0,2 м) и торфами слаборазложившимися (ИГЭ 36000, мощностью до 1,2 м).

Верхнечетвертичные озерно-ледниковые, моренные и флювиогляциальные отложения. Озерно-ледниковые отложения наиболее распространены по всей площадке и представлены слоистыми глинистыми грунтами от мягкопластичной до полутвердой (редко твердой) консистенции: суглинками (ИГЭ 63300, 63400, 63500 и 63600) и глинами (ИГЭ 64300, 64400 и 64500), а также песками преимущественно мелкими (ИГЭ 61220) и пылеватыми (ИГЭ 61120). Вскрытая мощность озерно-ледниковых отложений до 25 м. Глинистые грунты (суглинки и глины) озерно-ледникового генезиса проявляют свойства тиксотропии (разжижения под действием динамической нагрузки).

Моренные грунты представлены весьма плотными (с плотностью от 2,10 до 2,3 г/куб. см) твердыми супесями (ИГЭ 72600) и легкими суглинками (73600) с включением

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						104
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

слабоокатанных гравия и гальки. Озерно-ледниковые и моренные отложения неоднократно переслаиваются в разрезе. Как правило моренные отложения менее мощные, чем озерно-ледниковые.

Флювиогляциальные отложения представляют собой локальные вытянутые тела, сложенные песками разной крупности (ИГЭ 81220 и 81420) с включением обломочного материала (гравия и гальки) слабой и средней степени окатанности. Развита флювиогляциальные отложения локально в северной части площадки. Согласно данным изученности, это отложения зандров краевой части морены.

В целом по проекту в толще грунтов выделено 29 ИГЭ и 1 слой (почвенно-растительный слой):

1. *Современные биогенные отложения (bIV)*

- ПРС – Почвенно-растительный слой.
- ИГЭ 36000 – Торф слаборазложившийся с растительными остатками.

2. *Морские отложения (mIII)*

- ИГЭ 41120 – Песок пылеватый плотный однородный водонасыщенный
- ИГЭ 41220 – Песок мелкий плотный однородный водонасыщенный
- ИГЭ 41320 – Песок средней крупности средней плотности однородный водонасыщенный
- ИГЭ 41420 – Песок крупный средней плотности однородный водонасыщенный
- ИГЭ 41520 – Песок гравелистый средней плотности водонасыщенный

3. *Озерно-ледниковые отложения (lgIII)*

- ИГЭ 61120 – Песок пылеватый средней плотности однородный водонасыщенный
- ИГЭ 61220 – Песок мелкий плотный однородный водонасыщенный
- ИГЭ 61320 – Песок средней крупности плотный однородный водонасыщенный
- ИГЭ 61420 – Песок крупный средней плотности однородный водонасыщенный
- ИГЭ 61520 – Песок гравелистый плотный водонасыщенный
- ИГЭ 62200 – Супесь пылеватая текучая
- ИГЭ 62300 – Супесь пылеватая пластичная
- ИГЭ 63200 – Суглинок легкий пылеватый текучий с прослоями текучепластичного
- ИГЭ 63300 – Суглинок легкий пылеватый мягкопластичный
- ИГЭ 63400 – Суглинок легкий пылеватый тугопластичный
- ИГЭ 63500 – Суглинок легкий пылеватый полутверды
- ИГЭ 63600 – Суглинок легкий пылеватый твердый
- ИГЭ 64200 – Глина легкая пылеватая текучепластичная
- ИГЭ 64300 – Глина легкая пылеватая мягкопластичная
- ИГЭ 64400 – Глина легкая пылеватая тугопластичная
- ИГЭ 64500 – Глина легкая пылеватая полутвердая

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						105
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Наименование объекта	Общая площадь занимаемых земель, га
<i>Площадочные объекты</i>	
ГПК	445
ВЗИС 2.1, 2.2 и 2.3	180
ТСБ	237
ВЗИС 1.1, 1.2	98
Итого по площадкам:	960
Всего:	1362

Микрорайон Заказчика располагается на отведенной территории площадки ВЗИС 1.1 площадью 16 га.

Временный вахтовый поселок строителей (ВВПС) располагается на отведенной территории площадки ВЗИС 1.2 площадью 55 га, в связи с чем отвод земель под вахтовый поселок строителей не предусматривается.

Складское хозяйство располагается на отдельной отведенной территории площадок ВЗИС 2.1 площадью 60 га, ВЗИС 2.2 площадью 50 га и ВЗИС 2.3 площадью 35 га в непосредственной близости к площадке строительства.

На начальном этапе (2020-2021 годы), до готовности складских площадок БГПК, предполагается использование арендованных площадей крытого, открытого и теплого исполнения общей площадью 17,7 га в морском порту Усть-Луга.

Площадки под размещение офисов и производственной базы Подрядчика предусматриваются в пределах строительной площадки ГПК площадью 6 га.

Временные площадки для складирования древесины расположены во временном отводе в районе площадки ВЗИС 1.1 общей площадью 6 га.

Временные площадки складирования плодородного слоя почвы и торфа, под накопители песка и щебня расположены во временном отводе в районе площадки ВЗИС 2.3 общей площадью 10 га.

Отвод земель под базы временного хранения материалов не предусматривается, в связи с доставкой материалов на объект строительства.

Перечень временных зданий и сооружений, их состав на площадках, а также конкретное местоположение сооружений на площадках уточняются в проекте производства работ, разрабатываемом подрядной организацией.

При прокладке проектируемых трубопроводов для вдольтрассового проезда, размещения строительных машин и механизмов, отвалов грунта на период строительства используются границы ранее временного отвода земельных участков. Сварка труб в плетель предусмотрена на трассах строительства.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 108
			0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T				
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

На трассе строительства после вывоза мобильных зданий, оборудования и материалов собирается мусор и проводится рекультивация.

3.1.4 Оценка развитости транспортной инфраструктуры

Транспортная инфраструктура района строительства довольно хорошо развита благодаря росту промышленных мощностей области. Главную широтную планировочную ось формирует транспортный коридор Санкт-Петербург – Кингисепп – Ивангород (федеральная автомобильная дорога А-180 «Нарва»), меридианальные оси строятся на автомобильных дорогах регионального значения 41К-005 Псков – Гдов – Сланцы – Кингисепп – Краколье (направление УстьЛуга – Кингисепп – Псков), 41А-186 Толмачево – автодорога «Нарва» (направление Кингисепп – Луга – Великий Новгород), а также на сети местных автомобильных дорог.

Пассажи́рское сообщение осуществляется пригородными поездами Санкт-Петербург – Ивангород и Санкт-Петербург – Веймарн – Сланцы.

Доставку грузов предусмотрено осуществлять с использованием железнодорожного, автомобильного и водного транспорта, согласно сложившейся схеме доставки грузов в данный регион строительства, а также с учетом транспортной схемы строительства. Подъезд к участку строительства осуществляется в любое время года по автомобильной дороге с твердым покрытием (цементобетонное, асфальтобетонное, щебеночное (гравийное) и грунтовыми дорогам.

Основная часть строительных грузов доставляется железнодорожным транспортом до ж/д станции УЛКТ, Юг-2.

Доставку крупногабаритных и тяжеловесных грузов планируется осуществлять с использованием водного транспорта до морского порта Усть-Луга.

От места разгрузки все грузы транспортируются на базу материально-технического обеспечения (площадки хранения/складирования), расположенную в районе производства работ, и далее развозятся на объект строительства автотранспортом.

Транспортировка строительных материалов, техники и крупногабаритного оборудования осуществляется по автомобильным дорогам, рассчитанным на провоз крупногабаритных и тяжеловесных грузов, в том числе:

- по дороге федерального назначения А-180, категория дороги III-в;
- по дороге регионального назначения «ЛУЖИЦЫ – ПЕРВОЕ МАЯ», категория дороги IV;
- по дорогам принадлежащих порту Усть-Луга, категория дорог I-II.

Транспортировка трубной продукции осуществляется трубоплетевозами грузоподъемностью 21 т. Сыпучие грузы перевозятся автосамосвалами грузоподъемностью 20 т, остальные материалы и изделия – бортовыми автомобилями грузоподъемностью 6-15 т.

Доставку песчаного грунта, необходимого для строительства объектов предполагается осуществлять из следующих карьеров:

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

						0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							109
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

- карьер «Пахомовский» ООО «УЛТК»;
- карьер «Радужное» ООО «ТРЕСТ 78»;
- карьер «Куземкино 2» ООО «УЛТК»;
- карьер «ДЭУ-43» ООО «ТД Фактор-Недра».

Доставка щебня предусматривается автотранспортом из:

- карьера «Радужное» ООО «ТРЕСТ 78»;
- месторождения "Эркиля" ООО «ТД Фактор-Недра»;
- месторождения "Красновское" ООО "ТД Фактор-Недра".

Доставка ПГС предполагается из карьер «Пахомовский» ООО «УЛТК».

Растворы и бетоны, приготовленные на мобильном РБУ, размещенном на временной базе хранения МТР в районе объектов строительства, доставляются автобетоносмесителями до объектов строительства по существующим автодорогам с усовершенствованным покрытием и проектируемым автодорогам.

Бетонная смесь с завода «Молодой ударник» г. Санкт-Петербург доставляются на объект строительства автобетоносмесителями по существующим автодорогам с усовершенствованным покрытием и проектируемым автодорогам.

Доставка воды для хозяйственно-бытовых, производственных (в т.ч. для гидравлических испытаний) и противопожарных нужд на начальном этапе строительства осуществляется автоцистернами на основании договора заключенного подрядной организацией по строительству с ООО «Усть-Лужский водоканал». Далее производится поэтапное подключение к сетям инженерно-технического обеспечения. Питьевая вода привозная бутилированная из г. Кингисепп, промышленного розлива.

Заправку строительной техники топливом и смазочными материалами предусмотрено производить автотопливозаправщиком, находящимся в исправном состоянии, укомплектованным огнетушителями и кошмой с «колес». Для предотвращения загрязнения почвы в месте наиболее вероятного разлива топлива (смазочных материалов) предусмотрено использовать переносные поддоны с нефтепоглощающими матами. Вопрос обеспечения строительной техники ГСМ, будет решаться подрядной организацией на основании договора с местными сервисными организациями. Заправку автотранспортных средств предусматривается осуществлять с ближайших нефтебаз и АЗС ООО «РН-Северо-Запад».

Доставка КГТО предусматривается водным транспортом на морской торговый порт Усть-Луга. Работы по водной транспортировке выполняет отдельный субподрядчик посредством баржебуксирного состава.

По прибытию на причал оборудование перегружается на СХМТ посредством одиночной или спаренной работы двух кранов на гусеничном ходу.

Далее, оборудование перевозится на площадку строительства посредством СХМТ. Расстояние перевозки оборудования на СХМТ – 10 км.

Твердые бытовые отходы, строительный мусор и т.д. передаются по договору, заключенному Подрядчиком путем вывоза на специализированные полигоны

Инд. № подл.	Взам. инв. №
00000000	
Подпись и дата	

										Лист
										110
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

ООО «Профспецтранс», АО «УК по обращению с отходами в Ленинградской области» и промзону ООО «ТЭК». На период строительства подрядная организация, которая будет осуществлять строительные-монтажные работы, самостоятельно и за свой счет оборудует, в соответствии с требованиями природоохранного законодательства, места накопления отходов (включая отходы, образующиеся в процессе выполнения работ), обеспечивает своевременный вывоз и сдачу на утилизацию специализированным предприятиям, имеющим лицензию на обращение с отходами. До начала производства работ подрядная организация должна заключить договор на утилизацию отходов.

Отходы металлолома вывозятся бортовым автомобилем в пункт приема металлолома по договору с ООО «ПОЛИМЕТАЛЛ», г. Кингисепп.

Хозяйственно-бытовые и производственно-дождевые стоки, в том числе после проведения гидроиспытаний на начальном этапе строительства передаются на КОС г. Кингисепп.

Вырубленный лес (деловая и дровяная древесина) вывозится с места производства работ на временную площадку для складирования древесины, расположенную в районе площадки ВЗиС 1.1.

Лесопорубочные остатки, образующиеся на площадных объектах, подлежат утилизации на лицензированных полигонах по договору, заключенному Подрядчиком.

Лесопорубочные остатки, образующиеся на линейных объектах, измельчаются мульчером с распределением щепы в границах краткосрочного отвода земель.

Излишки грунта, образующие при строительстве и не предусматриваемые к использованию, вывозятся на месторождение ООО "ТД Фактор-Недра" и «Трест 78».

Временные площадки складирования плодородного слоя почвы и торфа расположены в районе площадки ВЗиС 2.3.

Перевозка грузов внешнего и внутривозвращаемого грузопотока осуществляется по существующим дорогам. Для строительства трубопровода проектом предусматривается устройство временного технологического проезда. Вдоль трасс линейных трубопроводов предусматривается строительство временных вдольтрассовых проездов, которые располагаются в границах существующей полосы отвода. Тип вдольтрассового проезда зависит от характеристики основания трассы трубопровода, а также сезона строительства.

Конструкция вдольтрассового проезда и ее расположение в плане уточняется при разработке проекта производства работ с учетом фактической геологической обстановки и времени года.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										111
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

3.2 Краткая историческая справка

3.2.1 Палеогеография района производства работ

Регион Финского залива в целом освободился ото льда в промежутке 10800-10300 лет до н. э. (Saarnisto, Saarinen 2001; Kalm 2006; Wohlfarth et al. 2007). Котловина Балтийского моря в то время была занята подпруженным ледником Балтийским ледниковым озером (БЛО). Судя по палеогеографическим данным, уровень БЛО на южном побережье Финского залива проходил между современными отметками 30 и 70 м над современным уровнем моря (Sandgren et al. 2004: 365; Saarse et al. 2007: apendix) (рис. 7, А).

Прорыв вод БЛО у г. Биллинген в Центральной Швеции около 9600 лет до н. э. привел к его катастрофическому спуску до уровня мирового океана, который в тот момент был ниже современного. По-видимому, уровень воды в Прабалтике за относительно короткий промежуток времени понизился приблизительно на 25 м (Andrén et al 1999: 369). После выравнивания уровней БЛО и океана наступила кратковременная стадия солоноводного Иольдиевого моря. Продолжающееся неравномерное изостатическое поднятие региона привело к отделению акватории Прабалтики от океана порогом стока в центральной Швеции.

Около 9000 лет до н. э. начинается новая пресноводная стадия Балтики — Анциловое озеро (Eronen 1990: 16; Miettinen 2002: 14). Продолжавшееся повышение порога стока обусловило подъем уровня воды, известный как анциловая трансгрессия. Согласно сводной кривой изменения уровня Балтики в голоцене для территории Ингерманландии (Sandgren et al., 2004), максимум анциловой трансгрессии не превышал здесь 8,5 м. В районе г. Нарвы береговые образования этого времени отмечены на высоте 13 м над у.м. (Saarse et al., 2006). Последние исследования в Нарвско-Лужском междуречье позволяют оценить уровень Анцилового озера около 9 м над современным уровнем моря (Субетто и др., 2002; Rosentau et al, 2013) (рис. 7, В).

После 8200 лет до н. э. переполненный водоем Анцилового озера находит сток через образовавшиеся Датские проливы. Погребенные торфяники регрессивной фазы Анцилового озера изучены во многих районах балтийского побережья, их датировки свидетельствуют о плавном и продолжительном понижении уровня воды, продолжавшемся приблизительно до 7200 лет до н. э. (Miettinen 2002: 14; Субетто и др. 2002: 81). В промежутке 7200-6800 лет до н. э. произошло выравнивание уровней Анцилового озера и океана, наступила новая солоноводная стадия в истории Балтики — стадия Литоринового моря (Miettinen 2002: 14; Субетто и др. 2002: 81; Sandgren et al. 2004). Разрушение ледников на севере Евразийского и Североамериканского континентов вызвало эвстатическое поднятие уровня мирового океана, в Балтийском регионе известное как литориновая трансгрессия. Она началась около 8200 кал. л. н. (рис. 8, С). Максимальный уровень Литориновой трансгрессии в регионе Финского залива приходится на период 7600-7200 кал. л. н. (Субетто и др. 2002; Miettinen 2002; Sandgren et al. 2004). В Нарвско-Лужском междуречье максимальный уровень моря

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										112
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

времени Литориновой трансгрессии реконструируется на современных отметках около 10 м над у. м. (Rosentau et al., 2013) (рис. 7, D). После этого вследствие изостатического подъема земной коры относительный уровень моря на рассматриваемой территории постепенно понижался.

Исследования озерных отложений Лужской низменности (озера Бабинское, Леший, Хабаловское и Глубокое) позволили выявить двухкратное повышение уровня в ходе литориновой трансгрессии, датируемое периодами 7800-7100 и 6900-6000 л. н. (Sandgren et al., 2004). При этом максимум трансгрессии устанавливается данными авторами на отметке 10 м над у. м. Этого уровня Литориновое море достигало в интервале 7600-7200 л. н. Указанная высотная отметка совпадает с построениями К. К. Маркова (Марков, 1931). Береговая линия литориновой трансгрессии в районе г. Нарвы также проводится на высоте 9-10 м над у. м. (Saarse et al., 2006).

Литориновые отложения распространены на абсолютных отметках от 6-7 м к западу от Санкт-Петербурга вдоль глинта и до 14 м на Курголовском полуострове (Геоморфология..., 1969). В пределах Лужско-Нарвского междуречья осадки Литоринового моря залегают на отметках 3-10 м (Марков, 1931), при этом наиболее высокие отметки приурочены к гребням береговых валов, зачастую перевеянных. Литориновые отложения залегают трансгрессивно на анциловых или более древних осадках, нередко отделены от анциловых осадков слоем торфа мощностью до 0,5 м.

Изменения природных обстановок около 7200 лет до н. э. знаменуют начало атлантического периода по климатической периодизации – времени так называемого голоценового оптимума (Rõik 1995: 22). В регионе Финского залива распространяются широколиственные породы деревьев (Raukas et al. 1995: 202, 206; Rõik 1995: 22–23). В результате повышения уровня моря произошло подтопление устьев рек создало режим переноса и отложения осадочных пород, способствовавший образованию кос и лагун нескольких генераций.

Только после 4800 лет до н. э. уровень океана стабилизировался (Miettinen 2002), и прибрежные мелководные участки Финского залива в результате продолжающегося изостатического поднятия стали постепенно осушаться.

Завершение литориновой стадии Балтики привело к установлению на территории Лужско-Нарвского междуречья субэзральных условий осадконакопления. В это время значительные участки суши, вышедшие из-под воды, подверглись воздействию эоловых процессов. В результате были сформированы крупные эоловые образования – вдоль берегов Нарвского залива, где дюнные гряды достигают высоты 15-20 м. В целом, образования, представляющие собой перевеянные береговые валы и дюнные массивы, имеют широкое распространение на территории Лужско-Нарвского междуречья.

Судя по обнажениям берегов Луги и Нарвы, активный водосброс в период регрессий Анцилового озера и Литоринового моря, а также водный режим рек в историческое время способствовал не образованию, а активному размыву береговых террас. В бассейне Луги ниже г. Кингисеппа фрагментарно выражена лишь одна надпойменная терраса высотой 3-6 м, прислоненная к морской литориновой. В ее

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										113
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

обнажениях хорошо заметны следы намывов, когда вода поднималась выше современной кровли. Пойма Луги на этом участке выражена гораздо лучше, и на некоторых участках достигает в ширину несколько десятков метров.

3.2.2 Археологические культуры и памятники на территории Кингисеппского района

Освоение береговой зоны Финского залива началось на литориновой стадии развития Балтийского моря, после 7200 лет до н.э. Повышение уровня Мирового океана после 6200 лет до н.э. в регионе Балтийского моря известно как Литориновая трансгрессия. Максимальный уровень Литориновой трансгрессии в регионе Финского залива приходится на период 5600–5200 лет до н.э. (Субетто и др. 2002). В Нарвско-Лужском междуречье максимальный уровень моря времени Литориновой трансгрессии реконструируется на современных отметках около 10 м над ур. м. После этого относительный уровень моря на рассматриваемой территории постепенно понижался.

На литориновой стадии Балтики в регионе Финского залива складывается система жизнеобеспечения, основанная на комплексной эксплуатации лесных и морских ресурсов. Перестройка системы жизнеобеспечения нашла отражение и в расселении: появилось множество стоянок, приуроченных непосредственно к береговым линиям того времени. В южной части Финского залива многочисленные стоянки древнего человека располагались на образующихся в устьях рек (Йагалы, Нарвы, Луги, Ижоры, Охты) косах (Герасимов, Холкина 2015).

Наиболее древние стоянки рядом с зоной расположения трассы выявлены в Нарвско-Лужском междуречье. Они относятся к периоду раннего неолита, традиции нарвской керамики, и датируются не ранее времени максимума Литориновой трансгрессии. В IV тыс. до н.э. в регионе распространяется традиция типичной гребенчато-ямочной керамики, знаменуя начало периода развитого неолита.

В конце IV тыс. до н.э. появляется новая культурная традиция носителей шнуровой керамики, связанной с так называемым кругом культур боевых топоров. В то же время сохраняется и местная традиция гребенчато-ямочной керамики, в материалах доминирует так называемая поздняя гребенчато-ямочная керамика с органической примесью в тесте. Памятники носителей шнуровой керамики расположены на удалении от побережья, на возвышенностях вблизи небольших речек и ручьев (Герасимов и др. 2015). Памятники II-I тыс. до н. э. в южной части бассейна Финского залива практически не изучены. Исключение составляет стоянка Хаболово, которая предположительно может быть отнесена к волховскому типу и датирована концом эпохи бронзы (около 8-5 вв. до н.э.).

Практически все до сих пор известные памятники и местонахождения каменного века – мезолита-неолита, эпохи раннего металла (VIII-II тыс. до н.э.), а также часть более поздних (вплоть до конца I тыс. н. э.) открыты на низменных пространствах, тяготеющих к побережью Финского залива или речным и озерным системам, за

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 114
			Изм.	К.уч.	Лист	№ док	

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

пределами Ижорской возвышенности, либо на ее западной окраине. Так, древнейшие датированные археологические памятники эпохи мезолита расположены на западе Кингисеппского района и относятся к культуре Кунда (Тимофеев, 1993).

Кингисеппский район занимает западную часть Ижорского плато и прилегающие к нему низменности Нижнего Полужья и побережья Финского залива. Ижорское плато – особый физико-географический район, заметно выделяющийся на фоне окружающих ландшафтов Северо-западной России. Его специфика отмечена специалистами различных дисциплин: геоморфологами, почвоведом, гидрологами, геоботаниками, климатологами и др. Так, это единственная территория к востоку от Нарвы и к югу Финского залива с отметками высот более 100 м над уровнем моря. Открытые водоемы в центре плато практически отсутствуют, но его склоны и подножие изрезаны многочисленными ручьями и мелководными речками. Дерново-карбонатные почвы плато весьма плодородны, но механически тяжелы за счет обломочных карбонатных пород и тяжелых моренных фракций. Зона распространения плодородных дерново-карбонатных типичных почв практически совпадает с физическими границами возвышенности. Почвы окружающих Ижорскую возвышенность зон (Предглинтовой низменности, бассейнов Луги и Невы) отличаются существенно меньшим плодородием и большей обводненностью. В значительной мере это заболоченные территории (Матинян, 2003, с. 23-29;

С природными особенностями Ижорского плато связана дискуссия о времени начала его освоения (Рябинин 2001, с. 14). Первые археологические раскопки, произведенные здесь в последней четверти XIX века Л.К. Ивановским, затронули исключительно курганно-жальничные могильники древнерусского времени. А.А. Спицын датировал самые ранние из них X-XI вв. (Спицын, 1896, с. 5-6). В соответствии с современными разработками, основанными на данных новгородской дендрохронологии, наиболее ранние курганы из раскопок Л.К. Ивановского датируются временем не ранее рубежа XI-XII вв., а скорее даже в пределах первых десятилетий XII века (Лесман, 1982, с. 69-72). Единственное исключение – хорошо известный комплекс кургана № 45 могильника Доложское – содержал умбон типа Либенау, ромбовидный наконечник копья и железные кольчатые трехчастные удила. Этот комплекс М.М. Казанский датирует V в. (Казанский, 1999, с. 410). Но происходит он из иной геоморфологической зоны – бассейна оз. Самро, значительно южнее плато.

В конце XIX века Н.К. Рерих исследовал на юге Волосовского района каменные конструкции, интерпретированные им в качестве древнейших захоронений воды. Исследователь отнес их к раннему железному веку и сопоставил с синхронными древностями Эстляндии и Финляндии (Петербургский рериховский сборник, 1999, с. 87-96). Эти объекты вошли в литературу (Третьяков, 1970, с. 146; Лебедев, 1977, с. 152-153; Седов, 1987, с. 40). Однако детальное изучение отчетов Н.К. Рериха позволило Н.В. Хвошинской показать, что аморфные каменные фигуры представляют собой наброс камней на слой лесного подзола и к памятникам археологии отношения,

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							115

по-видимому, не имеют (Хвоцинская, 1983, с. 62-63; Конецкий, Носов, Хвоцинская, 1984, с. 161).

Несмотря на активные полевые исследования, в XX веке на Ижорском плато так и не были выявлены достоверные памятники, предшествующие древнерусским курганам. Под давлением этого факта концу XX в. в отечественной археологии сформировался тезис о том, что в дорусское время плато не было освоено и до XII в. представляло собой необитаемое пространство. Причиной тому назывались охарактеризованные выше физико-географические условия: тяжелые почвы и отсутствие водоемов. (Кольчатов, 1982, с. 61-65; Хвоцинская, 2009, с. 306).

В ряде работ финских и эстонских исследователей, напротив, высказывался тезис о широком расселении прибалтийско-финских племен, охватившем уже в I тысячелетии до н.э. значительные территории северо-запада России. В числе этих территорий рассматривалась и Ижорская возвышенность (Tallgren, 1938; Моора Х.А. и А.Х., 1965, с. 63; Лиги, 1986, с. 165; Лиги, 1987, с. 10-13). Под влиянием авторитетного мнения Х.А. Моора, В.В. Седов и Е.А. Рябинин включали ее в зону дославянского расселения води (Седов, 1984, с. 160; Рябинин, 1990, с. 191-192). Н.В. Хвоцинская выступила с критикой этих взглядов, ссылаясь на отсутствие фактического материала, который бы их подкреплял. Основой построений эстонских исследователей были лингвистические реконструкции, весьма шаткая этнографическая ретроспекция и немногочисленные случайные находки (Хвоцинская, 2009, с. 303-306). Применительно к Ижорскому плато Е.А. Рябинин подчеркивал, что находки эти, датируемые временем от неолита до раннего железа, происходят из иных геоморфологических зон, расположенных за пределами возвышенности. Они тяготеют к речным и озерным системам. Именно в таком геоморфологическом окружении самим Е.А. Рябининым были открыты погребальные сооружения первой половины I тыс. н.э. у дд. Валговицы и Великино в Кингисеппском районе (Рябинин, 2004, с. 20-28).

Итак, согласно взглядам большинства российских исследователей конца XX в., Ижорское плато было освоено только древнерусскими крестьянами, которые принесли с собой курганный обряд погребения и вовлекли в процесс земледельческой колонизации местные финские племена, заселявшие до того низинные земли по течению Луги, Ижоры, Оредежа и по побережью Финского залива. В ходе колонизации на возвышенности сложился массив этнически смешанного населения со своеобразной материальной культурой, включающей как древнерусские, так и прибалтийско-финские элементы.

Вопрос о времени заселения самого Ижорского плато, таким образом, сводился к вопросу о датировке древнейших курганов. Взгляды исследователей здесь разнятся незначительно. В.А. Кольчатов, основываясь на динамике развития пахотных орудий Новгородской земли, считал, что освоение плато могло произойти уже на рубеже X-XI вв. (Кольчатов, 1982, с. 65). В.В. Седов относил расселение славян и появление курганов в землях води к XI-XII вв. (Седов, 1987, с. 41) Е.А. Рябинин датировал древнейшие курганы из своих раскопок концом XI-началом XII века (Рябинин, 2001, с.

Ивн. № подл.	00000000	Взам. инв. №		Подпись и дата								Лист
	00000000						0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	116				
	Изм.					К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

84). Ю.М. Лесман, опираясь на данные новгородской хронологии, относил самые ранние курганные комплексы к началу XII века (Лесман, 1982, с. 69-72).

В 2000-е годы петербургскими археологами был получен принципиально новый материал, позволивший по-иному взглянуть на историю освоения Ижорского плато в I тысячелетии н.э.

Первые следы пребывания человека на территориях вокруг Ижорской возвышенности относятся к эпохе камня и палеометалла (Тимофеев, 1993, с. 8-32; Гурина, 1961). На западном и восточном склонах самой возвышенности, в Кингисеппском и Гатчинском районах соответственно, нами были выявлены сланцевое долото русско-карельского типа, датирующееся эпохой энеолита, и каменный шлифованный топор со сверленной проушиной, относящийся к культуре шнуговой керамики периода позднего неолита – ранней бронзы. Это случайные находки с полей, свидетельствующие о проникновении людей на окраины плато как минимум в III-II тыс. до н.э.

Более отчетливая картина складывается в первой половине I тыс. н.э., когда на западной окраине плато фиксируется появление постоянного оседлого населения. К этому времени относится 4 достоверно известных могильника на самой возвышенности (Сорокин, Шаров, 2008, с. 170-171; Юшкова, 2010, с. 319-328; Юшкова, 2010а, с. 46-52), 2 у подножия за ее пределами (Рябинин, 2004, с. 20-25), 3 денежно-вещевых клада (Юшкова, 2010, с. 327) и одно местонахождение (Каргопольцев, Щукин, 2002, с. 78).

Остатки разрушенных погребений римского времени зафиксированы нами при раскопках раннесредневекового некрополя у д. Ратчино (Стасюк 2017). Две щиткоголовые фибулы и серповидный нож имеют аналогии в эстонских древностях III-IV вв. н.э. Найденные здесь ранее щиткоголовые фибулы позволяют отнести время начала функционирования могильника к I-II вв. н.э. (Юшкова, 2010, с. 326-327). Еще один распаханный памятник того же круга, по всей вероятности, расположен у д. Дятлицы Ломоносовского района, где известна случайная находка бронзовой щиткоголовой фибулы.

На рубеже эр появляются памятники культуры могильников с каменными оградками (тарандов). Они датируются от последних вв. до н.э. до середины I тыс. до н.э., подавляющее большинство материалов относятся к раннеримскому периоду, они могут быть датированы в диапазоне от последней трети I до рубежа II/III вв. н.э. Эти памятники приурочены к северо-западной окраине Ижорской возвышенности. Всего учтено 15 памятников и местонахождений (Юшкова 2015).

Памятники первой половины I тыс. н.э. находят ближайšie аналогии в культуре каменных могильников с оградками Эстонии, северной Латвии и юго-западной Финляндии. В литературе отмечалось их родство с эстонскими памятниками и вместе с тем наличие некоторых региональных особенностей, в частности, обилие предметов вооружения (Сорокин, Шаров, 2008, с. 197; Юшкова, 2010, с. 327-328). В целом, находки последних лет полностью подтверждают правоту П.Е. Сорокина и О.В.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

117

Шарова, предположивших, что в эпоху римских влияний Ижорское плато входило в ареал культуры каменных могильников с оградками (Сорокин, Шаров, 2008, с. 197).

Третья четверть I тысячелетия представлена пока меньшим числом находок. Известны два местонахождения и один могильник. Предположительно из окрестностей д. Удосолово происходит железная булава с кольцевидной головкой т. наз. финско-эстонского типа, который А. Хакман датировал VII веком (Hакман, 1938, s. 105). В-образная бронзовая литая пряжка и фрагменты браслетов, зафиксированные Северо-западной археологической экспедицией НИИКСИ СПбГУ на месте предполагаемого распаханного каменного могильника у пос. Коммунар, также могут быть датированы VI-VII вв.

Исследования могильника Керстово-II (Малли) проводилось в 2010 г. М.А. Юшковой (Юшкова 2015). Двумя годами ранее памятник подвергся опустошающему налету кладоискателей, в результате которого на черный рынок была выброшена серия предметов I-VII вв. Часть из них удалось отследить и зафиксировать. Некоторые предметы, оказавшиеся к тому времени у одного петербургского коллекционера, были безвозмездно переданы им в государственный музейный фонд. Среди древностей третьей четверти I тыс. н.э. наибольший интерес представляет серия предметов вооружения, датирующихся VI-VII вв. Это три клинка мечей, три железных умбона и три втульчатых копейных наконечника (Стасюк 2014).

Таким образом, на протяжении I-VII вв. на западе Ижорского плато, в его краевой ландшафтной зоне, формируется очаг освоения, связанный с культурой каменных могильников. Наличие среди находок многочисленных железных серпов говорит об аграрной направленности хозяйства этих популяций. В VI веке в культуре местного населения ощущается заметное влияние с территории Финляндии, выразившееся в появлении комплекса вооружения финского облика и характерных чертах воинского погребального ритуала – помещение остатков трупосожжения в каменную насыпь, ритуальная порча оружия. Вполне вероятной кажется версия о переселении некоего коллектива с северного берега Финского залива на южный.

Период VIII-IX вв. в имеющихся материалах выделить пока не удастся. Возможно, в этот период практиковался переходный вид погребального обряда от каменных могильников с сожжениями к трупосожжениям в грунтовых ямках. В качестве такого гипотетически может рассматриваться помещение остатков трупосожжения на поверхности земли без каменных конструкций. Так или иначе, предметов, достоверно относящихся к этому времени, пока не найдено.

Следующий этап в освоении плато фиксируется в X-начале XII вв. Это непосредственно предкурганное, или предрусское время. Происходят принципиальные изменения, связанные с включением территории Ижорской возвышенности в состав Новгородской земли. Могильников этого времени известно 7. Выявлено также несколько местонахождений, нуждающихся в дополнительной проверке.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										118
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Наиболее ранними памятниками эпохи средневековья являются могильники с трупосожжениями, датируемые концом X-XI вв., они расположены у дд. Ополье и Ратчино.

Материалы могильника Ополье, возникшего не позднее первых десятилетий XI века, большей частью опубликованы (Стасюк, 2008, с. 3-23). Коллекция родственных в культурно-хронологическом отношении предметов из могильника Валья хранится в Кингисеппском историко-краеведческом музее, из могильника Малли – в музее-усадьбе Н.К. Рериха в Изваре. В Бегуницах Е.А. Рябининым исследованы только курганы древнерусского времени, однако ранние захоронения в них, в первую очередь в кургане № 17, позволяют предположить наличие не попавших в раскоп грунтовых погребений X-XI вв. Комплекс кургана № 10 могильника Большие Озертицы из раскопок Л.К. Ивановского (Спицын, 1896, с. 74) относится к этому же кругу древностей. В могильнике Дятлицы в 1926 г. раскопками ГАИМК под руководством С.А. Теплоухова были исследованы несколько трупосожжений в грунтовых ямках, содержащие предметы X-XI вв. (Соболев 2014). Могильник XI-нач. XII вв. в д. Вырица раскапывался Петербургским археологическим институтом в 1907 г. Его материалы, опубликованы (Лесман, 2008, с. 33-70). В этом же контексте следует рассматривать случайную находку ланцетовидного наконечника копья со следами пребывания в огне, происходящую из распаханного кургана у д. Большая Вруда Волосовского района (Стасюк 2018). Этот наконечник был передан местными жителями С.Л. Кузьмину и ныне хранится в музее-усадьбе Н.К. Рериха в Изваре.

Эталонным памятником рассматриваемого горизонта на Ижорском плато может рассматриваться Ратчинский могильник, исследованный нами в 2009-2015 гг. Всего вскрыто 3 кургана и значительная площадь в межкурганном пространстве – всего более 270 кв. м. (Стасюк, 2011, с. 42-48). Многочисленные находки переотложенных предметов X-XI вв. в мешаном слое и в насыпях курганов конца XI-первой половины XII вв. позволяют констатировать, что в докурганное время погребения в Ратчино совершались по обряду трупосожжения и трупоположения в грунтовых ямах или, возможно, в деревоземляных сооружениях типа «домиков мертвых». Динамика развития погребального обряда и облик материальной культуры могильника Ратчино, равно как и названные выше находки с синхронных памятников Ижорского плато, демонстрируют чрезвычайную близость к культуре могильника Залахтовье на восточном берегу Чудского озера, а также ранних памятников северо-восточного Причудья, исследованных П. Лиги: Йыуга, Кунингакюля, Скарятина, Ольгин Крест (Ligi, 1993).

Общей чертой всех названных раннесредневековых могильников является наличие грунтовых погребений по обряду трупосожжения. Были ли это захоронения в простых грунтовых ямках, или в деревоземляных сооружениях типа домиков мертвых – покажут только новые раскопки. В течение XI века получает распространение новый обряд – грунтовые трупоположения. На рубеже XI-XII вв. трупоположения в ямах сменяются курганными трупоположениями на горизонте. Погребальный обряд и инвентарь X-XII вв. характеризуются устойчивым набором признаков, которые можно

Инв. № подл.	00000000	Взам. инв. №					
		Подпись и дата					
		00000000					
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							119

рассматривать в качестве культурного и хронологического индикатора дорусского населения Ижорского плато.

Комплекс вооружения – типичный для Фенноскандии, Прибалтики и Северо-западной России в эпоху викингов. Он представлен каролингскими мечами, ланцетовидными наконечниками стрел и копий, топорами с прямой спинкой и нижней парой щекавиц типа V по А.Н. Кирпичникову; широкими симметричными секирами типа М по Я. Петерсену.

Весьма показателен комплекс женских украшений. К его устойчивым культурообразующим элементам следует отнести:

- массивные литые браслеты с утолщающимися концами
- массивные литые подковообразные фибулы с призматическими головками и трапециевидным сечением дуги, орнаментированные пунсонами или «волчьим зубом».

- дрововые шейные гривны «с рыльцами»
- одежные булавки с трехлопастным крестообразным навершием
- нагрудный убор из цепочек, крепившихся к булавкам посредством ажурных плоских арочных цепедержателей и разделенных призматическими цепеделителями.

- широкие ленточные браслеты с расширяющимися концами и сложной богатой орнаментацией в виде различных вариантов геометрической плетенки. Более ранние варианты из трупосожжений характеризуются общей массивностью, большей толщиной пластины, их орнамент проще и прочеканен отчетливее. У более поздних браслетов XII-XIII вв. пластина заметно тоньше, но шире, а орнаментация сложнее и прочеканена поверхностно.

- узкомассивные орнаментированные браслеты
- витые спиральные браслеты-наручи
- украшение тканей одежды нашивным узором из мелких бронзовых спиралек.

Не менее характерен и керамический комплекс. В его состав входят:

- лепные округлодонные сероглиняные подлощенные миски с прямым или слабопрофилированным венчиком, орнаментированные тремя горизонтальными линиями по плечикам

- Лепная тонкостенная столовая тара, очень аккуратно изготовленная из качественного теста, с подлощенными стенками и геометрическим орнаментом.

- грубые лепные горшки из рыхлого керамического теста с обильной примесью крупной дресвы, плохого обжига, черные на изломе.

Во второй половине XI в. вместе с распространением трупоположений фиксируется появление привозных древнерусских украшений: зонных и биконических стеклянных бус, подвесок-лунниц, витых трехпроволочных браслетов. На рубеже XI-XII вв. трупоположения в ямах сменяются курганными трупоположениями на горизонте. Во всех сохранившихся трупоположениях Ратчинского могильника фиксируется восточная ориентировка. Погребальный инвентарь в целом сохраняет эстонский («залахтовский») облик, но в нем все чаще появляются древнерусские элементы. Горшки из курганных захоронений Ратчино полностью аналогичны

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

											Лист
											120
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T					

раннегончарным горшкам Пскова и, видимо, представляют собой привозные изделия русских городских гончаров. Показательно, что в это же самое время на Ижорском плато получают распространение типично древнерусские курганы с погребениями на горизонте, с каменной обкладкой и вещами новгородских типов. Вероятно, чудское население перенимает курганный обряд именно под влиянием русских колонистов, приступивших к энергичному освоению Ижорского плато. Следует отметить, что те же самые тенденции во второй половине XI-XII вв. зафиксированы Н.В. Хвоцинской в могильнике Залахтове (Хвоцинская, 2004, с. 150-163). Ранние курганы прибалтийско-финского населения Ижорского плато отличаются от синхронных древнерусских курганов региона миниатюрными размерами, расплывчатой формой и отсутствием каменных обкладок.

Не вызывает сомнения, что все находки I тысячелетия на Ижорском плато относятся к кругу западнофинских древностей. Ближайшие аналогии им известны на территории Эстонии, Финляндии, северной Латвии. Поэтому можно с полной уверенностью заключить, что в I-XI вв. Ижорское плато входило в ареал прибалтийско-финского расселения. При этом наиболее близкие аналогии на всех этапах прослеживаются с памятниками на территории Эстонии. Особенно ярко это выражено в XI-XII вв., когда формируется ряд специфических этнографических признаков, характерных именно для средневековых эстов. Это одежные булавки с крестовидным навершием, массивные подковообразные фибулы с трапециевидным сечением дуги и призматическими головками, широкие ленточные браслеты с орнаментом в виде сложной геометрической плетенки. Прямые аналогии могильникам Малли, Ополе и Ратчино находятся в восточном и западном Причудье. Говоря о памятниках на территории России, необходимо назвать могильники Залахтове, Калихновщина и Ольгин Крест в северо-восточном Причудье. По всей видимости, памятники XI-XII вв. восточного и западного берегов Чудского озера составляют единый пласт древностей с могильниками Ижорского плато. Эталонным, наиболее исследованным памятником этого круга является Залахтове.

В русских летописях эсты известны как чудь. В связи с событиями 1241 года НПЛ называет в округе Копорья две этнические группы – «вожан и чудцу». Грунтовые могильники води – «вожан» XIII-XV вв. в Валговицах, Великино, Вердия открыл и исследовал Е.А. Рябинин. Их прямая генетическая связь с этнографической водью была им аргументировано доказана.

Наиболее многочисленными из известных и изученных археологических памятников являются древнерусские курганы и жальники, сконцентрированные в курганных, курганно-жальничных и жальничных могильниках. В отличие от памятников предшествующих эпох они массово сосредоточены на Ижорской возвышенности. Это связано с проникновением масс древнерусских (новгородских) колонистов, принесших особый тип пашенного земледелия, позволяющей вести обработку тяжелых, но плодородных почв. Наиболее ранние захоронения в курганах относятся ко второй половине XI-началу XII вв. В течение XIII-XIV вв. они сменяются жальниками. В XV в.

Инв. № подл.	00000000					0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
Взам. инв. №							121
Подпись и дата							
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

жалыники вытесняются грунтовыми могильниками. Древнерусские некрополи могут насчитывать от нескольких погребальных комплексов до сотен.

Основной массив древнерусских погребальных памятников Ижорского плато находится в полевых, издревле освоенных ландшафтах, зачастую на краю современных деревень. Известные древнерусские селища фактически примыкают к могильникам. Несомненно, что на территории нынешних населенных пунктов должны локализоваться и остатки средневековых поселений. Укрепленные поселения древнерусского периода расположены по периферии Ижорского плато, перекрывая пути вглубь одного из самых заселенных и освоенных регионов Новгородской земли - Водской земли.

С запада и севера к массиву древнерусских памятников Ижорского плато примыкают грунтовые могильники, которые исследователи связывают с прибалтийско-финскими племенами водь и ижора. Это погребения по обряду труположения. Установлено, что для води характерны плотно прилегающие друг к другу каменные обкладки, а ижорские захоронения их лишены. Облик инвентаря и убора показывают преемственность средневекового населения с традициями, зафиксированными этнографами в новое время.

Анализ письменных источников показывает, что водь на рубеже XV-XVI вв. обитала южнее Лужской губы вплоть до окрестностей Ямгорода ("погосты в Чуди"), а Ижора по южному побережью Финского залива, местами наблюдается чересполосное расселение. Та же картина наблюдается и по данным археологии. Существенно, что захоронения на могильниках производились с XII(?) - XIII вв. до XVI-XVII вв., постепенно трансформируясь в этнографические кладбища, которые в свою очередь доживают до современности. Водские могильники известны исключительно к юго-востоку от Лужской губы (у дер. Валговицы, Великино, Вердия, Корветино и др.), а Ижорские – по побережью Финского залива (дер. Урмизно и др.). Местами их ареал пересекается между собой и с массивом древнерусских погребальных памятников Ижорского плато.

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 с более древним периодом новгородской независимости периодом административным делением – по погостам. После заключения Столбовского мирного договора со Швецией в 1617 году граница между государствами прошла по западной части рассматриваемого региона. Для этого времени имеется уже и картографический материал по территориям, отошедшим к Швеции. На этих картах впервые зафиксировано точное местоположение поселений, возникших в предшествующий период и зачастую упоминаемых в Писцовых книгах рубежа XV-XVI вв.

Подводя итоги, следует отметить несколько направлений освоения Ижорского плато в I-начале II тысячелетий н.э. На рубеже эр западная окраина плато заселяется носителями культуры каменных могильников с оградками, вероятно, с территории Эстонии. В середине I тысячелетия каменные могильники продолжают функционировать. На основании эстонских аналогий можно предположить, что

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										122
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

погребения в них совершаются уже без учета их внутренней структуры и архитектуры, под неупорядоченной каменной засыпкой. На этом этапе заметен импульс с территории юго-западной Финляндии, выразившийся в появлении серии воинских погребений с типично финским инвентарем и чертами воинского ритуала. Период VIII-IX вв. пока не обеспечен источниками. В X-XI культура местного населения развивается, составляя единое целое с культурой эстонского населения западного и восточного Причудья. На рубеже XI-XII вв. фиксируется начало древнерусского земледельческого освоения Ижорского плато, отмеченного появлением курганов с погребениями на горизонте и массовым распространением вещей новгородских типов.

В XII-XIV вв. на Ижорском плато складывается «классическая» древнерусская курганная культура, для которой характерно погребение умерших по обряду труположения под курганными насыпями на горизонте земли, а с середины XIII в. в неглубоких могильных ямах. На протяжении XIV в. отмечается увеличение глубины могильных ям, сопровождающееся уменьшением размеров курганных насыпей и превращением их в низкие приземистые курганы-жальники, а позднее – в жальничные могилы.

Иным путем развивалась культура водского населения, слабо затронутого нивелирующим влиянием общерусской средневековой культуры. В нижнем Полужье и Понаровье, на побережье Финского залива, в округе Котлов, до XIX века сохранился компактный массив водских поселений, население которых сохраняло значительное этнографическое своеобразие (Хвоцинская, 2009, с. 306-307) и ценнейшими культурно-историческими реликтами которого являются последние водские деревни в Ленинградской области: Лужицы, Краколье, Межники и др. Погребальные памятники воды исследовал Е. А. Рябинин (Рябинин, 1997), поселенческие и погребальные – К. В. Шмелев (Шмелев, 2018). Курганный обряд в XII-XIII вв. не получил распространения в зоне расселения воды, там известны грунтовые могильники, в том числе с каменными обкладками, например, исследованные Е. А. Рябининым водские захоронения у деревень Валговицы, Великоино, Вердия. Этнографический костюм и ювелирный убор воды также отличался существенным своеобразием, в частности, широким использованием нагрудных булавок и цепей, нашивных спиральных украшений одежды. Важным элементом погребального обряда, характеризующим занятия воды, было помещение в захоронения наряду с сельскохозяйственными орудиями глиняных сопел сыродутных горнов, предназначавшихся для выплавки железа из болотной руды. Это указывает на значение металлургического производства для средневековой воды и совпадает с данными новгородских писцовых книг, согласно сведениям которых, в зоне расселения воды, богатой залежами болотной руды, размещалось большое количество домниц, велась добыча руды и металлургическое производство.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										123
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

3.2.3 Историко-картографический анализ

Древнейшее известное изображение территории, предполагаемой под размещение объекта – это схематичная карта Нижнего Полужья и Понаровья, составленная шведскими картографами в ходе русско-шведских мирных переговоров 1595 г. в целях размежевания спорной территории, см. (Bagrow, Köhlin 1953). При всей условности изображения на этой карте опознаются река Луга, озера Хаболовское, Бабинское, Глубокое и Копанское, а также деревни Краколье, Пески, Лужицы, Косколово и другие. Участок проектирования находится в ненаселенной зоне (рис. 10).

Создание первых детальных топографических и межевых карт Ингерманландии датируется XVII веком и относится к периоду шведского владычества. В течение XVII века картография в Шведском королевстве стремительно развивалась. Наряду с составлением подробных географических карт собственно Швеции, правительство организовало масштабные работы по картографированию континентальных провинций, в том числе Ингерманландии. Еще в 1626 г. Андреас Буреус на своей карте Скандинавии показал район вокруг Ладоги и Финского залива гораздо точнее, чем до него (Эренсверд 1998, с. 21), однако масштаб карты слишком мал, чтобы использовать ее в микрорегиональном исследовании (рис. 11).

Начало широких межевых работ в Ингерманландии относится к 1638-1639 гг. (Эренсверд 1998, с. 20). Наибольшее количество карт создано в последней четверти XVII века. Шведские карты неоднократно публиковались и подвергались источниковедческому анализу (Гиппинг 1909; Bagrow, Köhlin 1953; Эренсверд 1998, Эренсверд 2005; Горбатенко 1998; Бээрниельм 2005; Семенцов 2005), хотя наиболее ценный материал – межевой атлас Ингерманландии 1675-1676 гг., хранящийся в РГВИА, не опубликован. В работе мы старались охватить все опубликованные шведские картографические материалы XVII-начала XVIII вв., а также карты и планы из собрания Военного архива и Королевской библиотеки Швеции, которые, согласно программе повышения доступности редких карт, находятся в свободном доступе в сети Интернет (Берг 2005). Также необходимо отметить исключительную значимость карты Ингерманландии 1704 г. – наиболее подробной и законченной обзорной карты среднего масштаба, явившейся своеобразным итогом шведского картирования рассматриваемой территории. Последняя шведская карта Ингрии окончательно выполнялась в тот период, когда русские войска уже взяли Ниеншанц и освобождали территорию Ингерманландии. Выполненная под руководством Э. Белинга на основе землемерных (1678-1688 гг.), военно-топографических и гидрографических работ, карта хранилась в Нарве и была отправлена в Стокгольм в 1703 г. с пометками умершего к тому времени Э. Белинга. В 1704 г. в Стокгольме карту доработал А. Андерсин. Оригинал хранится в Королевской Библиотеке в Стокгольме (Эренсверд 2005, с. 138; Бээрниельм 2005, с. 64-65). В работе использована цифровая копия карты (рис. 13).

Знаменитый «Большой атлас» Яна Блау, изданный в Голландии в 1662-1665 гг. 11 томами, содержит обзорное изображение Ингерманландии (рис. 11),

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										124
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

примечательное тем, что в нем отмечены несколько населенных пунктов Нижнего Полужья, в т. ч. Куровицы и Wariowa (позднее рус. Вареве).

В начале XVIII века к картированию возвращенной Ингрии приступает русская администрация. «Географический чертеж над Ижерскою Землей» А. Шхонебека был изготовлен в 1705 г. для Петра I и явился первой русской среднемасштабной печатной картой значительной по площади территории (Свириденко 2005, с. 121). Базируется карта, очевидно, на шведских материалах конца XVII в.

На протяжении XVIII столетия делалось несколько попыток картирования Ингерманландии, как на основе полевых топографических работ, так и на основе компиляции материалов шведских изысканий. Так, попытка межевания Ингерманландии была предпринята еще Петром I в 1723 году. Работы ограничились составлением нескольких компилятивных чертежей, ландкарт и межевых книг по ингерманландским дачам (Рудин 1915, с. 131). Межевание ингерманландских земель по правилам писцового наказа 1684 года продолжалось фактически все царствование Елизаветы Петровны (Рудин 1915, с. 131-132). Используемая в настоящей работе карта Петербургской губернии Я. Ф. Шмидта (1770 год) – своеобразный итог этих трудов, наиболее подробная мелкомасштабная карта рассматриваемой территории. Она фиксирует изменения, произошедшие в системе расселения ко времени Екатерины II, а также позволяет проследить лингвистические трансформации некоторых топонимов, что крайне важно для локализации поселений, зафиксированных писцовыми книгами.

На новый уровень русская картография вышла с началом в 1765 г. Генерального межевания – комплекса землеустроительных и законодательных мероприятий, призванных упорядочить поземельные отношения и предоставить в распоряжение правительства подробные планы всех состоящих в империи дач и урочищ (Рудин 1915, с. 14). Источниковедческая характеристика планов генерального межевания и экономических примечаний к ним содержится в работах М. М. Тихомировой (Тихомирова 1961, с. 101-111), Л. В. Милова (Милов 1965). В последние годы планы генерального межевания для изучения средневековых поселений активно используют А. А. Фролов и Н. В. Пиотух (Фролов 2008, с. 363-372). Планы Генерального межевания Ямбургского, Лугского, Ораниенбаумского и Петергофского, Царскосельского уездов составлены в 1789-1791 гг. Они охватывают всю территорию Ижорской возвышенности и смежные участки, в том числе Нарвско-Лужское междуречье.

В XIX веке российскими топографами был создан ряд высокоточных карт среднего и крупного масштаба, охватывающих Петербургскую и сопредельные губернии целиком либо их части. При их подготовке анализировался опыт предшественников. Так, капитан А. Бергенгейм в 1827 году создал компилятивную карту, основанную на шведских материалах 1675-1676 гг. В 1830-е годы Ф. Шубертом создана среднемасштабная карта окрестностей Петербурга (рис. 13). Исключительную ценность имеют: трехверстная военная топографическая карта Российской Империи созданная под руководством Шуберта 1855 г., топографическая

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										125
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

карта частей Санкт-Петербургской и Выборгской губерний хромолитографированной в Военно-топографическом депо в масштабе 1 верста в 1 дюйм в 1860 г., а также "Специальная карта Европейской России", изданная военно-топографическим отделом главного штаба под редакцией Стрельбицкого Ивана Афанасьевича Военно-топографическая карта Европейской России масштаба 3 версты в дюйме в 1865 г. (рис. 14-16).

В качестве вспомогательного источника для локализации исторических поселений также может быть использован значительный массив топографических карт XX века, наиболее информативными из которых можно назвать карты РККА 1941-1942 гг. (рис. 17-18).

Таким образом, наиболее ранний массив картографических источников позволяет с высокой достоверностью восстановить картину расселения и расположения исторических поселений в пределах участка обследования для XVI-XVIII вв. Локализация поселений, упомянутых письменными источниками XVI века, возможна, но в некоторых случаях дискуссионна и требует археологической аргументации. Поселения более раннего времени могут быть выявлены исключительно археологическими методами.

Согласно результатам анализа всего комплекса исторических карт, на территории участка землеотвода и в непосредственной близости от его границ известны следующие исторические поселения.

1) *Лужицы*. Деревня впервые упоминается в Писцовой книге 1500 года как «деревня Лужицы на Усть Луги у моря» в Никольском Толдожском погосте в Чюди в Ямском уезде. Отмечена на шведской карте 1595 года. Упомянута в «Писцовых книгах Ижорской земли» 1618-1623 гг. как *Lusitsa by*. Отмечена на карте Андерсина и Белинга 1704 г. как *Luscrits by*. Стабильно фигурирует в позднейших картографических источниках вплоть до настоящего времени. С появлением деревни Верхние Лужицы (см. ниже) в ряде источников за д. Лужицы временно закрепляется наименование Нижние Лужицы (см. карта Шуберта, 1834 г.) или Старые Лужицы (см. карта Шмидта, 1770 г.). Расположение деревни в целом совпадает с современным. Границы современной деревни Лужицы шире исторических на запад за счет включения в ее состав исторической деревни Пески (см. ниже).

Деревня Лужицы является историческим местообитанием народа водь, относящегося к прибалтийско-финской языковой группе. Водь является одним из древнейших известных коренных народов северо-запада России. Народ водь внесен в Единый перечень коренных малочисленных народов Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 13 октября 2008 г. № 760). Водский язык в 2009 году включен ЮНЕСКО в Атлас исчезающих языков мира как «находящийся в критическом состоянии».

В восточной части д. Лужицы расположен действующий Музей водской культуры, на базе которого работает школа водского языка. В деревне ежегодно проводится водский праздник «Лужицкая складчина», главной целью которого является сохранение и популяризация культурного наследия воды. Деревня находится в 3,7 км

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т						126
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

к северо-северо-востоку от площадки ГПК. С южной стороны к деревне одходит проектируемая ПАД № 2 к площадке ГПК (альтернативный вариант).

2) *Верхние Лужицы* (включая мызу Лужицы, д. Глинки). Компактный куст поселений в верхнем течении р. Лужицы формируется между 1735 и 1770 гг. На плане Генерального межевания Ямбургского уезда отмечены мыза Лужицы и д. Глинки. На карте Шуберта 1834 г. отмечены мыза Лужицы, д. Глинки, д. Верхние Лужицы (рис. 13). Данный куст поселений существовал на протяжении XIX-пер. пол. XX вв. (рис. 14-18) и исчез в Великую Отечественную войну. Территория д. Глинки и мызы Лужицы находится в пределах границ участка проектирования. По территории, на которой ранее располагались деревни проходят:

- межплощадочная эстакада: газопроводы отпарного газа, криогенопровод;
- кабельная электрическая эстакада: кабель ВОЛС основной/резервный (ИАСУ ТП, сети связи, КИТСО, СТЛМ);
- трасса коллектора сточных вод (в траншее);
- вдольтрассовый проезд для обслуживания межплощадочных коммуникаций;
- трасса продуктопровода (в траншее).

3) *Пески*. Древнейшее упоминание – Persock на шведской карте 1595 г. (рис. 10). Деревня Persock упомянута в Писцовых книгах Ижорской земли 1618-623 гг. Отмечена на картах А. Бергенгейма и А. Андерсина и Э. Белинга. Существовала в XVIII – XIX вв. как самостоятельная деревня, населенная водью. После Великой Отечественной войны слилась с д. Лужицы (см. выше).

4) *Краколье*. Деревня впервые отмечена как Krokollia на шведской карте 1595 г. (рис. 10). Упомянута в «Писцовых книгах Ижорской земли» 1618-1623 гг. как Krokolia by. Отмечена на карте Андерсина и Белинга 1704 г. как Krakolia by. Стабильно фигурирует в позднейших картографических источниках вплоть до настоящего времени. Расположение деревни в целом совпадает с современным.

Деревня Краколье является историческим местообитанием народа водь, относящегося к прибалтийско-финской языковой группе. Водь является одним из древнейших известных коренных народов северо-запада России. Народ водь внесен в Единый перечень коренных малочисленных народов Российской Федерации (постановление Правительства РФ от 13 октября 2008 г. № 760). Водский язык в 2009 году включен ЮНЕСКО в Атлас исчезающих языков мира как «находящийся в критическом состоянии».

Северная граница площадок ВЗиС проходит вблизи южной границы д. Краколье, близ действующего Кракольского кладбища.

5) *Alkipina*. Деревня или хутор отмечен на карте Андерсина и Белинга 1704 г. На компилятивной карте Бергенгейма фигурирует как Akipin. Под названием Алкипина зафиксирован картой А. Шхонебека 1705 г. Позднее не упоминается. Точное местонахождение неизвестно. Предположительно расположена западнее границ участка проектирования, на восточном берегу оврага Талик.

6) *Варево*. Первое известное нам упоминание поселения Wariowa содержится на карте Ингрии из «Atlas Major» Яна Виллема Блау 1665 г. (рис. 11). При этом на

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						127
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

значительно более подробных межевых планах и картах XVII-XVIII вв. данный пункт отсутствует. Отмечен на карте Шуберта 1834 г. как Варьева (Крисанова) (рис. 13). На картах 1930-х гг. фигурирует как небольшое безымянное поселение к северу от Куровиц. Отмечен как пос. Варевево на топографической карте Генштаба РККА 1941 г. После Великой Отечественной войны не восстанавливался.

Местоположение локализуется южнее южной границы участка землеотвода, вне границ участка обследования, в 1,5-2 км к югу от КС «Славянская».

Инв. № подл.	00000000	Взам. инв. №	
Подпись и дата			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док
Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	
			Лист
			128

4 ОПИСАНИЕ ОСНОВНЫХ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ, ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНОСТИ РАБОТ

4.1 Общие сведения

Объектом проектирования является газоперерабатывающий комплекс (ГПК) в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга.

ГПК предназначен для производства следующей продукции:

- сухого отбензиненного газа (СОГ);
- сжиженного природного газа;
- этановой фракции;
- пропана технического;
- бутана технического;
- пентан-гексановой фракции.

Назначение газоперерабатывающего комплекса (ГПК) – переработка этансодержащего газа из магистрального газопровода в объеме до 45 млрд. ст. м³/год и получение товарной продукции. Диапазон возможной производительности ГПЗ с учетом работы без потери энергоэффективности находится в пределах от 70 до 110 % от номинальной производительности.

4.1.1 Состав проектируемых объектов основного производственного назначения, подсобно-вспомогательные подразделения, ремонтные и складские службы, инженерно-энергетические сооружения и системы, подразделения непроизводственного назначения

В составе ГПЗ предусмотрены 4 технологические линии.

Технологическая линия №1 включает следующие объекты:

- межцеховая эстакада ГПЗ для технологических линий № 1, 2 (титул 1110);
- установка аминовой очистки сырьевого газа от кислых компонентов (титул 1120);
- установка глубокой осушки газа (титул 1130);
- установка низкотемпературного разделения газа (установка 1140);
- здание компрессорной № 1 Установки низкотемпературного разделения газа Технологической линии № 1 на ГПЗ (титул 1142);
- здание компрессорной № 2 Установки низкотемпературного разделения газа Технологической линии № 1 на ГПЗ (титул 1143);
- установка захолаживания газа (титул 1150);
- здание компрессорной № 1 Установки захолаживания газа Технологической линии № 1 на ГПЗ (титул 1152);
- здание компрессорной № 2 Установки захолаживания газа Технологической линии № 1 на ГПЗ (титул 1153);

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						129
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

- дожимная компрессорная станция метановой фракции (титул 1160);
- здание компрессорной № 1 ДКС метановой фракции Технологической линии № 1 на ГПЗ (титул 1164);
- здание компрессорной № 2 ДКС метановой фракции Технологической линии № 1 на ГПЗ (титул 1165);
- здание компрессорной № 3 ДКС метановой фракции Технологической линии № 1 на ГПЗ (титул 1166);
- здание компрессорной № 4 ДКС метановой фракции Технологической линии № 1 на ГПЗ (титул 1167);
- здание компрессорной № 5 ДКС метановой фракции Технологической линии № 1 на ГПЗ (титул 1168);
- здание компрессорной № 6 ДКС метановой фракции Технологической линии № 1 на ГПЗ (титул 1169);
- установка очистки и газофракционирования ШФЛУ (титул 1170).

Технологическая линия №2 включает следующие объекты:

- установка аминовой очистки сырьевого газа от кислых компонентов (титул 1220);
- установка глубокой осушки газа (титул 1230);
- установка низкотемпературного разделения газа (установка 1240);
- здание компрессорной № 1 Установки низкотемпературного разделения газа Технологической линии № 2 на ГПЗ (титул 1242);
- здание компрессорной № 2 Установки низкотемпературного разделения газа Технологической линии № 2 на ГПЗ (титул 1243).

Технологическая линия №3 включает следующие объекты:

- межцеховая эстакада ГПЗ для технологических линий № 3, 4 (титул 1310);
- установка аминовой очистки сырьевого газа от кислых компонентов (титул 1320);
- установка глубокой осушки газа (титул 1330);
- установка низкотемпературного разделения газа (установка 1340);
- здание компрессорной № 1 Установки низкотемпературного разделения газа Технологической линии № 3 на ГПЗ (титул 1342);
- здание компрессорной № 2 Установки низкотемпературного разделения газа Технологической линии № 3 на ГПЗ (титул 1343);
- установка захолаживания газа (титул 1350);
- здание компрессорной № 1 Установки захолаживания газа Технологической линии № 3 на ГПЗ (титул 1352);
- дожимная компрессорная станция метановой фракции (титул 1360);
- здание компрессорной № 1 ДКС метановой фракции Технологической линии № 3 на ГПЗ (титул 1364);

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										130
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

- здание компрессорной № 2 ДКС метановой фракции Технологической линии № 3 на ГПЗ (титул 1365);
- здание компрессорной № 3 ДКС метановой фракции Технологической линии № 3 на ГПЗ (титул 1366);
- здание компрессорной № 4 ДКС метановой фракции Технологической линии № 3 на ГПЗ (титул 1367);
- здание компрессорной № 5 ДКС метановой фракции Технологической линии № 3 на ГПЗ (титул 1368);
- здание компрессорной № 6 ДКС метановой фракции Технологической линии № 3 на ГПЗ (титул 1369);
- установка очистки и газофракционирования ШФЛУ (титул 1370).

Технологическая линия №4 включает следующие объекты:

- установка аминовой очистки сырьевого газа от кислых компонентов (титул 1420);
- установка глубокой осушки газа (титул 1430);
- установка низкотемпературного разделения газа (установка 1440);
- здание компрессорной № 1 Установки низкотемпературного разделения газа Технологической линии № 4 на ГПЗ (титул 1442);
- здание компрессорной № 2 Установки низкотемпературного разделения газа Технологической линии № 4 на ГПЗ (титул 1443).

К общим технологическим объектам относятся:

- факельная система ГПЗ (титул 3159);
- межцеховая эстакада факельного хозяйства ГПЗ (титул 3150);
- установка подготовки топливного газа (титул 3160);
- узел коммерческого учета метановой фракции (титул 3171);
- узел коммерческого учета этановой и пропановой фракции (титул 3173);
- склад амина (титул 3140);
- межцеховая эстакада от основной площадки до ТСБ (титул 7610).

Дополнительно к указанным выше титулам на ГПЗ предусмотрены следующие объекты ОЗХ:

- Внутриплощадочные автопроезды. Вертикальная планировка и благоустройство ОЗХ (титул 3001);
- Наружное освещение площадки ОЗХ (титул 3009);
- Межцеховая эстакада объектов ОЗХ (титул 3010);
- Сети ИАСУ ТП объектов ОЗХ (титул 3011);
- Сети КИПиА площадки ОЗХ (титул 3012);
- Сети электроснабжения ОЗХ (титул 3013);
- Сети пожарной сигнализации площадки ОЗХ (титул 3014)

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										131
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

- Сети связи площадки ОЗХ (титул 3015);
- Сети водоснабжения и канализации ОЗХ (титул 3016);
- Системы автоматизации ОЗХ (титул 3017);
- Системы связи ОЗХ (титул 3019);
- Здание службы автоматизации, метрологической лаборатории (титул 3101);
- Здание химикоаналитической лаборатории (титул 3102);
- Склад химических реагентов и арбитражных проб (титул 3103);
- Центральный пункт управления (титул 3104);
- Склад дизельного топлива на ОЗХ (титул 3105);
- Склад реагентов (титул 3106);
- Цех чистки и мойки технологического оборудования (титул 3107);
- Ремонтно-механический цех (титул 3108);
- Здание эколога-аналитической лаборатории (титул 3109);
- Служебно-бытовой корпус со столовой (титул 3110);
- Азотно-воздушная станция на ГПЗ (титул 3130);
- Здание электроустановок № 1 на ГПЗ (титул 3131);
- Здание азотно-воздушной станции на ГПЗ (титул 3132);
- Склад амина на ГПЗ (титул 3140);
- Межцеховая эстакада факельного хозяйства ГПЗ (титул 3150);
- Сети ИАСУ ТП факельного хозяйства ГПЗ (титул 3151);
- Сети КИПиА факельного хозяйства ГПЗ (титул 3152);
- Сети электроснабжения факельного хозяйства ГПЗ (титул 3153);
- Сети пожарной сигнализации факельного хозяйства ГПЗ (титул 3154);
- Сети связи факельного хозяйства ГПЗ (титул 3155);
- Наружное освещение факельного хозяйства ГПЗ (титул 3157);
- Факельная система ГПЗ (титул 3159);
- Установка подготовки топливного газа на ГПЗ (титул 3160);
- Здание электроустановок с аппаратной № 22 на ГПЗ (титул 3170);
- Узел коммерческого учета метановой фракции на ГПЗ (титул 3171);
- Здание Узла коммерческого учета метановой фракции на ГПЗ (титул 3172);
- Узел коммерческого учета этановой, пропановой фракции и топливного газа на ГПЗ (титул 3173);
- Здание № 1. Узел коммерческого учета этановой фракции на ГПЗ (титул 3174);
- Здание № 2. Узел коммерческого учета пропановой фракции на ГПЗ (титул 3175);
- Склад материалов и оборудования (ПРУ) на ОЗХ (титул 3210);
- Склад хранения производственного и аварийного запаса МТР (титул 3211);
- Склад лакокрасочных материалов и масел (титул 3212);
- Склад баллонов (титул 3213);
- Теплая стоянка для легкового транспорта (титул 3221);

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										132
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

- Открытая стоянка для легкового транспорта (титул 3222);
- Открытая стоянка для грузового транспорта (титул 3223);
- Открытая стоянка для автобусов (титул 3224);
- Транспортный цех со стоянкой спецтехники (титул 3225);
- Аппаратная № 1 на ОЗХ (титул 3310);
- Аппаратная № 2 на ОЗХ (титул 3311);
- Ограждение территории ГПК (титул 3400);
- Комплекс инженерно-технических средств охраны площадки ОЗХ (титул 3410);
- Здание центральной проходной (Контрольно-пропускной пункт № 1) на ОЗХ (титул 3411);
- Контрольно-пропускной пункт № 2 на ОЗХ (титул 3412);
- Комплекс инженерно-технических средств охраны ГПЗ для технологических линий № 1, 2 (титул 3420);
- Контрольно-пропускной пункт на ГПЗ (титул 3421);
- Комплекс инженерно-технических средств охраны ГПЗ для технологических линий № 3, 4 (титул 3430);
- Комплекс инженерно-технических средств охраны факельного хозяйства ГПЗ (титул 3450);
- Здание службы электроснабжения (титул 3501);
- Административное здание (титул 3502);
- Здание службы тепло-водоснабжения и канализации (титул 3503);
- Здание узла связи (титул 3610);
- Мачта связи (титул 3611);
- Пожарное депо с аварийно-спасательными формированиями (титул 3701);
- Учебная пожарная башня (титул 3702);
- Стометровая полоса с препятствиями (титул 3703);
- Пожарный гидрант с площадкой для стоянки автомобилей (титул 3705);
- Спортзал с теплодымокамерой (титул 3706);
- Резервуар сбора дождевой канализации с КНС № 1 на ОЗХ (титул 3810);
- Резервуар сбора дождевой канализации с КНС № 2 на ОЗХ (титул 3811);
- Площадка снеготаяния № 1 ОЗХ (титул 3812);
- Площадка снеготаяния № 2 ОЗХ (титул 3813);
- Здание насосной станции хозяйственно-питьевого, производственно-противопожарного водоснабжения (титул 3814);
- Площадка резервуаров на противопожарные нужды (титул 3815);
- Площадка резервуаров на хозяйственно-питьевые нужды (титул 3816);
- КНС бытовых стоков № 1 на ОЗХ (титул 3817);
- КНС бытовых стоков № 2 на ОЗХ (титул 3818);
- КНС дождевых стоков № 3 на ОЗХ (титул 3819);
- КНС дождевых стоков № 4 на ОЗХ (титул 3820);

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										133
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

- КНС дождевых стоков № 5 на ОЗХ (титул 3821);
- КНС дождевых стоков № 6 на ОЗХ (титул 3822);
- КНС производственно-дождевых стоков № 1 на ОЗХ (титул 3823);
- КНС производственно-дождевых стоков № 2 на ОЗХ (титул 3824);
- КНС солесодержащих стоков № 1 на ОЗХ (титул 3825);
- КНС производственно-дождевых стоков № 3 на ОЗХ (титул 3850);
- КНС производственно-дождевых стоков № 4 на ОЗХ (титул 3851);
- КНС производственно-дождевых стоков № 5 на ОЗХ (титул 3852);
- Резервуар сбора дождевой канализации с КНС № 3 на ОЗХ (титул 3853);
- Резервуар сбора дождевой канализации с КНС № 4 на ОЗХ (титул 3854);
- Резервуар сбора дождевой канализации с КНС № 5 на ОЗХ (титул 3855);
- Повысительная насосная станция (титул 3856);
- РП-110 кВ (титул 3900);
- ПС-110/10 кВ (ГПП-1) (титул 3910);
- Дизельная электростанция на ОЗХ (титул 3911);
- Котельная ОЗХ (титул 3912);
- Здание электроустановок № 1 на ОЗХ (титул 3913);
- Здание электроустановок № 2 на ОЗХ (титул 3914);
- Здание электроустановок № 3 на ОЗХ (титул 3915);
- Здание электроустановок № 4 на ОЗХ (титул 3916);
- Здание электроустановок № 5 на ОЗХ (титул 3917);
- Маслохозяйство. Здание РММ (титул 3918);
- Маслохозяйство. Склад масла (титул 3919);
- ПС-110/10 кВ (ГПП-2) (титул 3940);
- ЛЭП 110 кВ РП 110 кВ - ГПП-2 (титул 3941);
- ПС-110/10 кВ (ГПП-3) (титул 3950);
- ЛЭП 110 кВ РП 110 кВ - ГПП-3 (титул 3951).

В состав газоперерабатывающего комплекса также входят 2 технологические линии получения сжиженного природного газа.

Технологическая линия №1 включает следующие объекты:

- Установка сжижения природного газа (титул 2120);
- Установка подготовки и компримирования хладагента (титул 2130);
- Межцеховая эстакада СПГ (титул 2110).

Технологическая линия №2 включает следующие объекты:

- Установка сжижения природного газа (титул 2220);
- Установка подготовки и компримирования хладагента (титул 2230);
- Межцеховая эстакада СПГ (титул 2210).

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										134
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

В составе ТСБ ГПК предусмотрены следующие технологические объекты:

- резервуарный парк СУГ, ПГФ под давлением (титул 4100);
- установка захлаживания и термостатирования СУГ №1 на ТСБ (титул 4210);
- установка захлаживания и термостатирования СУГ №2 на ТСБ (титул 4220);
- установка захлаживания и термостатирования СУГ №3 на ТСБ (титул 4230);
- установка захлаживания и термостатирования СУГ №4 на ТСБ (титул 4240);
- изотермический парк СУГ (титул 4300);
- железнодорожная эстакада налива ПГФ (титул 4750);
- Железнодорожные весы (основные) (титул 4703);
- Железнодорожные весы (резервные) (титул 4704);
- изотермический парк СПГ (титул 4400);
- пункт налива СПГ (титул 4402);
- система утилизации отпарных газов СПГ (титул 4600);
- установка подготовки топливного газа ТСБ (титул 4060)
- факельная система высокого и низкого давления (титул 4520);
- факельная система отпарного газа (титул 4540);
- котельная ТСБ (титул 4902);
- межцеховая эстакада ТСБ (4010);
- межцеховая эстакада от ТСБ до МОТ (титул 7620).

Блок-схема газоперерабатывающего комплекса в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга приведена на рисунке 4.1.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										135
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Ф. 23-16

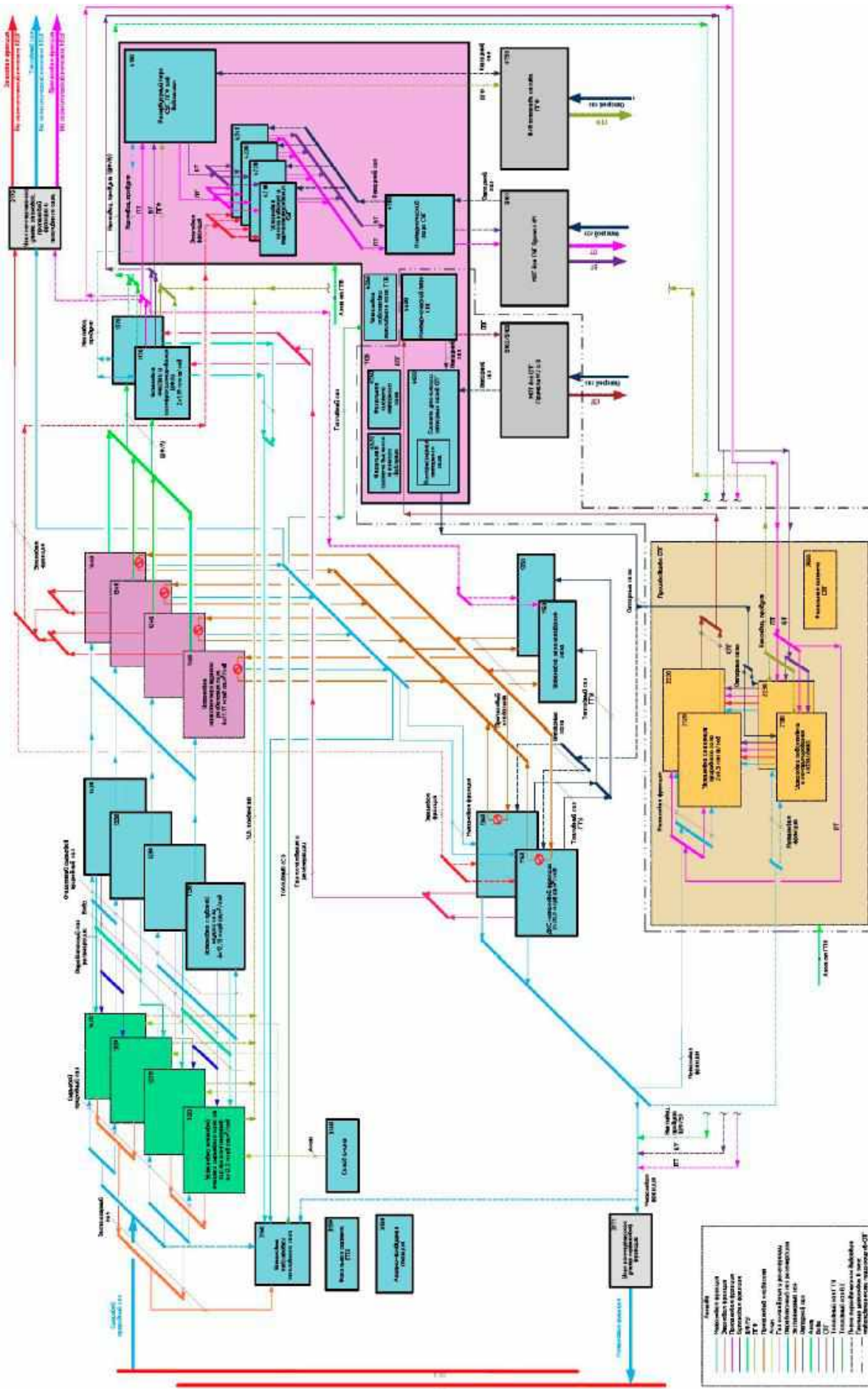


Рисунок 4.1 – Блок-схема «Газоперерабатывающего комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Нодок	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист 136

4.1.2 Описание основных технологических систем, входящих в состав Производства ГПЗ

Установка аминовой очистки газа предназначена для удаления из сырьевого газа кислых компонентов и метанола посредством водного раствора амина и последующей регенерации амина.

Установка осушки газа проводится с целью предотвращения образования гидратов в процессах низкотемпературного разделения. Содержание воды в газе, поступающем на низкотемпературное разделение, должно быть не более 1×10^{-5} мол. (0,1 ppm).

Низкотемпературное разделение проводится в две стадии в аппаратах колонного типа. На первой стадии осуществляется деметанизация природного газа с выделением СОГ и фракции С2+. На второй стадии происходит деэтаннизация фракции С2+ с получением этановой фракции и ШФЛУ.

Потребности газоперерабатывающего производства в пропановом хладагенте обеспечивается установкой захлаживания газа. Пропановый хладагент вырабатывается на установке очистки и газофракционирования ШФЛУ.

Для получения пропана технического, бутана технического и пентан-гексановой фракции, соответствующих установленным требованиям по содержанию сернистых соединений (в основном меркаптанов) и влаги, и обеспечения возможности их дальнейшей транспортировки в судах-рефрижераторах необходима очистка ШФЛУ. Четкое разделение ШФЛУ на пропан технический, бутан технический и пентан-гексановую фракцию обеспечивается в последовательно устанавливаемых ректификационных колоннах депропаннизации и дебутанизации.

Дожимная компрессорная станция метановой фракции (СОГ) предназначена для компримирования СОГ до давления, необходимого для подачи в магистральный газопровод «Североевропейский газопровод» в нитку 4.

Азотно-воздушная станция предназначена для обеспечения нужд ГПЗ азотом низкого, среднего и высокого давления, воздухом КИП и техническим воздухом.

В качестве абсорбента поглощения кислых газов из газа на ГПЗ используется 45% раствор метилдиэтанолamina. Для операций хранения и раздачи амина предусмотрен склад амина из учета в потребности технологических установок.

Факельное хозяйство ГПЗ предназначено для безопасного сбора углеводородного газа из оборудования и трубопроводов и удаления его посредством сжигания на факеле при вводе в эксплуатацию технологических систем, при продувке технологического оборудования и сбросе давления, при нарушении технологического процесса, в том числе аварийной ситуации. Разделение факельных систем предусмотрено по причине наличия сбросов, как теплого влажного газа, так и холодного газа, объединение которых может вызвать образование кристаллов воды в факельных трубопроводах, и как следствие, уменьшение пропускной способности факельной системы вплоть до полной закупорки отдельных трубопроводов.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								137
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Источником топливного газа для печей, котельной и продувки факельных коллекторов является отработанный газ регенерации с установки очистки и газофракционирования ШФЛУ, СОГ с установки НТР, экспанзерный газ с установки аминовой очистки газа. Источником топливного газа для ГТУ является СОГ с установки ДКС. Подготовка газа до показателей, соответствующих топливному газу, производится на установке подготовки топливного газа.

Узел коммерческого учета метановой фракции (СОГ) предназначен для измерения в автоматизированном режиме количества и показателей качества отбензиненно-го газа, поступающего от установки ДКС в магистральный трубопровод (компонентный состав, плотность, температура точки росы по влаге и углеводородам).

Узел коммерческого учета этановой, пропановой фракций и топливного газа предназначены для измерения в автоматизированном режиме количества и показателей качества этана, пропана и топливного газа, поступающих от установки НТР на комплекс переработки этансодержащего газа (компонентный состав, плотность, температура точки росы по влаге и углеводородам).

4.2 Проектируемые линейные объекты

В состав проектируемых линейных объектов входят:

1. Продуктопроводы и газопроводы:
 - продуктопровод пропановой фракции от площадки ГПК до площадки ТСБ;
 - продуктопровод бутановой фракции от площадки ГПК до площадки ТСБ;
 - продуктопровод пентан-гексановой фракции от площадки ГПК до площадки ТСБ;
 - продуктопровод некондиции от площадки ТСБ до площадки ГПК (предусмотрен реверсивный режим);
 - азотопровод от площадки ГПК до площадки ТСБ;
 - газопровод топливного газа от площадки ГПК до площадки ТСБ.
2. Коллекторы сточных вод.
3. Линии электропередач напряжением 110 кВ.
4. Линия электрических сетей от газоперерабатывающего комплекса до охранного крана УОК1 и от ТСБ до узлов запорной арматуры УЗА1, УЗА2
5. Автомобильные дороги и пути транспортировки:
 - подъездная автомобильная дорога № 1 к площадке газоперерабатывающего комплекса;
 - подъездная автомобильная дорога № 2 к площадке газоперерабатывающего комплекса;
 - объездная автодорога площадки ГПЗ;
 - подъездная автомобильная дорога № 1 к площадке ТСБ;
 - подъездная автомобильная дорога № 2 к площадке ТСБ;
 - подъездная автомобильная дорога № 1 к площадке МОТ;

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T	Лист
							138

- автодорога № 1 для обслуживания межцеховой эстакады от основной площадки до ТСБ;
- автодорога № 1 для обслуживания межцеховой эстакады от ТСБ до МОТ;
- автодорога № 2 для обслуживания межцеховой эстакады от ТСБ до МОТ;
- автодорога № 3 для обслуживания межцеховой эстакады от ТСБ до МОТ;
- автодорога № 4 для обслуживания межцеховой эстакады от ТСБ до МОТ;
- пути транспортировки негабаритных грузов к площадке строительства;
- устройство временного заглубления под эстакадой ООО «Портэнерго» для провоза негабаритных грузов по автодороге АО «УЛКТ».

4.2.1 Характеристика линейного объекта

Проектируемые продуктопроводы и газопроводы относятся к магистральным трубопроводам.

Трубы приняты для строительства продуктопроводов и газопроводов стальные в гидроизоляции для подземного метода прокладки.

Диаметры проектируемых продуктопроводов и газопроводов:

- продуктопровод пропановой фракции от площадки ГПК до площадки ТС – 325х6 мм;
- продуктопровод бутановой фракции от площадки ГПК до площадки ТСБ – 219х6 мм;
- продуктопровод пентан-гексановой фракции от площадки ГПК до площадки ТСБ – 114х6 мм;
- продуктопровод некондиции от площадки ТСБ до площадки ГПК – 25х6 мм;
- азотопровод от площадки ГПК до площадки ТСБ – 219х6 мм;
- газопровод топливного газа от площадки ГПК до площадки ТСБ – 114х6 мм.

Коллекторы сточных вод прокладываются подземно в две нитки согласно СП 31.13330.2012 п.16.14. Проектом предусмотрено 2 коллектора сточных вод, диаметром 355х32,2 мм.

Глубина заложения коллектора принята на 0,5 м ниже глубины сезонного промерзания грунтов, считая до верха трубопроводов, но не менее 1,5 м.

Для строительства трубопроводов в качестве труб приняты полиэтиленовые трубы ПЭ 100 SDR 11 по ГОСТ 18599-2001.

В качестве труб в камерах приняты стальные бесшовные трубы диаметром 325 мм с толщиной стенки 6 мм из стали 09Г2С.

Трасса проектируемых ВЛ 110 кВ проходит по территории около Усть-Лужского сельского поселения Ленинградской области.

Для приема и распределения электроэнергии на территории Балтийского газоперерабатывающего комплекса сооружается распределительный пункт (далее РП) 110 кВ. Размещение РП 110 кВ предусмотрено на границе площадки Балтийского

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								139
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

ГПК со стороны предполагаемого захода подхода питающих ЛЭП 110 кВ от новой ПС 330/110 кВ.

Площадки ПС 110 кВ ГПП-1 и ГПП-4 располагаются на значительном удалении от РП 110 кВ. Для подключения предусматривается строительство двух одноцепных ВЛ 110 кВ, протяженностью по 1,9 и 7,8 км соответственно. При проектировании ВЛ используются типовые опоры и узлы закреплений. Опоры закрепляются в грунте с помощью сборных унифицированных железобетонных фундаментов.

Начальной точкой трассы ВЛ 110 кВ РП 110 кВ – ГПП-1 являются ячейки КРУЭ 110 кВ РП 110 кВ БГПК. Конечной точкой трассы ВЛ 110 кВ РП 110 кВ – ГПП-1 являются ячейковые порталы проектируемой ПС 110 кВ ГПП-1 на территории общезаводского хозяйства (далее - ОЗХ). От РП-110 кВ до ГПП-1 (ОЗХ) проектируется две одноцепных ВЛ 110 кВ с подвеской сталеалюминевых проводов АС 120/19. Допустимые напряжения в проводе приняты при максимальной нагрузке и при минимальной температуре 15,3 даН/мм² и при среднегодовой температуре 10,2 даН/мм².

Начальной точкой трассы ВЛ 110 кВ РП 110 кВ – ГПП-4 являются ячейки КРУЭ 110 кВ РП 110 кВ БГПК. Конечной точкой трассы ВЛ 110 кВ РП 110 кВ – ГПП-4 являются ячейковые порталы проектируемой ПС 110 кВ ГПП-4 на территории товарно-сырьевой базы (далее - ТСБ). От РП-110 кВ до ГПП-4 (ТСБ) проектируется две одноцепных ВЛ 110 кВ в габаритах 220 кВ с подвеской сталеалюминевых проводов АС 400/51. Допустимые напряжения в проводе приняты при максимальной нагрузке и при минимальной температуре 12,6 даН/мм² и при среднегодовой температуре 8,4 даН/мм².

Первый этап строительства БГПК не предполагает строительство электросетевых объектов напряжением 110 кВ.

На втором этапе строительства Комплекса планируется строительство объектов общезаводского хозяйства (ОЗХ), распределительного пункта 110 кВ (РП-110 кВ), Главной понизительной подстанции №1 (ГПП-1 110 кВ) и воздушной линии 110 кВ (ВЛ 110 кВ) от РП-110 кВ до ГПП-1.

На третьем этапе строительства планируется строительство первой очереди ГПЗ, ГПП-2 110 кВ и КЛ 110 кВ.

На четвертом этапе строительства планируется строительство второй очереди ГПЗ, ГПП-3 110 кВ и КЛ 110 кВ.

На седьмом этапе строительства планируется строительство ТСБ для хранения СУГ и ПГФ, ГПП4 110 кВ (ГПП ТСБ), ВЛ 110 кВ и КЛ 110 кВ.

Внутренние дороги проектируемого объекта по назначению и грузонапряженности относятся к внутримплощадочным автодорогам IV-в технической категории (СП 37.13330.2012 «Промышленный транспорт» (п.7.2.2, табл.7.1)).

Взам. инв. №							
Подпись и дата							
Инв. № подл.	00000000						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							140

Проектные решения по автодорогам приведены в разделе 0098.2019-01.1-ОТР-L-2.2 «Автомобильные дороги и сооружения».

Схема транспортных коммуникаций принята тупиковая с устройством разворотных площадок не менее 15x15 м.

4.2.2 Здания, строения и сооружения, входящие в инфраструктуру линейного объекта

В составе технологических сооружений продуктопроводов предусматриваются: узел запуска и узел приема очистных устройств, охранные краны на выходе и входе перед технологическими площадками, крановые узлы на переходах через водные преграды.

На проектируемых линейных объектах предусматривается размещение: общих площадок узлов охранных кранов (ОК) – 2 шт.; общих площадок узлов запорной арматуры (УЗА) через водную преграду – 2 шт.

На проектируемом коллекторе сточных вод в ОТП предусматривается размещение камер переключения (КП) – 2 шт., которые в свою очередь размещаются на смежной территории с площадками УЗА.

Размещение узлов запорной арматуры выполнено согласно п. 8.2 СП 36.13330.2012.

Узел 1 будет служить для запуска очистных и диагностических снарядов. Строительство объединённых камер запуска СОД на продуктопроводах и газопроводах предусматривается на площадке газоперерабатывающего комплекса.

Узел 2 (ГПК). Общая площадка узла охранного крана (УОК)

Строительство узла 2, охранных кранов, объединенных в один УЗА в одном ограждении, предусмотрено на расстоянии 500 м от начала проектируемых линейных трубопроводов со стороны газоперерабатывающего комплекса. Узел будет служить для аварийного отключения технологической площадки от линейной части и в следствии обеспечения безопасной эксплуатации продуктопроводов и газопроводов. На площадке узла предусмотрено устройство ограждения, в районе УОК размещена площадка под размещение здания электроустановок.

Узел 3. Общая площадка узла запорной арматуры (УЗА) через водную преграду. Камера переключения №2.

Строительство узла 3, камеры переключения №2, объединены в один УЗА в одном ограждении, предусмотрено в пределах водной преграды (р. Лужица) на проектируемых линейных трубопроводах со стороны газоперерабатывающего комплекса. Узел будет служить для аварийного отключения участка, обеспечивая безопасную эксплуатацию продуктопроводов и газопроводов. На площадке узла предусмотрено устройство ограждения, в районе УЗА размещена площадка под размещение здания электроустановок.

Узел 4. Общая площадка узла запорной арматуры (УЗА) через водную преграду. Камера переключения №1

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								141
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Строительство узла 4, камеры переключения №1 объединены в один УЗА в одном ограждении, предусмотрено в пределах водной преграды (р. Лужица) на проектируемых линейных трубопроводах со стороны ТСБ. Узел будет служить для аварийного отключения участка обеспечивая безопасную эксплуатацию продуктопроводов и газопроводов.

Узел 5 (ТСБ). Общая площадка узла охранного крана (УОК)

Строительство узла 5, охранных кранов, объединенных в один УЗА в одном ограждении, предусмотрено на расстоянии 500 м от конца проектируемых линейных трубопроводов со стороны ТСБ. Узел будет служить для аварийного отключения технологической площадки от линейной части и в следствии обеспечения безопасной эксплуатации продуктопроводов и газопроводов. На площадке узла предусмотрено устройство ограждения, в районе УОК размещена площадка под размещение здания электроустановок.

Узел 6 будет служить для приема очистных и диагностических снарядов. Объединённые камеры приема СОД на продуктопроводах и газопроводах располагаются на площадке ТСБ.

Электроснабжение проектируемых узлов запорной арматуры объектов предусматривается от 6-ти проектируемых КТП 10/0,42 кВ мощностью 25 кВА. КТП 10/0,42 кВ установлены в отдельных отсеках БКЭС и поставляется комплектно с БКЭС. Так же в отдельных отсеках БКЭС размещается оборудование ТМ, связи, ОПС, ЭХЗ. БКЭС предусмотрены в блочно-контейнерном исполнении полной заводской готовности, оборудованы всеми необходимыми системами жизнеобеспечения (системами обогрева, освещения, пожаробезопасности, охранной сигнализации и т. д.).

КТП 10/0,42 кВ на площадке запуска СОД УЗ и на площадке охранного узла УОК1, подключаются с помощью двух взаиморезервируемых кабельных линий 10 кВ от РУ-10 кВ в ПС-110/10 кВ ГПП-2 (тит. 3902) на площадке газоперерабатывающего комплекса.

КТП 10/0,42 кВ на площадке приема СОД УП, площадке охранного узла УОК2, на площадках УЗА1 и УЗА2 подключаются с помощью двух взаиморезервируемых кабельных линий 10 кВ от РУ-10 кВ в Здании электроустановок №1 (тит. 4101) на площадке ТСБ.

4.2.3 Характеристика зданий, строений и сооружений, входящих в инфраструктуру линейного объекта

Конструктивные решения зданий и сооружений, принятые несущие конструкции обеспечивают прочность и устойчивость сооружений, а также безопасную эксплуатацию объекта в течение расчетного срока эксплуатации 25 лет.

Проектирование продуктопроводов, газопроводов и узлов запорной арматуры на трубопроводах предусмотрено в подземном исполнении, кроме начальных и конечных участков расположенных на территории площадок газоперерабатывающего

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										142
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

комплекса, ТСБ, МОТ, где предусматривается установка трехходовых скребковых шаровых кранов с обвязкой, в дальнейшем именуемых камеры пуска-приема СОД.

Площадки узлов запорной арматуры предусмотрено выполнить с отсыпкой в защитном ограждении. К площадкам узлов запорной арматуры для обслуживания предусмотрены подъездные автодороги.

Камеры запуска и приема СОД располагаются на территории технологических площадках и не требуют дополнительной отсыпки, ограждений и подъездов. На площадках предусматривается срезка плодородного слоя грунта, в среднем на глубину 0,35 м.

Проектными решениями предусмотрено устройство земляного полотна из привозного грунта (песок). Высота отсыпки определена из условия взаимоувязки с прилегающей территорией и подъездными дорогами, организации отвода поверхностных (дождевых и талых) вод. В местах залегания торфа предусматривается выторфовка на всю глубину залегания торфа, с последующей заменой на непучинистый минеральный грунт – песок. Отсыпка насыпей производится непучинистыми или слабопучинистыми при промерзании и непросадочными при оттаивании грунтами, обеспечивающими устойчивость откосов. Для сооружения насыпей используются песчаные грунты (крупные, средней крупности и мелкие пески). Строительство земляного полотна выполняется с послойным разравниванием и уплотнением до требуемого показателя плотности.

Заложение откосов насыпи принято 1:2. В целях предотвращения ветровой эрозии и размыва поверхности откосов площадки поверхностными водами в проектной документации проектом предусмотрено укрепление откосов почвенно-растительным грунтом толщиной 0,10 м с последующим гидропосевом трав.

Принятые технические решения по инженерной подготовке территории обеспечивают защиту площадки от подтопления и отвод поверхностных вод, а так же безопасные условия для эксплуатации проектируемого объекта. ОТР предусмотрена сплошная система организации рельефа. Сбор и отвод поверхностных ливневых и талых вод с не загрязненных территории площадки строительства, решается открытой системой водоотвода. Уклоны свободно спланированной территории объектов приняты не менее 5 ‰ и не более 30 ‰.

На территории узлов предусмотрено покрытие из щебня фракции 40-70 мм, марки М 800, уложенного по способу заклинки по ГОСТ 8267-93, толщиной 0,30 м. Ширина проезжей части принята 4,5 м, поперечный уклон – 30 ‰, ширина обочины – 1,5 м, поперечный уклон – 40 ‰. В основании применяется георешетка пластмассовая экструдированная.

В состав проектируемых сооружений на объекте входят блоки БКЭС нормального уровня ответственности.

Блоки БКЭС размерами в плане 2,6x12,0 м в конструктивном отношении являются блочно-модульными зданиями выполняются заводами изготовителями в виде каркаса и металлической силовой рамы основания, на которую монтируется

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						143
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

технологическое оборудование, устанавливаемое в блок-боксе. Блочно-модульные здания поставляются отдельными модулями, которые в дальнейшем стыкуются между собой в единое здание под одной кровлей. Жесткость каркаса обеспечивается узлами стыковки и системой связей.

Ограждающие конструкции изготавливаются из трехслойных панелей типа «Сэндвич» со стальными обшивками и теплоизолирующим материалом из негорючих минераловатных плит и крепятся к несущему каркасу блок-бокса. Толщина утеплителя определяется заводом-изготовителем в зависимости от эффективности применяемого утеплителя, типоразмеров утеплителя и в соответствии с СП 50.13330.2012, СП 131.13330.2012 с учетом требований теплоэнергосбережения.

Исходя из конструктивных особенностей зданий и сооружений, учитывая грунтовые условия, приняты свайные фундаменты. Блок-боксы устанавливаются на металлические балки по железобетонным сваям по ГОСТ 19804-2012, с устройством подполья для подвода коммуникаций.

Строительные конструкции рассчитываются с учетом нормального уровня ответственности проектируемых сооружений. Расчетные значения усилий в элементах строительных конструкций определяются с учетом коэффициента надежности по ответственности, значение которого для нормального уровня ответственности $\gamma_n=1,0$ (ГОСТ 27751-2014).

Для обеспечения прочности и устойчивости сооружений, монтаж трехходовых скребковых шаровых кранов и запорной арматуры входящих в обвязку камер пуска-приёма СОД на продуктопроводах и газопроводах предусмотрен с установкой на отдельных строительных опорах в виде индивидуальных монолитных железобетонных ростверков по свайному основанию по ГОСТ 19804-2012. сечением 0,3×0,3 м. Под опорные поверхности оборудования на фундаментах выполняется подливка из специализированного безусадочного бетонного состава.

На площадках запуска и приёма очистных устройств продуктопроводов и газопроводов не предусматривается применение подземных емкостей. На продуктопроводах и газопроводах не предусматривается проектирование продувочных свечей.

Для предотвращения несанкционированного вмешательства в ход технологического процесса предусмотрено ограждение территории с воротами для въезда и выезда. Ограждение предусмотрено на охранных кранах и линейных узлах запорной арматуры, камеры пуска-приёма СОД входят в состав площадок газоперерабатывающего комплекса, ТСБ, МОТ и не требуют отдельных ограждающих конструкций. Ограждение предусматривается из типовых сетчатых панелей с учетом устройства периметральной охранной сигнализации, согласно концепции безопасности ПАО «Газпром». Секция заграждения состоит из сварных панелей, стоек, элементов крепления и комплекта монтажного козырькового ограждения, устанавливаемого на основное ограждение. Опорами сетчатого ограждения являются стойки из стального профиля. В верхней части ограждения предусматривается V-образный козырек по которому укладывается объемная спираль типа «Егоза». Для

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										144
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

усиления низа ограждения от подкопа проектом предусматривается устройство противоподкопной сетки, заглубленной в грунт на 0,5 м. Сетка выполняется из прутков арматурной стали диаметром 16 мм, с ячейками размером 150x150 мм. Противоподкопные сетки привариваются к металлическим стойкам основного ограждения. Стойки ограждения устанавливаются на свайное основание. Общая высота комплекса ограждения от планировочной поверхности земли должна быть не менее 2,2 м. Все конструктивные зазоры между элементами ограждения и воротами с калитками предусмотрены минимальными, не более 150 мм. Согласно п.6.5.39 СП 4.13130.20 конструкции и опоры для размещения технологического оборудования выполняются из негорючих материалов и приняты с пределом огнестойкости не менее R15.

Кабельные эстакады

Прокладку электрических сетей от газоперерабатывающего комплекса до охранного крана УОК1 и от ТСБ до узлов запорной арматуры УЗА1, УЗА2 выполнить надземной. Крепления кабельных эстакад – металлические ригели на сваях. Ригели кабельных эстакад приняты металлические из прокатного профиля. Несущие конструкции кабельных эстакад запроектированы из условия обеспечения 2,5 м от планировочной поверхности земли до низа кабельных конструкций. Прокладка кабельных линий на эстакадах, где не выполняется условие обеспечения 2,5 м от планировочной поверхности земли до низа кабельных конструкций: прокладка кабельных линий выполняется в горячеоцинкованном перфорированном лотке с крышкой толщиной металла 1,5 мм. Переходы эстакад через дороги запроектированы шириной не менее 6 м и высотой не менее 5,5 м для проезда технологического транспорта. Фундаменты под плоские и пространственные опоры – монолитные железобетонные свайные ростверки. Сваи сборные железобетонные по ГОСТ 19804-2012 сечением 0,3x0,3 м.

4.2.4 Организационно-технологическая схема

Технологическая последовательность работ принята на основании расчетной продолжительности строительства, с учетом установленных сроков ввода объектов в эксплуатацию и с учетом климатических условий строительства.

Оптимальная последовательность строительства определяется технологией возведения объекта с учетом последовательности выполнения всех видов работ, обеспечивающих возведение объекта в нормативные сроки. В основе технологии строительства площадочных объектов лежит принцип ведения работ поточно-совмещенным методом.

Организационно-технологические схемы основных строительно-монтажных работ по строительству объекта разработаны с учетом конструктивных особенностей, назначения здания и конкретных особенностей площадок капитального строительства с учетом требований соответствующих нормативных документов.

Выбор строительных машин и механизмов обусловлен конструктивной характеристикой объекта, массой монтируемых элементов и условиями производства

Инд. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 145
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	

монтажных работ. Осуществление строительства объекта предусматривается в следующие периоды:

- подготовительный;
- организационный;
- мобилизационный;
- подготовительно-технологический;
- основной.

До начала основных строительного-монтажных работ предусмотрена подготовка строительного производства, с учетом организационных, подготовительных мероприятий и внутривозрадных подготовительных работ.

Организационно-техническая и инженерная подготовка объекта строительства предусматривается в два этапа:

- I этап - организационные мероприятия, выполняемые до подписания договора с подрядчиком;
- II этап – технические мероприятия и строительные работы по подготовке площадок строительства.

Комплекс организационно-подготовительных мероприятий включает в себя в том числе и работы по подготовке площадок строительства:

- отвод территории для размещения временных сооружений и зоны производства работ;
- подготовку площадок разгрузки, приема и складирования материально-технических ресурсов (МТР), площадок для размещения временных сооружений и оформление актов их готовности;
- планировку площадки и проведение при необходимости работ по водоотведению;
- организацию связи для оперативно-диспетчерского управления ходом строительного производства;
- обеспечение строительной площадки противопожарным инвентарем;
- создание необходимых условий для временного бытового и медицинского обслуживания.

В соответствии с проектными решениями, в основной период выполняются следующие работы:

- выполнение работ нулевого цикла - сооружение оснований и фундаментов;
- выполнение строительного-монтажных работ выше нуля;
- окончательная вертикальная планировка площадки строительства;
- пусконаладочные работы, ввод в эксплуатацию;
- благоустройство.

До начала производства монтажных работ проектом предусмотрено:

- завершить все работы нулевого цикла;
- сдать под монтаж фундаменты для оборудования и металлоконструкций;

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Изм. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						146
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

– обеспечить соответствующую строительную готовность сооружений к производству работ по монтажу оборудования, трубопроводов, металлоконструкций, изоляции, электромонтажных работ; работ по монтажу систем КИПиА, связи и сигнализации.

Детальная разработка всех необходимых методов производства работ предусматривается подрядной организацией в проекте производства работ (ППР) и в технологических картах на строительные-монтажные и специальные работы.

На подготовительном этапе перед непосредственным производством строительными-монтажными работ на объекте предусматривается техническая (инженерная) подготовка к строительству.

Процесс возведения объекта разделяется проектом на ряд циклов, объединяющих родственные (сопряженные) работы. Это позволяет разделить строительство объекта на ряд самостоятельно завершаемых этапов, облегчает комплектование строительства рабочими кадрами и обеспечение его материалами, конструкциями, механизмами. Так, весь комплекс работ, выполняемых при строительстве объекта, разделен на нулевой, надземный и специальный циклы, монтаж оборудования, и обустройство площадки.

Нулевой цикл включает работы ниже нулевой отметки: инженерная подготовка площадки, устройство водостоков и дренажей, отрывку котлованов, траншей, возведение фундаментов.

Надземный цикл – монтаж блок-боксов, сооружений, ограждения.

Монтаж технологического оборудования охватывает работы по монтажу котлов, насосных агрегатов, прочего технологического оборудования, а также технологических трубопроводов.

Специальный цикл – устройство внутренних сетей и установка приборов электроснабжения, прокладка кабельные сети, слаботочные работы (автоматизация, сигнализация и т.п.), нанесение антикоррозионных покрытий, пусконаладочные работы.

Обустройство площадки – устройство верхнего покрытия дорог и площадок, благоустройство.

Пусконаладочные работы состоят из следующих этапов – предпусковой, поузловое опробование, комплексное опробование.

Внутри каждого цикла предусматривается такая последовательность работ, при которой обеспечивается максимальное совмещение работ во времени с неуклонным соблюдением правильной технологии, высокого качества работ и требований техники безопасности. Так, при работах нулевого цикла котлован разбивают на участки, на которых последовательно производят все работы. Это имеет особенно большое значение при производстве работ в зимних условиях, когда отрыв от устройства фундаментов и обратной засыпки может привести к промораживанию дна котлована или траншей.

Начало надземных работ предусматривается после окончания нулевого цикла. До возведения надземной части сооружения в соответствии со строительным

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						147
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

генеральным планом предусмотрены: оборудование площадки для хранения материалов, деталей и конструкций; установка необходимых механизмов и инвентарных устройств.

В основу организации выполнения работ на площадочных объектах заложены поточность, специализация строительных и монтажных бригад, непрерывность и равномерность основных работ как в целом по объекту, так и по его частям (этапам) на высоком качественном уровне с последовательным переходом рабочих бригад и механизмов по этим участкам работ.

Такая организация работ обеспечивает возможности совмещения работ по отдельным объектам, соблюдения сроков продолжительности строительства и повышение производительности труда.

4.2.5 Подготовительный период строительства

До начала производства строительно-монтажных работ на объектах строительства предусматриваются следующие подготовительные работы:

- расчистка территории от леса и снега;
- снятие растительного плодородного слоя;
- планировка строительной полосы, выторфовка и отсыпка насыпи;
- устройство вдольтрассовго проезда;
- геодезические разбивочные работы;
- монтаж инвентарных временных зданий и сооружений для потребностей строительства;
- обеспечение строительства электроэнергией и водой для производственных и хозяйственно-бытовых нужд;
- обеспечение строительства противопожарным водоснабжением, связью для оперативно-диспетчерского управления производством работ;
- организация приобъектных складских площадок для приема и складирования строительных конструкций;
- завоз оборудования, техники и материалов;
- подготовка парка строительных машин, механизмов, приобретение построечного инвентаря и приспособлений;
- устройство вдольтрассовых проездов;
- оборудование контейнерами для сбора строительных и бытовых отходов участков производства работ с последующим вывозом.

4.2.6 Основной период строительства

Основные работы предусмотрены после проведения комплекса подготовительных работ. На все виды основных работ, изложенных в ПОС, составляются технологические карты в ППР (СП 48.13330.2011). Работы по обработке и заготовке конструкций и изделий производятся на действующих предприятиях, оборудование поступает готовое к монтажу.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										148
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Основные виды работ при строительстве площадок:

- земляные работы;
- свайные работы;
- монтажные работы (технологическое оборудование, блок-боксы, емкости, прокладка эстакад);
- изоляционные антикоррозийные работы;
- специальные работы (электромонтажные работы, устройство заземлений, монтаж слаботочных устройств);
- диагностика и испытание внутривысотных трубопроводов;
- строительство внутривысотных дорог;
- пуско-наладочные работы;
- благоустройство.

Основные виды работ при строительстве линейной части:

- закрепление трассы вновь прокладываемого трубопровода на местности;
- определение местоположения соседних коммуникаций, закрепление их по оси установкой вешек высотой 1,5 м через каждые 25 м;
- сварка секций труб в нитку на бровке траншеи;
- изоляция стыков труб;
- разработка траншеи в соответствии с проектом;
- устройство песчаной подушки под трубы мягким минеральным грунтом;
- укладка трубопровода в траншею;
- балластировка трубопроводов;
- обсыпка труб мягким минеральным грунтом;
- обратная засыпка траншеи;
- отсыпка площадок крановых узлов;
- свайные работы;
- монтажные работы (крановые узлы, блок-боксы);
- специальные работы (электромонтажные работы, устройство заземлений, монтаж слаботочных устройств);
- очистка внутренней полости, диагностика и испытание трубопровода;
- строительство подъездных дорог;
- строительство ВЛ 110 кВ;
- установка знаков;
- пуско-наладочные работы;
- рекультивация и благоустройство территории.

Выполнение монтажных, общестроительных работ, монтаж технологического оборудования и трубопроводов предусмотрено совмещать. Выбор методов производства строительных, монтажных и специальных работ обусловлен материалами, конструкциями и оборудованием, принятыми данной проектной

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						149
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

документацией, исходя из многолетней практики производства работ на месторождениях данного региона.

4.3 Технологии и методы производства работ

Подробно технологии и методы производства работ представлены в Проекте организации строительства и ППР.

4.3.1 Работы подготовительного периода

4.3.1.1 Расчистка территории от леса и снега

Работы по расчистке территории предусмотрено выполнять только после отвода трасс и площадок и получения от заказчика документации на право производства работ.

Расчистка территории от лесорастительности предусматривается комплексной бригадой поточным методом, обеспечивающим непрерывность производства работ специализированными механизированными звеньями при строго определенных размерах захваток в установленной технологической последовательности.

Расчистку территории строительства от леса предусмотрено выполнять в следующей последовательности:

- натурная разметка и ограничение визирами (затесами на деревьях и вешках);
- валка деревьев, обрубка сучьев, раскряжевка хлыстов;
- транспортировка деловой древесины лесоматериалов для дальнейшей реализации;
- корчевка и уборка пней;
- погрузка мини погрузчиком с комплектом съемного оборудования пней и срезки на автосамосвал и вывоз порубочных остатков на полигон ТБО;
- засыпка ям и неровностей бульдозером.

Машинооснащенность комплексных бригад и характеристики средств механизации (трелевочные тракторы, бензопилы, сучкорезные машинки и т.п.) предусматривается определять в зависимости от типа местности, заданного темпа проведения работ, а также густоты и крупности лесорастительности.

Все работы предусматриваются в соответствии с требованиями Лесного кодекса Российской Федерации от 4 декабря 2006 г. № 200-ФЗ, Правилами пожарной безопасности в лесах (утв. постановлением Правительства РФ от 30 июня 2007 г. № 617), Правилами санитарной безопасности в лесах (утв. постановлением Правительства РФ от 29 июня 2007 г. № 614).

Снег предусматривается удалять бульдозером или грейдером. Для предотвращения повреждения мохорастительного слоя предусмотрено крепление лыжи к нижней кромке отвала бульдозера или грейдера. Проектом предусмотрено использование снега от расчистки трассы для строительства временного зимника.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										150
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					

4.3.1.2 Планировочные решения

На территории строительства предусмотрено выполнение инженерной подготовки площадки с последующей вертикальной планировкой.

Организация рельефа предусмотрена в два этапа:

1 этап – инженерная подготовка площадки.

Решениями по инженерной подготовке территории проектируемого объекта предусматривается комплекс инженерно-технических мероприятий по преобразованию существующего рельефа, обеспечивающих защиту площадки от подтопления грунтовыми водами и поверхностными стоками с прилегающих земель.

На площадке предусматривается срезка плодородного слоя грунта, в среднем на глубину 0,35 м. Часть растительного грунта планируется использовать для укрепительных работ и устройства газонов, излишний плодородный грунт предусмотрено складировать в отвал для использования в целях рекультивации нарушенных земель.

В местах залегания торфа предусматривается выторфовка на всю глубину залегания торфа, с последующей заменой на непучинистый минеральный грунт – песок.

Отсыпка насыпей предусматривается непучинистыми или слабопучинистыми при промерзании и непросадочными при оттаивании грунтами, обеспечивающими устойчивость откосов. Для сооружения насыпей используются песчаные грунты (крупные, средней крупности и мелкие пески).

2 этап – вертикальная планировка.

После выполнения инженерной подготовки территории предусматривается окончательная вертикальная планировка с подсыпкой грунта до проектных отметок, устройством покрытий и дорожной одежды.

В связи большой насыщенностью территории автодорогами и инженерными коммуникациями, в проекте принята сплошная планировка рельефа.

Вертикальная планировка назначает окончательные планировочные отметки территории, высотное положение каждого здания, сооружения, каждого участка внутриплощадочных автодорог, решает водоотвод от зданий и сооружений.

На площадке ГПЗ предусматривается устройство окончательной вертикальной планировки с подсыпкой грунта до проектных отметок, устройством покрытий и дорожной одежды, укреплением свободных от застройки территорий щебнем фракции 20-40 мм толщиной 0,15 м.

Уклоны свободно спланированной территории принимаются не менее 5 ‰ и не более 30 ‰.

Отвод поверхностных стоков предусмотрен по спланированной поверхности через устройство лотков, канав и дождеприемников с дальнейшей подачей в проектируемые наружные сети.

Планировка строительной полосы предусматривается для того, чтобы избежать дополнительных переломов продольного профиля дна траншеи; сохранить

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										151
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

постоянную глубину траншеи; способствовать бесперебойной доставке труб к месту работ; способствовать раскладке, монтажу, сварке труб, изоляции сварных соединений и выполнению укладочных работ.

При планировке полосы строительства на пересеченной местности проектом предусмотрена срезка бугров и склонов оврагов, а также подсыпка низинных мест.

Планировка строительной полосы предусматривается бульдозером в два приема:

- предварительная планировка всей строительной полосы;
- окончательная планировка с геодезическим контролем качества планировочных работ на полосе разработки траншеи.

При предварительной (грубой) планировке резка излишков грунта и засыпка впадин производится «на глаз», в результате чего создается относительно ровная поверхность без заданной отметки. Двигаясь вперед, бульдозер срезает бугры и заполняет впадины.

Перед окончательной планировкой по полосе рытья траншеи должна быть произведена разбивка и определена величина срезов и подсыпок. Окончательная планировка поверхности производится по проектным отметкам с контролем геодезическими приборами.

Уплотнение насыпного грунта предусматривается выполнять послойно путем многократных проходов колесных и гусеничных транспортных средств.

4.3.1.3 Устройство вдольтрассового строительного проезда

Временный проезд обеспечивает проезд автотранспорта и строительных машин при выполнении подготовительных и основных работ, включая вывоз материалов, труб (секций труб) и оборудования для сооружения трубопровода.

Объем строительства временных проездов принят исходя из условий прохождения трассы, диаметра трубопровода, взаиморасположения проектируемого трубопровода и действующих коммуникаций.

Согласно материалам инженерных изысканий по трассе проектируемых трубопроводов расположены болота 2 типа с высоким уровнем грунтовых вод.

В связи с этим предусматривается:

- устройство лежневой дороги шириной 8,7 м на участках болот 2 типа для строительства трубопроводов;
- устройство переездов через водные преграды путем отсыпки временных дамб с водопропускными трубами;
- устройство переездов через действующие подземные коммуникации.

При пересечении вдольтрассового проезда с уже построенными запроектированными дорогами предусматривается произвести уполаживание существующих откосов дороги. Насыпь шириной 6 м возводится бульдозером, уплотняется катком и планируется автогрейдером. Уполаживание откосов предусмотрено с уклоном 1:8.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
00000000					
Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

						Лист
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						152
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	

Для проезда строительной техники при строительномонтажных работах через пересекаемые трубопроводы проектом предусмотрены временные переезды.

Организация и технология выполнения работ включает в себя:

- доставку необходимых материалов;
- подсыпку грунта при недостаточном заглублении пересекаемых коммуникаций;
- укладку железобетонных плит;
- установку указателей и ограничительных столбов.

По окончании работ временные переезды предусматривается демонтировать, материалы вывезти на базу подрядчика, грунт от переездов распределить по полосе отвода.

4.3.2 Работы основного периода

Строительство проектируемых зданий и сооружений предусматривается осуществлять в технологической последовательности с достижением установленного качества работ, соблюдение требований правил безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

4.3.2.1 Земляные работы

Производство земляных работ предусматривается в соответствии с требованиями проекта, ППР, СП 45.13330.2017 «Земляные сооружения, основания и фундаменты», СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции», ВСН 004-88 «Строительство магистральных трубопроводов. Технология и организация», СП 86.13330.2014 «Магистральные трубопроводы», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» и СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство».

До начала разработки котлованов и траншей предусматривается:

- разбить оси котлованов и траншей;
- очистить площадки от леса, кустарника и снега (в зимний период);
- очистить и спланировать временный проезд;
- доставить на объект землеройную технику.

Разработку грунта под инженерные коммуникации предусматривается производить от отметки «грубой вертикальной планировки» одноковшовым экскаватором. При глубине промерзания грунта до 0,4 м разработка грунта предусмотрена экскаватором, оборудованным ковшом – обратная лопата с емкостью от 0,65 до 1,25 м³.

Разработку мерзлых грунтов предусматривается выполнять после их предварительного рыхления.

Грунт, вынутый из траншей и котлованов, предусмотрено укладывать в отвал на расстоянии не ближе 1 м от бровки траншеи и края котлована с последующим использованием его для обратной засыпки.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						153
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Необходимость временного крепления вертикальных стенок траншей и котлованов в зависимости от глубины выемки, вида и состояния грунта, гидрогеологических условий, величины и характера временных нагрузок на бровке и других местных условий устанавливается в ППР.

Разработка грунта вручную

В местах, где работа техники (по ряду причин) невозможна, грунт предусмотрено разрабатывать вручную. Грунт складировается в отвал, откуда экскаваторами грузится на самосвалы и вывозится с площадки строительства.

Разработка грунта бульдозером

Планировка площадок, обратные засыпки, возведение насыпей предусматриваются бульдозерами.

Наиболее распространенной схемой разработки грунта является челночная схема, при которой рабочий ход бульдозера производится при движении трактора вперед, а холостой ход назад. По челночной схеме разработки грунт может перемещаться: по прямой, по кривой, по зигзагу.

При разработке плотных грунтов, не требующих предварительного рыхления, предусматривается в целях повышения производительности бульдозеров оснащать их отвалы сменными рыхлительными зубьями.

Разработка грунта экскаватором

Разработка траншей для трубопроводов, котлованов под сооружения предусмотрена однокоровыми экскаваторами. Предусматривается ведение разработки грунта лобовыми или боковыми проходками. Разработка траншей предусмотрена лобовым видом забоя, разработка котлованов предусмотрена боковым видом забоя. Предусматривается осуществление разработки в отвал или с погрузкой в автосамосвалы.

Обратная засыпка

Обратная засыпка котлована предусмотрена бульдозером непучинистым грунтом.

Обратная засыпка траншей и котлованов предусмотрена бульдозерами или экскаваторами. Во избежание попадания поверхностных вод и снега в грунт, обратную засыпку котлована предусмотрено выполнять вслед за окончанием работ по устройству фундаментов и подземных частей сооружений, а засыпку траншей – вслед за прокладкой трубопроводов и других подземных коммуникаций.

Засыпку труб с уложенными трубопроводами предусмотрено производить в два приема:

- мягким грунтом одновременно с обеих сторон засыпают и подбивают приямки и пазухи;
- засыпают траншею на 0,2 м выше верха труб с разравниванием грунта слоями и уплотнением ручными трамбовками.

Инв. № подл.	Взам. инв. №
00000000	
Подпись и дата	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								154
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

Проектом предусмотрено разрыхление грунтов в зимний период: в малых объемах – отбойными молотками, большие объемы – с помощью баровых грунторезных машин, гидроклина и рыхлителей.

Планировочные работы предусмотрено выполнять бульдозерами преимущественно в теплое время года с использованием естественного оттаивания верхнего слоя грунта. При больших объемах выемки предусмотрено использование экскаваторов.

Уплотнение грунта

Уплотнение грунтов при обратной засыпке котлованов и траншей в стесненных условиях предусматривается пневматическими и электрическими трамбовками на расстоянии 0,1 м от стенок (фундаментов, труб, колодцев и т.п.), а верхняя часть – может уплотняться катками или трамбовочными плитами.

Уплотнение грунтов укаткой

Уплотнение грунтов укаткой при строительстве подъездов и проездов предусмотрено пневмоколесными или кулачковыми катками.

Пневмоколесными катками могут быть уплотнены все виды грунтов, а кулачковыми только связные и комковатые грунты, в том случае, если они в начале уплотнения достаточно рыхлые.

Для уплотнения грунтов кулачковыми катками предусматривается применять прицепной каток либо вибрационный одновальцовый с применением кулачкового бандажа.

При укатке кулачковыми катками насыпи высотой более 2 м крайние ходы предусмотрено делать не ближе 0,5 м от края для предотвращения обрушения откоса и сползания катков.

При укатке верхних слоев насыпи высотой 1,5 м и более катками на пневмоколесном ходу первый и второй проходы катка предусмотрено выполнять на расстоянии 2 м от бровки насыпи, а затем, смещая ходы на 1/3 ширины катка в сторону бровки, уплотнять края насыпи, не приближаясь к бровке на 0,5 м. Дальнейшее уплотнение верхних слоев насыпи предусмотрено выполнять после прикатки откосной части насыпи.

Для работы катков предусмотрено подготавливать участок (захватку) длиной не менее от 100 до 200 м.

Уплотнение грунта трамбованием

Пневматическими и электрическими трамбовками предусматривается уплотнять грунты при обратных засыпках траншей и пазух котлованов в особо стесненных местах, не доступных для работы машин, и вблизи различных сооружений.

Процесс уплотнения пневмотрамбовками предусмотрено выполнять в следующем порядке:

- грунт разравнивают слоями толщиной от 10 до 15 см;
- первый проход трамбовки делают с использованием сменного «башмака» с большой площадью подошвы, а последующие – меньшей площадью подошвы;

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										155
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

– уплотнение грунта осуществляют полосами, которые перекрывают последующей проходкой на 5 см.

Процесс уплотнения грунтов электротрамбовками предусмотрено выполнять в следующем порядке:

- грунт разравнивают слоями толщиной от 10 до 20 см;
- при одновременной работе нескольких электротрамбовок интервал между ними должен быть не менее 5 м;
- число проходов по одному следу устанавливается пробным трамбованием в зависимости от требуемой степени уплотнения, но не менее трех проходов;
- уплотнение грунта производят полосами, которые перекрываются по следующей проходкой от 8 до 10 см.

Подробные технические решения по производству земляных работ и устройству отсыпок рассмотрены в ППР с учетом текущих климатических характеристик участка производства работ.

После окончания земляных работ и консолидации основания предусмотрено проведение работ, связанных с устройством свай, монтажом технологического оборудования, его обвязкой и т.д.

4.3.2.2 Свайные работы

После выполнения общеплощадочной отсыпки предусмотрено устройство фундаментов зданий и сооружений.

В проекте приняты сваи сборные железобетонные и из стальных труб.

При устройстве свайных фундаментов предусмотрено руководствоваться Проектом производства работ, правилами и требованиями, изложенными в СП 45.13330.2017, СНиП 12-04-2002, а также рекомендациями руководства по производству свайных работ, правилами охраны труда при устройстве свайных фундаментов и заводскими инструкциями по эксплуатации машин.

Последовательность погружения свай зависит от расположения свай в свайном поле и параметров сваепогружающего оборудования, устройства свайного ростверка. Порядок погружения свай определяется в ППР.

Погружение забивных свай состоит из трех основных повторяющихся операций:

- передвижка и установка копра на место забивки свай;
- подъем и установка сваи в позицию для забивки;
- забивка сваи.

По окончании погружения свай рабочий участок (оголовок) выступающий из земли обрубаются с целью выровнять высоту фундамента в единой плоскости. Арматура, остающаяся на месте среза, используется при устройстве железобетонного ростверка для крепления свай и плиты в единую конструкцию.

При разгрузке и складировании сваи подтаскивать волоком не предусмотрено.

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Взам. инв. №					
Подпись и дата					

						Лист
						156
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Для контроля за состоянием оснований и фундаментов зданий и сооружений проектом предусматривается разработка геотехнического мониторинга в соответствии с требованиями СП 25.13330.2012.

4.3.2.3 Устройство железобетонных фундаментов

В качестве фундаментов в проекте предусмотрены монолитные железобетонные ростверки под колонны на свайном основании, железобетонные фундаментные балки под стены, монолитная железобетонная плита на свайном основании.

До начала работ по устройству фундаментов предусмотрены следующие работы:

- отрыт котлован;
- забиты и обрублены оголовки свай, подготовлены арматурные выпуски;
- произведена разбивка осей фундаментов;
- обозначен путь движения и рабочие стоянки монтажного крана;
- подготовлены и размещены в зоне производства работ механизмы, инвентарь и приспособления;
- доставлены на строительную площадку щиты опалубки для фундаментов;
- выполнена бетонная или щебеночная подготовка под фундаменты.

Производство работ по устройству фундаментов предусмотрены в следующей последовательности:

- переносятся оси фундаментов на подготовку;
- устанавливается опалубка нижнего яруса с временным раскреплением;
- устанавливаются арматурные сетки;
- устанавливается верхний ярус опалубки;
- устанавливаются и закрепляются закладные детали;
- производится окончательное закрепление элементов опалубки;
- бетонируются фундаменты.

4.3.2.4 Бетонные и железобетонные работы

Бетонные работы предусматривается выполнять в строгом соответствии с настоящим проектом и проектом производства работ при соблюдении требований СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002 и рекомендаций СП 63.13330.2018 «Бетонные и железобетонные конструкции. Основные положения. Актуализированная редакция СНиП 52-01-2003».

Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций предусмотрено по рабочим чертежам комплексным методом, включающим в себя следующие операции: установку опалубки, укладку арматуры, бетонирование конструкций, распалубливание после достижения бетоном требуемой прочности.

Опалубочные работы

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										157
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Для устройства монолитных конструкций проектной документацией предусмотрено применение мелкощитовой и крупнощитовой стальной опалубки со стальной палубой и с поддерживающими элементами, а также блочной опалубки.

Опалубка на строительную площадку поступает комплектно, пригодной к монтажу и эксплуатации, без доделок и исправлений. Поступившие на строительную площадку элементы опалубки размещают в зоне действия монтажного крана.

Монтаж и демонтаж опалубки предусмотрены при помощи автомобильного крана грузоподъемностью 25 тонн.

Арматурные работы

Выполнение арматурных работ предусмотрено в соответствии с требованиями главы 7 СНиП 12-04-2002.

Армокаркасы и сетки массой свыше 50 кг устанавливаются кранами.

Элементы каркасов арматуры предусмотрено пакетировать с учетом их подъема, складирования и транспортирования к месту монтажа.

Элементы опалубки и арматуры надежно закрепляются между собой. При этом фиксация арматуры предусмотрена таким образом, чтобы не допускать смещения арматуры в процессе ее установки и бетонирования конструкции. Стыковые и крестообразные сварные соединения предусмотрено выполнять по проекту в соответствии с ГОСТ 14098-2014.

Толщина защитного слоя бетона при установке арматуры принимается по рабочим чертежам.

Бетонные работы

60% бетонов и 100% растворов готовятся на мобильном растворобетонном узле, расположенном на временной базе хранения МТР, и доставляются к месту ведения работ автомобильным транспортом. 40% бетонов изготавливаются на заводе «Молодой Ударник» ООО «Адамант СПб».

Подвоз бетона к месту проведения монолитных работ предусмотрен автобетоносмесителями емкостью 8 м³. Проектом предусмотрено выполнять бетонирование с уплотнением вибраторами.

Необходимость применения автобетононасосов определяется Подрядчиком в технологической карте ППР в зависимости от типа и отметки бетонируемой конструкции: как правило, бетон в конструкции ниже отметки нуля укладывается непосредственно из смесителя; в колонны, перекрытия – посредством автобетононасоса.

Для производства бетонных работ в зимнее время в ППР определяется метод зимнего бетонирования (термос, применение противоморозных добавок, электро- или инфракрасный прогрев).

Работы по укладке бетонных смесей предусматриваются в соответствии с СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции».

Проектом предусмотрена укладка бетонной смеси в бетонированную конструкцию методом непрерывного бетонирования горизонтальными слоями одинаковой толщины без разрывов, с последовательным направлением укладки в

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								158
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

одну сторону во всех слоях. Уплотнение бетона предусматривается электровибраторами. Бетонирование конструкций предусмотрено с тщательным послойным вибрированием бетона.

Установка, приемка опалубки, распалубка монолитных конструкций предусмотрены согласно проекту производства работ, СП 70.13330.2012, ГОСТ 34329-2017 «Опалубка. Общие технические условия», ГОСТ Р 52086-2003, СНиП 12-04-2002 (глава 9).

4.3.2.5 Монтаж каркасно-панельных зданий

Работы по монтажу конструкций зданий и сооружений предусмотрено выполнять в соответствии с рабочими чертежами, инструкциями заводов-изготовителей, требованиями СП 63.13330.2018, СП 70.13330.2012, СНиП 12-03-2001, Часть 1 и СНиП 12-04-2002, Часть 2.

До начала монтажа каркаса здания (сооружения) предусмотрены следующие работы:

- закончены работы по устройству основания;
- выполнена гидроизоляция боковых поверхностей бетонных конструкций;
- устроено освещение площадки и рабочих мест;
- завезены все необходимые материалы и изделия для монтажных работ;
- подготовлены и установлены в рабочей зоне кран, такелажное и вспомогательное оборудование для ведения монтажных работ;
- конструкции подготовлены под монтаж с предварительной раскладкой их в зоне монтажа;
- конструкции окрашены и огрунтованы в соответствии с требованиями СП 28.13330.2017.

Строительно-монтажные работы предусмотрено производить при помощи крана.

Монтаж стальных каркасов предусматривается производить попролетно, обеспечивая устойчивость и неизменяемость смонтированной части и ее элементов путем параллельного монтажа несущих конструкций и элементов покрытия. Балки предусмотрено монтировать после окончательного закрепления стоек. Стыки стальных конструкций предусмотрено соединять ручной электродуговой сваркой.

В качестве монтажных приспособлений предусмотрено использовать траверсы, оснащенные захватами с дистанционной расстроповкой (полуавтоматическими).

Работы по монтажу сборных железобетонных конструкций предусмотрено выполнять грузоподъемным краном. Конструкции, изготовленные на заводах, завозятся на объектную площадку складирования, где их принимают и подготавливают к монтажу.

Монтаж конструкций на высоте, превышающей 1,3 м, предусмотрено вести с инвентарных площадок типа сборных лесов, имеющих ограждение.

Подъем панелей производится одним из способов:

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										159
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

- с помощью специальных механических захватов, которые закрепляются в замок панели;
- с помощью вакуумных присосок.

Монтаж кровли предусмотрено выполнять в соответствии с рабочей документацией по проектам производства работ или по технологическим картам, которые содержат технические решения и основные организационные мероприятия по обеспечению безопасного производства работ.

4.3.2.6 Монтаж блочных и блочно-модульных зданий

Монтаж оборудования блочного исполнения полной заводской готовности предусмотрено производить по утвержденным проектам производства работ (ППР), выполненным монтажной организацией, с соблюдением требований СП 70.13330.2012, СНиП 12-04-2002. Монтаж предусматривается осуществляться согласно монтажной документации организации-разработчика и в полном соответствии с указаниями и техническими условиями на выполнение монтажных работ. Окончательный выбор методов монтажа определяется проектом производства работ (ППР) с учетом строительной техники, имеющейся у подрядчика.

Монтажный цикл включает в себя строповку конструкций, подачу их к месту установки, закрепление и расстроповку.

В процессе подготовки к монтажу предусматривается:

- прокладка временных разводящих сетей и установка подключающих устройств для подачи электроэнергии, воды, пара, кислорода, горючих и инертных газов, необходимых для производства монтажных работ;
- оборудование объектов распределительными щитами и разводкой для подключения механизированного инструмента и выполнения газосварочных работ.

Монтаж технологического оборудования, в зависимости от габаритов и массы предусматривается краном или такелажными способами. Монтаж и выгрузка наиболее тяжелого оборудования предусмотрены такелажными средствами – натаскиванием по временным эстакадам с применением лебедок, полиспастов и домкратов.

Методы монтажа сооружений детально проработаны и указаны в проекте производства работ (ППР), без которого строительство сооружений не допускается.

4.3.2.7 Монтаж емкостей и резервуаров

Монтаж подземной емкости

Емкости поступают на строительную площадку в готовом виде и монтируются с помощью крана на заранее подготовленные фундаменты и основания. Емкости устанавливаются с помощью седельных опор в монолитные железобетонные прямки.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										160
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Емкость крепится к фундаменту при помощи закладных деталей в теле фундамента. Обратная засыпка пазух котлованов выполняется сухим непучинистым грунтом (песком средней крупности) с послойным уплотнением.

Монтаж на строительной площадке заключается в установке конструкций и оборудования на фундаменты, соединении оснований с фундаментами, установке сборных элементов и присоединении к инженерным сетям.

Монтаж предусмотрено осуществлять согласно разработанной монтажной документации и в полном соответствии с указаниями и техническими условиями на выполнение монтажных работ. При монтаже емкости предусматривается заполнить её до половины водой, а при необходимости дополнительного пригруза, – полностью заполнить емкость водой.

Монтаж, компоновка и обвязка вспомогательными системами выполняется в соответствии с проектом по монтажным чертежам заводов-изготовителей. Технологический процесс и последовательность выполнения операций для конкретного сооружения определяется в процессе разработки ППР.

Монтаж резервуаров

Резервуары поступают на строительную площадку в готовом виде и монтируются с помощью крана. Монтаж и погрузочно-разгрузочные работы резервуара предусмотрено вести грузоподъемным краном с помощью траверсы.

Резервуары устанавливаются на монолитную железобетонную площадку.

Окончательный выбор методов монтажа определяется проектом производства работ (ППР) с учетом строительной техники, имеющейся у Подрядчика. Технологический процесс и последовательность выполнения операций для конкретного сооружения определяется в процессе разработки ППР.

Монтаж вертикальных резервуаров

Проектом предусматривается установка резервуаров объемом 10000 и 5000 м³, которые изготавливаются на заводах-изготовителях из листовой стали и транспортируются к месту строительства свернутыми в рулон.

Монтаж стальных резервуаров предусмотрено выполнять специализированной подрядной организацией, имеющей лицензию на данный вид деятельности, и в строгом соответствии с инструкцией завода-изготовителя. Технологический процесс сборки, сварки днища выполняется из листовых конструкций, а стенок резервуаров выполняются из рулонированных конструкций. Работы по монтажу резервуара предусматривается проводить в соответствии с ВСН 311-89 с соблюдением требований СП 45.13330.2017, согласно инструкции завода-изготовителя по монтажу конкретного резервуара и проекта производства работ.

Фундаментное основание под РВС предусматривается выполнять с отводом воды. Резервуары устанавливаются на монолитную железобетонную плиту по балочной клетке из монолитного железобетона на свайном основании из сборных железобетонных свай.

Днища, сооружаемые из отдельных листов и окраек монтируют в два этапа. Сначала монтируют крайки, затем центральную часть днища.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						161
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Сборку листов между собой осуществляют с помощью сборочных приспособлений. К сварке днища приступают после закрепления листов днища на прихватках, за исключением соединений периферийных листов с примыкающими к ним листами.

Монтаж и разворачивание рулона вертикальных цилиндрических резервуаров осуществляется с помощью самоходного стрелового крана соответствующей грузоподъемности и трактора.

Развертывание рулона производят трактором с помощью каната и тяговой скобы, привариваемой к рулону на высоте 500 мм. По мере развертывания рулонов полотнище стенки прижимают к ограничительным уголкам, прихватывают и приваривают к днищу резервуара.

Центральную часть понтонов собирают так же, как и днище резервуара сразу после монтажа последнего. Края центральной части понтона прихватывают по всему периметру к днищу резервуара.

Испытания вертикальных стальных резервуаров предусмотрено проводить в соответствии с требованиями СП 45.13330.2017, ВСН 311-89 и технологической карты проведения испытаний, которая должна быть составной частью ППР по монтажу и включать подробное описание всех процессов прочностных испытаний, необходимые чертежи трубопроводной сети обеспечения испытаний и приспособлений для выполнения работ при испытаниях.

После испытания резервуара производятся работы по его теплоизоляции. Монтаж изоляции стенки резервуара предусматривается с помощью автогидроподъемника и автомобильного крана.

Окончательный выбор методов монтажа определяется проектом производства работ (ППР) с учетом строительной техники, имеющейся у Подрядчика. Технологический процесс и последовательность выполнения операций для конкретного сооружения определяется в процессе разработки ППР.

4.3.2.8 Монтаж технологических трубопроводов

Технологические трубопроводы предусмотрено монтировать с использованием готовых узлов и секций, изготавливаемых в соответствии с чертежами.

Коммуникации инженерных сетей сосредоточены в единых коридорах. Надземные металлические конструкции максимально унифицированы для заводского изготовления.

Монтаж и испытание трубопроводных систем предусмотрены в соответствии с требованиями СНиП 3.05.05-84, ВСН 362-87 и «Рекомендациями по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов», утвержденными приказом Ростехнадзора от 27.12.2012 № 784, ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химически опасных производствах», СНиП 3.05.05-84

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										162
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

«Технологическое оборудование и технологические трубопроводы», разработанным планом производства работ (ППР) и проектной документацией.

Монтаж конструкций эстакады предусмотрено выполнять автокраном в следующей последовательности:

- устройство фундаментов по проекту;
- монтаж стоек опор;
- монтаж балок;
- окраска металлических поверхностей эмалью.

Прокладку надземного трубопровода предусматривается производить в следующем порядке:

- сварка плетей трубопроводов;
- подача автомобильного крана к месту монтажа трубопроводов;
- строповка и подъем автомобильным краном плети трубопровода, установка ее на опоры и временное закрепление;
- расстроповка плети и снятие тросов;
- выверка линий трубопроводов на опорах и окончательное закрепление ее;
- сварка стыков уложенной плети;
- испытание трубопровода.

Трубопроводы монтируются поточно-расчлененным методом.

Окончательное закрепление трубопроводов в каждом температурном блоке при укладке на эстакадах производится, начиная от неподвижных опор. Трубопроводы предусмотрено присоединять только к закрепленному в проектом положении оборудованию.

Монтаж трубопроводов предусматривается выполнять с использованием автокранов соответствующей грузоподъемности в зависимости от диаметра трубопровода и высоты опор (при надземной прокладке).

4.3.2.9 Сборка, сварка и монтаж трубопроводов

Полиэтиленовые трубы

Строительно-монтажные работы предусмотрено производить согласно проектной документации, ППР, СП 40-102-2000 «Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов», СНиП 3.05.04-85 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации», СН 550-82 «Инструкция по проектированию технологических трубопроводов из пластмассовых труб».

В данном проекте принята трассовая схема монтажа: трубы исходной длины с площадки складирования доставляют на трассу и сваривают в плети, а затем в непрерывную нитку.

Разделку кромок труб перед сваркой предусмотрено выполнять, используя фрезы, торцовки, рубанки, напильники, цикли или другие инструменты, которые не должны

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						163
				Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	

загрязнять обрабатываемые поверхности маслами, частицами металла, абразива и т.п.

В данном проекте предусматривается контактная сварка встык.

Сварку труб встык в монтажных условиях предусмотрено производить на сварочных установках, обеспечивающих автоматизацию основных процессов сварки и компьютерный контроль с регистрацией технологического процесса.

Сварку трубопровода предусматривается производить на бровке траншеи. При необходимости сварка трубных секций или узлов может выполняться в траншее, котловане или колодце. При этом размеры траншеи, котлована или колодца должны быть достаточными для размещения сварочного устройства и проведения сварочных работ.

Для присоединения полиэтиленовых труб к стальным трубам проектом предусмотрено использование неразъемных соединений полиэтилен-сталь (НСПС), прошедших контроль на герметичность в заводских условиях в объеме 100 % НСПС.

Укладочные работы предусмотрено выполнять в соответствии с требованиями ВСН 003-88, ВСН 440-83 и СП 48.13330.2011.

Укладку трубопровода в траншею предусматривается производить с помощью трубоукладчиков, оснащенных специальными троллейными подвесками (с катками, облицованными полиуретаном, с пневмобаллонами, с массивными шинами и т.п.), а также мягкими монтажными полотенцами.

Минимальное расстояние между трубопроводом и стенками траншеи – 100 мм, а на участках, где предусмотрена установка грузов – $0,45D$ плюс 100 мм, где D – диаметр трубопровода.

Укладка трубопровода под действующими коммуникациями предусматривается методом протаскивания.

Разработку траншеи на обводненных и заболоченных участках предусмотрено выполнять только после сварки трубы в нитку, а укладку и закрепление трубопровода вести непосредственно после разработки траншеи. Разработка траншеи в задел проектом запрещается.

Стальные трубы

Монтаж и сварка стальных трубопроводов предусмотрены в соответствии с требованиями проектной документации, ППР, СТО 2-2.2-115-2007, ГОСТ Р 55990-2014, СП 86.13330.2014, СТО Газпром 2-2.2-136-2007, «Временные требования к организации сварочно-монтажных работ, применяемым технологиям сварки, неразрушающему контролю качества сварных соединений и оснащенности подрядных организаций при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте магистральных газопроводов ПАО «Газпром».

Соединение труб между собой, с фасонными деталями и запорной арматурой на проектируемых трубопроводах предусматривается сваркой. Проектом предусмотрено сварку в нитку вывезенных на трассу секций труб вести с применением полуавтоматической сварки. Ручную дуговую сварку покрытыми электродами

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										164
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

допускается применять для выполнения специальных сварных соединений, захлестов, выполнения ремонта стыков трубопровода, а также при технической невозможности или экономической нецелесообразности применения полуавтоматической сварки.

Сборка и сварка труб в плеть предусматривается с применением инвентарных опор с соответствующим покрытием. При раскладке вдоль траншеи труб предусмотрено их размещать на расстоянии от 1,5 до 2 м от бровки траншеи.

4.3.2.10 Изоляционно-укладочные работы

Защита трубопроводов от коррозии предусмотрена в соответствии с требованиями СП 36.13330.2012, ГОСТ Р 51164-98 и осуществляется комплексно. Выбор способа защиты трубопроводов от почвенной коррозии выполнен в соответствии с требованиями нормативных документов ГОСТ 9.602-2016, с учетом СТО Газпром 2-2.1-249-2008, СТО Газпром 2-2.3-130-2007.

Активная защита проектируемых трубопроводов и защитных футляров предусмотрена средствами электрохимзащиты.

В начале и конце линейной части предусматривается установка изолирующих соединений.

Для электроизоляции камер запуска, приема от фундаментных болтов и от свайных опор предусматриваются электроизолирующие прокладки.

Изоляция на трубы и соединительные детали наносится в заводских условиях.

Изоляция наружной поверхности зоны сварного шва проектируемых трубопроводов и защитных футляров, имеющих заводское покрытие, по трассе и на узлах предусматривается манжетой термоусаживающейся «ТЕРМА-СТМП» в комплекте с замковой пластиной «ТЕРМА-ЛКА» и двухкомпонентным эпоксидным праймером. Монтаж термоусаживающейся манжеты предусматривается выполнять вручную звеном из двух человек.

Укладка изолированного трубопровода в траншею выполняется одним из двух способов:

- непрерывным способом, с использованием троллейных подвесок;
- циклическим способом, с использованием монтажных полотенец.

Непрерывный способ предпочтительней применять при укладке плетей длиной не менее 150-300 м. При укладке более коротких плетей трубопровода целесообразно применять циклический способ.

Укладку сваренного трубопровода предусматривается осуществлять с помощью трубоукладчиков количеством, обеспечивающим минимально необходимую для производства работ высоту подъема трубопровода над землей.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						165
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

4.3.2.11 Балластировка трубопровода

Балластировку газопровода предусмотрено производить в соответствии с ВСН 39-1.9-003-98, СП 36.13330.2012, СП 86.13330.2014 специализируемой бригадой, оснащенной краном-трубоукладчиком, автотранспортом и необходимым такелажным оборудованием.

Для придания отрицательной плавучести трубопровода при переходах через участки в подводной траншее, через заливные поймы, на болотах, на участках с высоким уровнем грунтовых вод, а также на участках с наличием ММГ, предусматривается выполнить балластировку укладываемого трубопровода утяжелителями полимерконтейнерными текстильными бескаркасными типа ПТБК. Для придания отрицательной плавучести трубопровода при переходах через русловые участки переходов водных преград, предусмотрено выполнить балластировку укладываемого трубопровода утяжелителями типа УЧК.

Установка чугунных кольцевых пригрузов (УЧК) на трубопровод предусматривается в русловой части, в соответствии с проектом, на специальной монтажной площадке непосредственно перед протаскиванием его через водную преграду, с помощью трубоукладчика.

4.3.2.12 Строительство переходов через водные преграды

Проектируемые продуктопроводы пересекают водные преграды.

Переходы через малые водные преграды предусмотрены подводным траншейным методом, разработка траншеи ведется экскаватором, укладка трубопроводов предусмотрена с бровки траншеи.

Предусматривается укладка подводного перехода с заглублением не менее 0,5 м ниже прогнозируемого предельного профиля размыва русла реки, определенного на основании инженерных изысканий, с учетом возможных деформаций русла в течение 25 лет после окончания строительства перехода, но не менее 1,0 м от естественных отметок дна водоема.

Основные технические решения по строительству трубопроводов приняты с учетом выполнения работ в зимний период, когда многие водоемы промерзают до дна, а на участках водоемов, не промерзающих до дна, отсутствует течение воды. Заглубление трубопроводов в дно пересекаемых водных преград устанавливается с учетом возможной деформации русла.

Ведомость пересечений с водными преградами будет представлена на стадии проектных работ.

4.3.2.13 Устройство электрохимической защиты от коррозии

Электрохимзащита предназначена для предотвращения наружной коррозии трубопровода. Электрохимическая защита проектируемых трубопроводов предусмотрена с помощью установки катодной защиты.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			166

Монтаж оборудования ЭХЗ предусматривается преимущественно механизированным методом с применением укрупненных узлов, собранных в специальных монтажно-заготовительных мастерских, при монтаже применяются механизированные инструменты и оборудование, рациональное совмещение строительных и монтажных работ. В местах пересечения проектируемого кабеля с коммуникациями сторонних организаций, работы предусмотрено выполнять вручную.

4.3.2.14 Строительство крановых узлов

Инженерная подготовка территории

Данным проектом предусмотрена инженерная подготовка площадки под крановые узлы. Проект инженерной подготовки территории проектируемых объектов предусматривает комплекс инженерно-технических мероприятий по преобразованию существующего рельефа осваиваемой территории, отвод атмосферных осадков с территории объекта, ее защиту от подтопления грунтовыми водами и поверхностными стоками с прилегающих к площадке земель.

Строительство насыпи предусмотрено в соответствии с СП 45.13330.2017, СНиП 12-04-2002 Часть 2 и СП 49.13330.2010 и ППР методом «от себя».

Отсыпка насыпи производится по снятому растительному слою привозным грунтом из карьера. Грунт для отсыпки площадки завозится из карьера самосвалами и послойно разравнивается бульдозером. Уплотнение грунта в насыпи предусматривается выполнять катками на пневмоходу весом 25 т за 8 проходов, послойно при оптимальной влажности грунта с обязательным контролем над качеством уплотнения каждого слоя.

Предусматривается ведение работ по возведению земляного полотна поточным методом.

Проектной документацией предусмотрена сплошная система организации рельефа. Сбор и отвод поверхностных ливневых и талых вод с не загрязненных территории площадки строительства, решается открытой системой водоотвода.

Откосы насыпи площадок приняты 1:2.

Свайные работы

При устройстве свайных фундаментов предусмотрено руководствоваться проектом производства работ, правилами и требованиями, изложенными в СП 22.13330.2016, СП 24.13330.2011, СП 63.13330.2012, СП 50-101-2004, СНиП 12-04-2002, а также рекомендациями руководства по производству свайных работ, правилами охраны труда при устройстве свайных фундаментов и заводскими инструкциями по эксплуатации машин.

Бетонные работы

При производстве бетонных и железобетонных работ предусмотрено руководствоваться проектом производства работ и другими правилами и требованиями, изложенными в действующих нормативных документах.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

																					Лист		
																						167	
	Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата																	

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Возведение монолитных бетонных и железобетонных конструкций предусматривается выполнять по рабочим чертежам комплексным методом, включающим в себя следующие операции: установку опалубки, укладку арматуры, бетонирование конструкций, распалубливание после достижения бетоном требуемой прочности. Для бетонирования предусмотрены арматурно-опалубочные блоки, изготавливаемые и монтируемые на площадке строительства.

Укладку и уплотнение бетонной смеси предусмотрено производить в соответствии с требованиями СП 70.13330.2012, контроль по ГОСТ 10180-2012, ГОСТ 18105-2010, ГОСТ 22690-2015.

Монтаж блочно-модульного здания

До начала монтажа предусматриваются подготовка площадки для работы автокрана, проверка готовности фундаментов, комплектности поставки.

Блочно-комплектные устройства предусмотрено монтировать с транспортных средств, доставивших их. Монтаж и погрузочно-разгрузочные работы блок-контейнера предусмотрено выполнять с применением автокрана грузоподъемностью 55 т.

При производстве монтажных работ предусмотрено руководствоваться технологическими картами, при разработке технологических карт – руководствоваться требованиями СНиП 12-03-2001, СНиП 12-04-2002.

Монтаж металлоконструкций

Работы по монтажу конструкций предусмотрено выполнять в соответствии с требованиями Федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ (ст.15) СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования» (раздел 7), СНиП 12-04-2002, а также требованиями ППР и технологических карт, разработанных подрядной организацией.

Монтаж предусматривается осуществлять согласно монтажной документации организации-разработчика и в полном соответствии с указаниями и техническими условиями на выполнение монтажных работ. Окончательный выбор методов монтажа определяется проектом производства работ (ППР) с учетом строительной техники, имеющейся у подрядчика.

Монтаж металлоконструкций на строительной площадке заключается в установке их на фундаменты, соединения оснований с фундаментами, установкой сборных элементов и присоединении к инженерным сетям.

4.3.2.15 Электротехнические работы

Прокладку внутриплощадочных электротехнических сетей и электромонтажные работы внутри помещений предусмотрено производить в соответствии с требованиями ПУЭ, СП 76.13330.2016, рабочей документации и с документацией заводов-изготовителей с использованием комплекта инструментов для электромонтажных работ.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
Инв. № подл.	00000000						168
Взам. инв. №							
Подпись и дата							

Работы по укладке кабеля на непроходных эстакадах предусмотрено осуществлять при помощи автоподъемников, погрузку и выгрузку барабанов с кабелем – осуществить автомобильными кранами.

4.3.2.16 Прокладка кабельных трасс. Монтаж электрооборудования и слаботочных устройств

Прокладку кабельных трасс, монтаж оборудования, слаботочных устройств, предусмотрено выполнять в соответствии с проектной документацией, инструкциями по эксплуатации, по монтажным чертежам и типовым технологическим картам при соблюдении правил ПУЭ, СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства. Актуализированная редакция СНиП 3.05.06-85», ГОСТ 12.1.030-81 «Электроснабжение. Защитное заземление. Зануление».

При производстве монтажных работ предусмотрено применение двухстадийного процесса для сокращения сроков выполнения работ.

На первой стадии параллельно с другими строительными-монтажными работами общего назначения, выполняются работы по установке опорных конструкций для монтажа кабелей, прокладываются провода скрытой проводки; на второй стадии производится монтаж оборудования, кабелей и их подключение.

Укладку кабельных сетей предусмотрено производить вручную.

Защитное заземление и зануление проектируемых сооружений выполнить в соответствии с ПУЭ.

4.3.2.17 Монтаж систем автоматизации

Монтаж систем автоматизации предусмотрено производить в соответствии с рабочей документацией с учетом требований предприятий-изготовителей приборов средств автоматизации, агрегатных и вычислительных комплексов.

Работы по монтажу предусмотрено выполнять индустриальным методом с использованием средств малой механизации, механизированного и электрифицированного инструмента и приспособлений.

Работы по монтажу системы автоматизации предусматривается осуществлять в два этапа.

На 1 этапе выполняются:

- заготовка монтажных конструкций, узлов и блоков, элементов электропроводок и их укрупнительную сборку вне зоны монтажа;
- проверку наличия закладных конструкций, проемов, отверстий в строительных конструкциях и элементах зданий, закладных конструкций и отборных устройств на технологическом оборудовании и трубопроводах, наличия заземляющей сети;
- закладку в сооружаемые фундаменты, стены, полы и перекрытия труб и глухих коробов для скрытых проводок;

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										169
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

– разметка трасс и установку опорных и несущих конструкций для электрических и трубных проводок, исполнительных механизмов, приборов.

На 2 этапе выполняются:

– прокладка трубных и электрических проводок по установленным конструкциям;
– установка щитов, стативов пультов приборов и средств автоматизации, подключение к ним трубных и электрических проводок, индивидуальные испытания.

4.3.2.18 Устройство внутриплощадочных проездов

Внутриплощадочные автодороги на строительный период.

Для движения транспортных средств по территории площадки на период строительства предусматриваются внутриплощадочные автодороги.

Внутриплощадочные автодороги предусматривают движение по кольцевой схеме, обеспечивая подъезд автотранспорта и доставку грузов к проектируемым сооружениям. Внутриплощадочные автодороги на период строительства предусмотрены в местах расположения основных заводских дорог.

Параметры поперечного профиля для основных автодорог на период строительства:

- Категория дороги – I-в;
- Ширина проезжей части – 7,5 м;
- Число полос движения – 2;
- Ширина обочин – 1,5 м.

Параметры поперечного профиля для остальных автодорог, предназначенных для перевозки грузов в период строительства:

- Категория дороги – II-в;
- Ширина проезжей части – 7,0 м;
- Число полос движения – 2;
- Ширина обочин – 1,5 м.

Предусмотрено укрепление обочин щебнем фракции 20-40 мм марки 600 по ГОСТ 8267-93 толщиной 0,12 м.

По окончании строительного периода покрытие из дорожных плит разбирается, плиты вывозятся на временный склад для дальнейшего использования. Дефектные плиты подлежат утилизации. Земляное полотно и основание дорожной одежды из щебня используются на устройства внутриплощадочных дорог на эксплуатационный период.

Внутриплощадочные автодороги на эксплуатационный период

Внутриплощадочные автодороги предусматривают движение по кольцевой схеме, обеспечивая подъезд автотранспорта и пожарных машин к проектируемым сооружениям. К отдельным зданиям и сооружениям предусмотрены тупиковые проезды с разворотными площадками. Все тупиковые проезды заканчиваются разворотными площадками размером 15,0 м x 15,0 м.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								170
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата			

Параметры внутриплощадочных дорог категории I-в:

- Ширина проезжей части – 7,5 м;
- Число полос движения – 2;
- Ширина обочин – 1,5 м.

Параметры внутриплощадочных дорог категории II-в:

- Ширина проезжей части – 7,0 м;
- Число полос движения – 2;
- Ширина обочин – 1,5 м.

Параметры внутриплощадочных дорог категории III-в:

- Ширина проезжей части – 6,0 м;
- Число полос движения – 2;
- Ширина обочин – 1,5 м.

Параметры внутриплощадочных дорог категории IV-в:

- Ширина проезжей части – 4,5 м;
- Число полос движения – 1;
- Ширина обочин – 1,0 м.

Насыпь земляного полотна автопроездов предусматривается возводить из непучинистого или слабопучинистого грунта. Грунты для сооружения насыпей и рабочего слоя должны соответствовать требованиям ГОСТ 22733-2016 «Грунты. Метод лабораторного определения максимальной плотности», иметь при максимальной плотности при стандартном уплотнении коэффициент фильтрации не менее 0,5 м/с.

Обочины укрепляются щебнем фракции 20-40 мм марки 600 по ГОСТ 8267-93 толщиной 0,12 м.

Уплотнение щебня предусматривается катками на пневмошинах массой не менее 16 т с давлением воздуха в шинах от 0,6 до 0,8 МПа, самоходными гладковальцовыми катками массой не менее 8 т и комбинированными массой более 16 т.

Работы по устройству покрытия предусмотрено выполнять в теплое время года (при температуре окружающего воздуха не ниже плюс 10 °С) с использованием асфальтоукладчика и бесконтактно-ленточного транспортера.

Уплотнение смеси предусматривается начинать легким гладковальцовым катком от края полосы, затем уплотнение продолжают тяжелым катком на пневмошинах.

4.3.2.19 Строительство автодорог

При строительстве автомобильных дорог предусматривается соблюдать требования СП 78.13330.2012, ВСН 26-90.

Проектной документацией предусматривается следующий порядок строительства автомобильных автодорог:

- снятие почвенно-растительного слоя в основании земляного полотна;

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						171
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

- замена слабых грунтов основания (торфы, просадочные грунты);
- разработку грунта в карьере;
- транспортировку и разгрузку грунта на месте укладки;
- возведение земляного полотна;
- устройство водопропускных труб;
- планировка верха и откосов земляного полотна;
- устройство геосетки в основание дорожной одежды;
- устройство дорожной одежды в две стадии: на период строительства и на период эксплуатации;
- укрепление откосов насыпи посевом трав по слою плодородного грунта;
- обустройство дороги дорожными знаками и сигнальными столбиками.

Для отвода воды от земляного полотна предусмотрена нарезка кюветов с укреплением, обеспечивающим движение воды по уклонам.

Конструкция земляного полотна предусмотрена в насыпи из песка с заложением откосов.

В состав технологического процесса сооружения земляного полотна входят следующие виды работ:

- возведение насыпей с послойным разравниванием и уплотнение грунта до требуемых норм;
- планировка поверхности и откосов земляного полотна, укрепление откосов;
- досыпка и укрепление обочин.

Земляное полотно отсыпается методом «от себя» на всю расчетную высоту.

Насыпь выполняется из привозного автотранспортом грунта из карьера. Грунт в насыпи разравнивается бульдозерами и уплотняется пневмокатками. Планировочные работы земляного полотна предусмотрено выполнять автогрейдерами.

Уплотнение грунта ведется послойно от 0,2 до 0,3 м пневмокатками массой 25 т на каждой захватке. Грунт уплотняется от краев к середине насыпи с перекрытием смежных проходов катка на 1/3 ширины.

При высоте насыпи до 3 м укрепление откосов предусматривается посевом многолетних трав по слою растительного грунта.

При высоте насыпи более 3 м укрепление откосов производится засевом трав по слою почвенно-растительной смеси толщиной 0,10 м в уплотненном состоянии с гидропосевом трав, геоматами с гидропосевом трав с мульчированием и щебнем фракции 20-40 мм толщиной 10 см по слою геотекстильного нетканого материала.

Строительство пересечений и примыканий автомобильных дорог с существующими и проектируемыми дорогами предусмотрено в одном уровне.

При пересечении автодорогами трубопроводов предусмотрены защитные футляры.

Искусственные сооружения представлены путепроводом через существующую железную дорогу и водопропускными трубами, которые запроектированы в соответствии с СП 35.13330.2011 в зависимости от гидрологических характеристик

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
00000000					
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			

						Лист
						172
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

пересекаемых водотоков. Расчетная временная подвижная нагрузка принята Н-14 по ГОСТ Р 52748-2007.

В проекте расположение труб принято по условиям пропуска паводковых и ливневых вод и исключая застилаемость прилегающей к дороге местности.

В пониженных местах рельефа предусмотрены водопропускные трубы металлические гофрированные диаметром 1,50 м.

Котлован под водопропускную трубу предусмотрено разрабатывать бульдозером. Разработку котлована начинают со стороны выходного оголовка, постоянно обеспечивая уклон дна котлована и выпуск из него воды в низовую сторону. При необходимости для отвода поверхностных вод за пределами котлована устраивают отводящие каналы или обвалование.

После разработки котлована производят его освидетельствование и последующее устройство песчано-гравийно подготовки.

Монтаж трубы следует предусматривается производить в непосредственной близости от оси сооружения, на площадке с настилом, где собираются отдельные звенья. Водопропускная труба укладывается самоходным стреловым краном соответствующей грузоподъемности в подготовленный котлован. Засыпка трубы производится дренирующим грунтом с уплотнением.

После окончания основных строительных работ выполняют работы по обстановке дорог дорожно-путевыми знаками и сигнальными столбиками.

Стойки дорожных знаков без фундаментов устанавливаются в пробуренных бурильно-крановыми машинами ямах, которые заполняются грунтом с послойным уплотнением.

4.3.2.20 Строительство линии электропередач

Строительство ВЛ 110 кВ предусматривается выполнять в соответствии с технологическими картами, СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства», СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования», СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство», ПУЭ «Правила устройства электроустановок», ВСН 015-89 «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Линии связи и электропередачи».

От РП-110 кВ до ГПП-1 (ГПП ООП) проектируется две одноцепных ВЛ 110 кВ с подвеской сталеалюминевых проводов АС 120/19.

От РП-110 кВ до ГПП-4 (ГПП ТСБ) проектируется две одноцепных ВЛ 110 кВ в габаритах 220 кВ с подвеской сталеалюминевых проводов АС 400/51.

В проекте в качестве анкерных опор на ВЛ 110 кВ от РП-110 до ГПП-1 принимаются металлические решетчатые одноцепные опоры 110 кВ типа 1У110-5+5(+10, +15) на которых устанавливаются тросостойки с кронштейном для грозотроса, обеспечивающего угол защиты 20 градусов.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										173
				0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

В качестве промежуточных опор на ВЛ 110 кВ от РП-110 до ГПП-1 предусмотрены металлические унифицированные решётчатые опоры 110 кВ марки 2П110-1-3,6.

В качестве промежуточных опор на ВЛ 110 кВ от РП-110 до ГПП-ТСБ предусмотрены металлические унифицированные решётчатые опоры 220 кВ марки 2П220-1-6,8.

Работы по строительству ВЛ предусмотрено производить в следующей последовательности:

- расчистка трассы от леса;
- разбивка трассы;
- подготовка подъездов к местам установки опор;
- планировка площадок для горизонтальной установки механизмов;
- развозка и выкладка свай для фундаментов и деталей опор на пикетах;
- забивку свай и обвязка ростверка;
- подготовка площадки установки опоры;
- выкладка опоры;
- укрупненная сборка конструкций опоры;
- подъем опоры и посадку опоры на фундамент;
- выверку опоры (доведение ее до рабочего положения);
- закрепление опоры в соответствии с проектом;
- демонтаж такелажа и переезд к следующей опоре;
- раскатка, соединение проводов и подъем проводов на опоры;
- натяжение, регулирование и закрепление проводов на опоре.

Монтаж опоры ВЛ предусмотрено выполнять с применением автокрана г.п. 16 т.

Подъем проводов на опоры предусмотрено выполнять с помощью телескопических вышек. Натяжку проводов выполнить блоками, тракторами или лебедкой.

Раскатку проводов предусмотрено выполнять с помощью трактора и раскаточных устройств с укладкой проводов на земли, либо при помощи барабана, установленного на козлах-домкратах, путем протаскивания по земле или через раскаточные ролики.

4.3.2.21 Рекультивация и благоустройство территории

После окончания строительно-монтажных работ на землях, отводимых в краткосрочное пользование, проектом предусмотрена рекультивация в соответствии с требованиями ГОСТ 17.5.3.04-83 «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель».

Рекультивация – комплекс мероприятий, включающих механическую и биологическую обработку нарушенных земель. Согласно природоохранным требованиям все нарушенные или нарушаемые в результате хозяйственной деятельности земли подлежат восстановлению.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										174
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

Основной принцип рекультивации нарушенных земель восстановление первоначальных и создание новых структур травянистых растительных сообществ, создание условий для их успешного развития.

Работы по рекультивации проводят последовательно в два этапа – технический и биологический.

Мероприятия по техническому этапу представляют собой подготовку земель для их последующего целевого использования. Техническая рекультивация предусматривает выполнение следующих видов работ:

- снятие плодородного слоя почвы (до 0,3 м);
- перемещение плодородного слоя на участок складирования;
- удаление с участка проведения работ всех временных устройств и сооружений;
- очистка территории от отходов;
- грубая планировка поверхности нарушенных земель;
- возвращение плодородного слоя на рекультивируемую территорию;
- чистовая планировка нарушенных земель, включая равномерное распределение плодородного слоя почвы.

Перед началом производства строительных работ по трассе трубопроводов предусматривается выполнить срезку плодородного слоя почвы с использованием его в дальнейшем для восстановления нарушенных земель.

Почвенно-растительный слой срезают бульдозером поперечными проходами на всю толщину слоя. Каждые последующие проходы делают с перекрытием следов на 25÷30 см.

Складирование плодородного грунта предусмотрено осуществлять во временные отвалы. Почвенно-растительный слой окучивают и складировать в резерв на границе отведенной территории для последующего его использования.

Биологическая рекультивация является завершающим этапом и проводится для снижения и предотвращения последствий техногенных нарушений.

Основной целью биологического этапа, включающего в себя комплекс фитомелиоративных мероприятий, является создание плодородного слоя почвы, обладающего благоприятными физическими и химическими свойствами для роста растений. Биологический этап рекультивации захватывает суходольные участки.

Биологическая рекультивация проводится после окончания технического этапа рекультивации и состоит из следующих основных видов работ:

- несение в почву комплекса минеральных удобрений;
- вспашка почвы на глубину 30 см с боронованием;
- культивация почвы с одновременным боронованием;
- посев семян многолетних трав на пастбищных угодьях и территории занятой древесно-кустарниковой растительностью;
- прикатывание посевов кольчатыми катками во избежание смыва и выдувания семян.

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т	Лист
							175

Мероприятия по благоустройству включают устройство твердых покрытий тротуаров, озеленение с устройством газонов и ограждение территории.

В предзаводской зоне предусматривается посадка кустарников и деревьев. У входов в здания предусматривается установка скамьи и урн.

Для организации пешеходного движения проектной документацией предусматривается устройство тротуаров шириной не менее 1,5 м.

Мероприятия по озеленению свободной от застройки территории объекта заключаются в устройстве газонов засевом трав.

Остальная территория, свободная от застройки, имеет покрытие из щебня, толщиной 0,10 м.

Для обеспечения мер по предотвращению постороннего вмешательства, предусматривается устройство ограждения периметра проектируемого объекта. На въезде устанавливаются досмотровые площадки и КПП. Для въезда автотранспорта, в ограждении предусматриваются ворота, для прохода персонала - калитки.

Ограждение предусматривается двойное из типовых сетчатых панелей с учетом устройства периметральной охранной сигнализации. Опорами сетчатого ограждения являются стойки из стального профиля на свайном основании. В верхней части ограждения предусматривается V-образная опора для натяжки проволоки, которая служит каркасом для монтажа объемной спирали типа «Егоза». Для усиления низа ограждения и предотвращения подкопа предусматривается устройство противоподкопной сетки, заглубленной в грунт на 0,5 м. Противоподкопные сетки привариваются к металлическим стойкам основного ограждения.

Для сбора и временного накопления бытовых и промышленных отходов по территории комплекса будут размещены места установки контейнеров для мусора.

Технологии и методы производства работ по испытанию, очистке полости и диагностике трубопровода, нанесению антикоррозионной защиты и огнезащитных составов, пусконаладочных работ, приемке и вводу в эксплуатацию законченных строительством объектов представлены в Проекте организации строительства и соответствующих ППР.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										176
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

5 ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ ПЛАНИРУЕМЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ МЕРОПРИЯТИЙ НА СОХРАННОСТЬ ОБЪЕКТА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО НАСЛЕДИЯ

5.1 Результаты анализа взаиморасположения объектов культурного наследия и объектов строительства

Согласно представленной плану, объекты культурного наследия соотносятся с объектом строительства следующим образом:

5.1.1 Лужицы 5. Поселение

Памятник частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта. Территория ОКН площадью 22241,82 кв. м в юго-восточной его части находится в районе участка ПК26-ПК30 проектируемой автодороги № 1 для обслуживания межцеховой эстакады от основной площадки до ТБС. В границах территории ОКН проектом предусмотрено устройство совмещенного Узла 4 Т/п водоснабжения и водоотведения и Узла 7 СУГ.

Таким образом, реализация проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности ОКН «Лужицы 5. Поселение» на площади 22241,82 кв. м.

5.1.2 Селище у д. Косколово

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к северу от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет более 600 м.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Селище у д. Косколово».

5.1.3 Поселение Косколово 5

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 79,5 м, до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП – 398 м.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						177
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Поселение Косколово 5».

5.1.4 Стоянка Косколово 6

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной близости от участка проектирования к юго-востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 1,6 м, до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП – 261 м.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Стоянка Косколово 6».

5.1.5 Поселение Косколово 7

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к северо-востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 704 м.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Поселение Косколово 7».

5.1.6 Поселение Галик 7

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к юго-западу от площадки ГПК и дороги к карьере. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 3,2 км.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Поселение Галик 7».

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						178
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

5.1.7 Стоянка Галик 6

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к юго-западу от площадки ГПК и дороги к карьере. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 3,3 км.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Стоянка Галик 6».

5.1.8 Галик 5. Поселение

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к юго-западу от площадки ГПК. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 4,3 км.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Галик 5. Поселение».

5.1.9 Лужицы 3. Селище

Памятник на большей части своей территории (за исключением участка в северной части) расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной близости от проектируемой подъездной автодороги №2 к площадке ГПК, в востoku от участка ПК1-ПК2 вышеуказанной а/д, восточнее развязки со съездом к храму. Площадь территории ОКН, попадающая в границы полосы землеотвода проектируемого объекта, составляет 1074,52 кв. м.

Таким образом, реализация проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности ОКН «Лужицы 3. Селище» на площади 1074,52 кв. м.

5.1.10 Лужицы 4. Производственный комплекс

Памятник полностью расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта юго-восточнее развязки проектируемой подъездной автодороги №2 к площадке ГПК со съездом к храму.

Таким образом, реализация проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										179
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T				

этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности ОКН «Лужицы 4. Производственный комплекс» на всей его площади.

5.1.11 Лужицы 1. Грунтовый могильник

Памятник частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта к северу от участка ПК7-ПК8 трассы автодороги № 1 к площадке ТБС, в приблизительно 40 м от проектируемой а/д. В границы полосы землеотвода проектируемого объекта попадает южная часть территории ОКН площадью 243,83 кв. м.

Таким образом, реализация проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности ОКН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» на площади 243,83 кв. м.

5.1.12 Косколово 8. Поселение

Памятник полностью расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта в 170 к востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. При этом в соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ.

Таким образом, реализация проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности ОКН «Косколово 8. Поселение».

5.1.13 Косколово 9. Поселение

Памятник частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта к северо-востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. В границы полосы землеотвода проектируемого объекта попадает юго-западная часть территории ОКН площадью 1706,3 кв. м. При этом в соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ. Минимальное расстояние от ОКН до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП составляет 225 м.

Таким образом, реализация проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности ОКН «Косколово 9. Поселение» на площади 1706,3 кв. м.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										180
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

5.1.14 Косколово 10. Стоянка

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной близости от участка проектирования к северо-востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 52 м, до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП – 275 м.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Косколово 10. Стоянка».

5.1.15 Косколово 11. Поселение

Памятник частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта к востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. В границы полосы землеотвода проектируемого объекта полосы попадает западная часть территории ОКН площадью 509,54 кв. м. При этом в соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ.

Таким образом, реализация проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности ОКН «Косколово 11. Поселение» на площади 243,83 кв. м.

5.1.16 Косколово 12. Поселение

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной близости от участка проектирования к северо-востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 172 м, до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСП и ПСП – 412 м.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Косколово 12. Поселение».

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 181		
			0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок		Подп.	Дата

5.1.17 Куровицы 8. Поселение

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта к юго-западу от площадки ГПК. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 6 км.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Галик 5. Поселение».

5.1.18 Краколье 1. Поселение

Памятник полностью расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта в 60 м к югу от проектируемой площадки ВЗис №1.2 Поселок строителей. При этом в соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ.

Таким образом, реализация проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности ОКН «Краколье 1. Поселение».

5.1.19 Косколово 13. Поселение

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной близости от участка проектирования к востоку от проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка проектирования составляет 89,6 м, до проектируемой резервной площадки для хранения минерального грунта, ППСР и ПСП – 377 м.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Косколово 13. Поселение».

5.1.20 Лужицы 6. Производственная зона

Памятник частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта (восточнее ОКН «Лужицы 4. Производственный комплекс»). В границы полосы землеотвода проектируемого объекта попадает участок территории ОКН в западной его части площадью 319,14 кв. м.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						182
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

Таким образом, реализация проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности ОКН «Лужицы 6. Производственная зона» на площади 319,14 кв. м.

5.1.21 Лужицы 7. Производственная зона

Памятник частично расположен в границах полосы землеотвода проектируемого объекта севернее съезда к храму, в приблизительно 185 м к западу от участка ПК0-ПК1 проектируемой подъездной автодороги №2 к площадке ГПК. В границы полосы землеотвода проектируемого объекта попадает южная и юго-западная части территории ОКН площадью 651,49 кв. м.

Таким образом, реализация проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности ОКН «Лужицы 7. Производственная зона» на площади 651,49 кв. м.

5.1.22 Жальничный могильник Лужицы-2

Памятник расположен вне границ полосы землеотвода проектируемого объекта в непосредственной его близости к югу от участка ПК0-ПК1 проектируемой подъездной автодороги №2 к площадке ГПК, между автодорогой А-180 «Нарва» и съездом к храму с подъездной а/д №2.

ПОС предусматривает все строительные работы в рамках реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» производить в границах полосы, отведенной под строительство. Таким образом, предусмотренные проектом работы не окажут влияния на состояние ОКН «Жальничный могильник Лужицы-2».

Сводный анализ взаиморасположения рассматриваемых объектов культурного наследия и полосы землеотвода проектируемого объекта по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» представлен в таблице 5.1

Таблица 5.1 – Взаимоотношение ОКН и объекта проектирования

ОКН	взаимоотношение с объектом проектирования	площадь ОКН в границах землеотвода (кв. м)
Лужицы 5. Поселение	частично в границах	22241,82
Селище у д. Косколово	за пределами границ	
Поселение Косколово 5	за пределами границ	

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T	Лист
							183

Стоянка Косколово 6	за пределами границ	
Поселение Косколово 7	за пределами границ	
Поселение Галик 7	за пределами границ	
Стоянка Галик 6	за пределами границ	
Галик 5. Поселение	за пределами границ	
Лужицы 3. Селище	частично в границах	1074,52
Лужицы 4. Производственный комплекс	полностью в границах	2762,86
Лужицы 1. Грунтовый могильник	частично в границах	243,83
Косколово 8. Поселение	полностью в границах	2275,87
Косколово 9. Поселение	частично в границах	1706,3
Косколово 10. Стоянка	за пределами границ	
Косколово 11. Поселение	частично в границах	243,83
Косколово 12. Поселение	за пределами границ	
Куровицы 8. Поселение	за пределами границ	
Краколье 1. Поселение	полностью в границах	4218,74
Косколово 13. Поселение	за пределами границ	
Лужицы 6. Производственная зона	частично в границах	319,14
Лужицы 7. Производственная зона	частично в границах	651,49
Жальничный могильник Лужицы-2	за пределами границ	

5.2 Влияние проектируемого объекта строительства на объекты культурного наследия во время последующей эксплуатации

Проектом предусматривается строительство «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» на значительном удалении от объектов культурного наследия «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение», «Куровицы 8. Поселение», в непосредственной близости от границ объектов культурного наследия «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 13. Поселение» и в пределах границ территорий объектов культурного наследия «Лужицы 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 11. Поселение». Данным разделом предусмотрен комплекс мер, направленных на обеспечение сохранности данных ОКН в процессе производства строительных работ.

Строительство газоперерабатывающего комплекса предусмотрена в соответствии с действующими требованиями нормативных документов. Проектируемый комплекс удовлетворяет сертификационным требованиям и, прежде всего, прочности, стабильности, надежности, экологического равновесия. На

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										184
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

основании принятых технических решений получена объективная оценка возможного воздействия эксплуатации проектируемого объекта на окружающую природную среду и вышеуказанный объект культурного наследия.

Анализ различных аспектов взаимодействия проектируемого объекта с природной и социальной средами позволяет прогнозировать, что **при соблюдении в процессе производства строительных работ предписанных настоящим разделом мер**, последующая эксплуатация газоперерабатывающего комплекса не окажет негативного воздействия на объекты культурного наследия и окружающую среду, затрагиваемую проектом.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										185
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

6 РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

6.1 Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в границах участка землеотвода проектируемого объекта

Строительство проектируемых объектов в рамках проекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности памятников археологии с неповрежденным культурным слоем на площади:

- «Лужицы 1. Грунтовый могильник» – 243,83 кв. м
- «Косколово 8. Поселение» – 2275,87 кв. м
- «Косколово 9. Поселение» – 1,98 кв. м
- «Косколово 11. Поселение» – 1706,3 кв. м

Так же, строительство проектируемых объектов в рамках проекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности памятников археологии с поврежденным культурным слоем на площади:

- «Лужицы 5. Поселение» – 22241,82 кв. м
- «Краколье 1. Поселение» – 4218,74 кв. м
- «Лужицы 6. Производственная зона» – 319,14 кв. м

Кроме того, строительство проектируемых объектов в рамках проекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» затрагивает и угрожает сохранности памятников археологии, культурный слой которых частично поврежден, на площади:

- «Лужицы 3. Селище» – 1074,52 кв. м
- «Лужицы 4. Производственный комплекс» – 2762,86 кв. м
- «Лужицы 7. Производственная зона» – 651,49 кв. м

В соответствии с действующим законодательством, на территории памятника возможны только мероприятия, направленные на его сохранение. Под сохранением объекта культурного наследия понимаются меры, направленные на обеспечение физической сохранности и сохранение историко-культурной ценности объекта культурного наследия (п.1 ст.40 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»).

В случае невозможности обеспечить физическую сохранность объекта археологического наследия под сохранением этого объекта понимаются спасательные археологические полевые работы с полным или частичным изъятием археологических предметов (п.2 ст.40 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»). Под

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										186
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

спасательными полевыми археологическими работами понимаются следующие виды исследований (п. 5.2. и 4.3. «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; п.7 ст.45.1 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»):

1) археологические раскопки – проведение на поверхности земли, в земле или под водой научных исследований объектов археологического наследия посредством земляных и связанных с ними работ, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов из раскопов, в целях изучения и сохранения объектов археологического наследия;

2) археологическое наблюдение – проведение научных исследований объектов археологического наследия на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия в целях выявления на них археологических предметов и сохранившихся участков культурного слоя и (или) исследуемых методами археологических раскопок конструктивных составляющих объектов археологического наследия.

Проведение любых видов земляных работ до проведения спасательных археологических полевых работ запрещается.

В связи с тем, что предусмотренные проектом работы нанесут ущерб сохранности указанных объектов археологического наследия в качестве мероприятий по обеспечению сохранности данных объектов рекомендовано:

Вариант 1

Проектируемые объекты вынести за пределы территории указанных памятников археологии. В границах территории объектов культурного наследия исключить проведение 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.

Вариант 2

В случае отсутствия по технико-экономическим и иным причинам возможности внести изменения в проект и вынести проектируемые объекты за пределы территории памятников археологии, в соответствии со п. 2. ст.40, а также п. 9 ст. 45.1. Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», либо при необходимости проведения земляных, строительных и иных видов работ в границах территории объектов культурного наследия необходимо предусмотреть проведение

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										187
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

спасательных археологических полевых работ. Учитывая степень сохранности культурного слоя, работы по сохранению выявленных вышеуказанных объектов культурного наследия целесообразно проводить в режиме археологического наблюдения и археологических раскопок.

Археологические раскопки предусматриваются на участках непо потревоженного культурного слоя – территории памятников:

- **«Лужицы 1. Грунтовый могильник»** – на участке ОКН в границах проектирования площадью 243,83 кв. м

Координаты поворотных точек участка территории ОКН, расположенного в границах проектирования

№	Е	Н
1	1273062,39	403474,78
2	1273080,63	403472,05
3	1273080,85	403459,69
4	1273062,27	403460,64

- **«Лужицы 3. Селище»** – на участках ОКН с неповрежденным культурным слоем в границах проектирования площадью 947,57 кв. м

Координаты поворотных точек участка территории ОКН, расположенного в границах проектирования

№	Е	Н
1	1273386,26	404153,16
2	1273398,72	404160,01
3	1273398,65	404151,45
4	1273430,67	404162,48
5	1273431,40	404124,32
6	1273398,10	404133,78

- **«Лужицы 4. Производственный комплекс»** – на всей территории ОКН на участках с неповрежденным культурным слоем площадью 2591,48 кв. м

- **«Косколово 8. Поселение»** – на участке ОКН в границах проектирования площадью 2275,87 кв. м

Координаты поворотных точек участка территории ОКН, расположенного в границах проектирования

- **«Косколово 9. Поселение»** – на участке ОКН в границах проектирования площадью 1706,32 кв. м

Координаты поворотных точек участка территории ОКН, расположенного в границах проектирования

№	Е	Н

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

						0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							188
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

1	1278079,13	404705,78
2	1278063,49	404709,39
3	1278056,72	404698,44
4	1278090,38	404651,04
5	1278117,59	404653,66
6	1278117,09	404664,44

• **«Косколово 11. Поселение»** – на участке ОКН в границах проектирования площадью 509,54 кв. м

Координаты поворотных точек участка территории ОКН, расположенного в границах проектирования

№	Е	Н
1	1278212,50	404427,04
2	1278203,66	404426,11
3	1278197,98	404404,74
4	1278223,39	404398,06
5	1278226,21	404406,33

• **«Лужицы 7. Производственная зона»** – на участках ОКН с неповрежденным культурным слоем в границах проектирования площадью 947,57 кв. м

Координаты поворотных точек участка территории ОКН, расположенного в границах проектирования

№	Е	Н
1	1273184,99	404260,06
2	1273159,78	404272,34
3	1273158,15	404267,64
4	1273182,40	404255,26

Археологическое наблюдение необходимо предусматривать при проведении земельных работ на поврежденных участках территорий объектов археологического наследия – территории памятников:

• **«Лужицы 5. Поселение»** – на участке ОКН в границах проектирования площадью 22241,82 кв. м.

Координаты поворотных точек участка территории ОКН, расположенного в границах проектирования

№	Е	Н
1	1272978,01	402508,85
2	1273125,64	402600,51
3	1273086,73	402394,57
4	1272978,34	402390,69

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										189
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

№	Е	Н
1	1273578,41	404114,50
2	1273593,02	404121,85
3	1273605,01	404084,19

• **«Лужицы 7. Производственная зона»** – на участках ОКН с поврежденным культурным слоем в границах проектирования площадью 507,98 кв. м

Таким образом, на основании анализа проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» можно рекомендовать следующие мероприятия по обеспечению сохранности объектов археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 11. Поселение»:

1) По возможности вынести проектируемые объекты за пределы территории указанных памятников археологии и изменить места расположения участков под строительную площадку с тем, чтобы территория указанных объектов археологического наследия находилась за ее пределами. В границах территории объектов культурного наследия исключить проведение 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.

2) При невозможности перепроектирования и размещения объектов проектируемого строительства вне территории объектов археологического наследия: «Лужицы 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 11. Поселение» – предусмотреть проведение спасательных археологических полевых работ методом археологических раскопок и археологического наблюдения. Раскопки ОКН «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Лужицы 7. Производственная зона», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 11. Поселение» предусмотреть в границах территории, отведенной под реализацию проектного решения (за исключением участков ОКН, культурный слой на которых поврежден). Раскопки памятников «Лужицы 4. Производственный комплекс» (за исключением участков ОКН, культурный слой на которых поврежден), «Косколово 8. Поселение» предусмотреть на всей территории ОКН. Проведение спасательных археологических полевых работ методом археологического наблюдения предусмотреть на всей территории объекта археологического наследия «Краколье 1. Поселение»; на территории объектов

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						191
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

археологического наследия: «Лужицы 5. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона» и участках территории ОКН «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 7. Производственная зона» с повреждённым культурным слоем в границах территории, отведенной под реализацию проектного решения, а также на участках территории ОКН «Лужицы 4. Производственный комплекс», культурный слой на которых поврежден.

3) За пределами территории, отведенной под реализацию проектного решения, необходимо предусмотреть комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения или уничтожения указанных объектов культурного наследия: «Лужицы 5. Поселение», «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Поселение Косколово 7», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 11. Поселение», «Косколово 12. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Косколово 13. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» и «Жальничный могильник Лужицы-2», а именно:

- неукоснительно исполнять нормы проектного решения при проведении строительных и иных работ;
- организовать устройство временного ограждения;
- запретить производство любых земляных и строительных работ на территории ОКН за границей зоны производства работ;
- запретить организацию путей подъезда строительной техники и путей доставки строительных материалов на территории объекта культурного наследия и близлежащих территориях за границей зоны производства работ, проезд автотранспорта и дорожно-строительной техники и доставка строительных материалов должны осуществляться только по существующей дорожной и проектируемой временной сети;
- запретить организацию мест складирования любых материалов, предметов, грузов, а также размещение оборудования и бытовок на территории объектов культурного наследия и близлежащих территориях за границей зоны производства работ;
- предусмотреть проведение инструктажа для сотрудников с разъяснением культурно-исторической значимости объектов культурного наследия с указанием запрета их повреждения и необходимости соблюдения всех мер по обеспечению их сохранности.

4) Вышеуказанный комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения или уничтожения объектов культурного наследия, следует также предусмотреть в отношении памятников «Краколье 1. Поселение», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение» и «Косколово 11. Поселение» в случае принятия Заказчиком решения об их физическом сохранении и **исключении** проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или)

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						192
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

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 границах территории вышеуказанных ОКН.

Все вышеуказанные работы проводить за счет средств Заказчика.

6.2 Мероприятия по обеспечению сохранности близлежащих объектов культурного наследия

На основании анализа проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» можно рекомендовать следующие мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия «Поселение Косколово 5», «Стоянка Косколово 6», «Косколово 10. Стоянка», «Косколово 12. Поселение», «Косколово 13. Поселение» и «Жальничный могильник Лужицы-2»:

В связи с относительной близостью (от 1,6 до 172 м) расположения ОКН по отношению к границам участка, отведенного под строительство, необходимо предусмотреть комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения или уничтожения вышеуказанных объектов культурного наследия:

- неукоснительно исполнять нормы проектного решения при проведении строительных и иных работ;
- организовать устройство временного ограждения;
- запретить производство любых земляных и строительных работ на территории ОКН за границей зоны производства работ;
- запретить организацию путей подъезда строительной техники и путей доставки строительных материалов на территории объекта культурного наследия и близлежащих территориях за границей зоны производства работ, проезд автотранспорта и дорожно-строительной техники и доставка строительных материалов должен осуществляться только по существующей дорожной и проектируемой временной сети;
- запретить организацию мест складирования любых материалов, предметов, грузов, а также размещение оборудования и бытовок на территории объектов культурного наследия и близлежащих территориях за границей зоны производства работ;
- предусмотреть проведение инструктажа для сотрудников с разъяснением культурно-исторической значимости объектов культурного наследия с указанием запрета их повреждения и необходимости соблюдения всех мер по обеспечению их сохранности.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						193
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

6.3 Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, находящихся на удалении от участка землеотвода проектируемого объекта

Анализ проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга», а также взаиморасположения проектируемого комплекса и объектов культурного наследия «Селище у д. Косколово», «Поселение Косколово 7», «Поселение Галик 7», «Стоянка Галик 6», «Галик 5. Поселение» и «Куровицы 8. Поселение» показал, что при условии соответствия методики производства строительных работ разработанной проектной документации и производстве работ в границах, предусмотренных ПОС, дополнительные меры по охране ОКН не требуются, ввиду значительной удаленности вышеуказанных ОКН (более 700 м) от участка землеотвода проектируемого объекта.

Также, согласно п. 4 ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 год №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» *«В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить в региональный орган охраны объектов культурного наследия письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия»*

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										194
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

7 ХАРАКТЕРИСТИКА И МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

7.1 Характеристика условий проведения исследований

Спасательные археологические исследования на территории выявленных объектов культурного наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 5. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 11. Поселение», «Краколье 1. Поселение» возможно проводить круглогодично, включая археологические работы вне «полевого сезона», то есть в неблагоприятный для археологических работ осенне-зимний период при соблюдении методики археологических исследований в соответствии со следующими нормативными актами:

а) «Положение о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации», утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32;

б) Письмо Министерства культуры Российской Федерации от 15 февраля 2013 г. №22-01-39/05-АБ «О проведении археологических работ в неблагоприятные климатические периоды»;

в) Письмо ИА РАН от 2013 г. «О зимних полевых работах».

С целью сохранения объекта культурного наследия стороны, заказывающие и выполняющие археологические работы (Заказчик и Исполнитель) обеспечивают реализацию данного раздела с обязательным соблюдением плана проведения спасательных археологических полевых работ.

7.2 Порядок проведения археологических работ

При проведении археологических работ специалисты-археологи руководствуются «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации», утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32.

Получение разрешений на проведение работ на территориях, находящихся в собственности, временном пользовании, временном владении, и иных правомочиях осуществляется непосредственно Заказчиком у собственников, арендаторов, временных пользователей земельных участков. Затраты на получение данных разрешений не включены в стоимость археологических работ и рассчитываются отдельно.

7.2.1 Археологическое наблюдение

В соответствии с п. 5.1. «Положения О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» утвержденного

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										195
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32 археологические наблюдения – особый вид научных исследований, которые проводятся в качестве мероприятия по сохранению объекта археологического наследия в целях выявления на участке объекта археологического наследия с поврежденным культурным слоем археологических предметов, сохранившихся участков культурного слоя и (или) конструктивных составляющих объектов археологического наследия для возможности изучения их методами археологических раскопок.

Земельные работы при проведении археологического наблюдения на территории объектов культурного наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 5. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона», «Краколье 1. Поселение» выполняются силами и за счет средств заказчика.

В ходе проведения археологического наблюдения специалист-археолог отмечает отсутствие нарушения культурных отложений в ходе работ проводит необходимую фотофиксацию при необходимости – чертежную фиксацию.

Археологические наблюдения также предполагают выполнение горизонтальных зачисток, в том числе материка, зачистку промежуточных профилей и зачищенных бортов разрытий, отбор находок, графо- и фотофиксацию, разборку выявленных комплексов согласно принятой методике полевых работ. Частота производства зачисток поверхностей, их документальная фиксация, необходимость и интервалы бровок промежуточной стратиграфии, а также места и частота отбора грунта на переборку и на флотацию определяются исследователем в зависимости от характера археологического объекта, степени повреждения культурного слоя, особенностей строительных работ и других факторов, влияющих на полноту получения информации об археологическом источнике.

При обнаружении в процессе наблюдений за производством земляных работ участков непо потревоженного культурного слоя, древних захоронений или иных объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, специалист останавливает работу техники и переходит к спасательным полевым работам в режиме археологических раскопок.

В случае выявления в ходе проведения археологических наблюдений неповрежденного культурного слоя и конструктивных составляющих объекта археологического наследия в объемах, превышающих учтенные сметами на проведение археологических наблюдений, строительно-хозяйственные и иные работы на данном участке приостанавливаются, уполномоченным в области охраны объектов культурного наследия федеральным или региональным органам исполнительной власти в письменном виде направляются выявленные изменения учетных данных объекта археологического наследия.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										196
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

7.2.2 Археологические раскопки

Археологические раскопки на территории объектов культурного (археологического) наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 7. Производственная зона», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 11. Поселение» производятся в пять этапов (I-V).

I. Подготовительные и начальные этапы работы.

До начала археологических исследований анализируются проведенные историко-архивные, библиографические и археологические изыскания предыдущих лет, составляется историко-археологический опорный план исследования памятника (общий план).

На территории памятника определяется очередность освобождающихся для археологических раскопок зон, согласно утверждённой Заказчиком и согласованной с Исполнителем схемы, с указанием площади и периода, на который будут освобождены территории. Период, на который будут освобождены территории, не может быть меньше необходимого для завершения всех процедур полевых археологических исследований, включая реализацию решения государственного органа охраны памятников о характере дальнейших мероприятий по сохранению объекта археологического наследия. Получение разрешения на проведение земляных работ, согласований с собственниками, арендаторами, и иными землепользователями, а также компенсацию средств за изъятие и/или использование земельных участков осуществляет Заказчик работ своими силами и средствами.

На плане определяются участки для разметки раскопов, площадки для размещения отработанного грунта, места подходов к раскопам и доступа техники для вывоза отработанного грунта.

Археологом-специалистом с помощью электронного тахеометра производится вынос поворотных точек раскопа в натуру, о чем составляется акт выноса точек с приложенным планом и подписывается ответственными лицами Заказчика и Исполнителя работ в двух экземплярах.

После подготовки площадки археологом-специалистом производится разбивка раскопа с помощью электронного тахеометра.

Размер и параметры раскопов зависят от того, в какой период будут производиться исследования. В случае производства работ в весенне-летне-осенний период возможно исследование всего памятника в пределах обозначенных площадей единым раскопом с оставлением стратиграфических разрезов. В том случае, если раскопки производятся зимой, конфигурации раскопов зависят от применяемых ангаров.

В случае проведения работ при неблагоприятных погодных условиях, силами и средствами Заказчика под наблюдением археолога-специалиста над участком

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 197
			0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата		

археологических раскопок устанавливается ангар, обеспеченный светом и теплом (не ниже +10°C).

К необходимым требованиям по установке ангара, выполняемой Заказчиком работ, относятся:

- прогрев в осенне-зимне-весенний периоды замершего грунта в ангарах на достаточную для начала исследований глубину (не менее 1,00 м), установка по периметру всего участка проведения археологических исследований заградительной сетки с обеспечением подходов к участку в виде деревянных настилов и доступа техники для вывоза отработанного грунта, установка по периметру раскопов (внутри ангара) деревянных настилов (шириной не менее 1 м) с перилами для перемещения по верхнему краю раскопа,
- установка трапов с перилами (не менее четырёх трапов на один ангар) для обеспечения спуска в раскоп (шириной не менее 1 м),
- обеспечение подходов к раскопам в виде настилов (шириной не менее 2 м), установка скамеек для отдыха (в зимнее время) по периметру раскопа, установка биотуалетов (не менее двух на участок работ) с организацией их своевременного обслуживания,
- установка в ангарах тепловых пушек с организацией их последующего технического обслуживания (тепловые дизельных непрямого нагрева с выводом выхлопных газов, типа MASTER BV BLP 249 E или аналогичных) (не менее двух на раскоп) для поддержания температуры в ангарах в холодное время года не ниже +10°C,
- установка электрических светильников напряжением 220 В мощностью от 1000 Вт (из расчёта не менее семи ламп на ангар размерами 39x13 м) с организацией их последующего технического обслуживания,
- в случае необходимости – дополнительная установка переносных электрических светильников «Софит» на стойках, напряжением 220В, мощностью 500 Вт либо аналогов,
- подключение ангара к электросети и разводка электропроводки внутри ангара, обеспечивающая безопасность производства работ.
- обеспечение других необходимых мер, направленных на охрану труда и безопасность производства работ.

II. Комплекс спасательных археологических исследований.

В случае наличия на территории памятника переотложенных техногенных напластований, асфальтового или иного покрытия, покрытия с подсыпкой из щебня, остатков строительных или иных химических растворов Заказчик должен их снять до начала производства археологических раскопок и подготовить площадку для проведения археологических исследований. Снятие верхних техногенных отложений

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										198
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

производится техникой в режиме археологического наблюдения, в присутствии специалиста-археолога.

Археологические раскопки включают в себя следующие виды работ:

- Фотофиксация участка исследования до начала подготовки площадки раскопа для археологических работ и снятия слоя дерна (либо верхнего техногенного слоя).
- Раздерновка поверхности раскопа, либо снятие верхнего техногенного слоя.
- Фотофиксация участка исследования после подготовки площадки раскопа для археологических работ и снятия слоя дерна (верхнего техногенного слоя).
- Разбивка поверхности раскопа на квадраты в рамках единой сетки в принятой единой системе координат с привязкой к общему плану.
- Нивелировка поверхности раскопов до начала работ.
- Разборка культурного слоя ручным инструментом (мастерки пикировки кисти и т.д.) по литологическим слоям или условными горизонтами мощностью не более 0,2 м (при необходимости не более 0,1 м).
- Выявление пятен разновременных перекопов и других различий в структуре культурного слоя их описание графическая и фотофиксация.
- Выявление расчистка и фиксация (описание графическая и фото) обнаруженных археологических объектов в трехмерной системе координат.
- Сбор массового археологического материала из культурного слоя по условным горизонтам с учетом выявленных объектов и структур.
- Сбор индивидуальных находок из культурного слоя с фиксацией в трехмерной системе координат.
- Фиксация индивидуальных находок из культурного слоя.
- Расчистка выявляемых остатков архитектурных сооружений.
- Архитектурно-археологические обмеры остатков архитектурных сооружений.
- Зачерчивание архитектурных деталей.
- Расчистка погребений, выявляемых на территории раскопов.
- Графическая и фото фиксация погребений.
- Описание погребений в процессе раскопок.
- Первичный антропологический анализ погребений в процессе раскопок.
- Создание временных стратиграфических профилей (бровок).
- Применение металлодетектора для выявления мелких предметов из металла.
- Фиксация индивидуальных находок из культурного слоя на плане (в трехмерной системе координат) раскопов в масштабе 1:20.
- Зачистка и нивелирование поверхности раскопа после снятия каждого условного горизонта (пласта).

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										199
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

- Фотофиксация местоположения и условия обнаружения индивидуальных находок (in situ) и зачищенной поверхности раскопа после снятия каждого условного пласта.
- Зачистка материковой поверхности для выявления заглубленных объектов.
- Выборка заполнения ям и сооружений с фиксацией в трехмерной системе координат и отбором индивидуальных находок и массового материала.
- Графическая и фотофиксация разрезов ям и сооружений.
- Просеивание грунта через сита из заполнения ям из отдельных объектов по необходимости – промывание.
- Отбор серий (колонок) проб для споро-пыльцевого диатомового литологического геохимического и радиоуглеродного анализов.
- Отбор образцов (в т.ч. спилов) для дендроиндикации (определения породы и дендрохронологической датировки).
- Отбор археоботанических образцов (зерен семян и др.).
- Привязка точек отбора проб в трехмерной системе координат, а также к литологическим и культурным слоям условным горизонтам структурам и объектам.
- Описание фото- и графическая фиксация мест и условий отбора серий образцов для различных анализов.
- Вычерчивание профилей и бортов раскопа, дополнительных стратиграфических разрезов.
- Ведение полевого дневника по всем условным пластам материковой поверхности описанием профилей ям и других конструктивных элементов в раскопе.

В соответствии с п. 4.9-4.11 «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 археологические раскопки памятников поселенческого типа и грунтовых могильников проводятся площадями, обеспечивающими возможность получения полной характеристики объектов археологического наследия. Объемы исследований и конфигурация раскопов при проведении спасательных археологических полевых работ определяются с учетом проекта строительства и (или) угрозы разрушения объекта археологического наследия, при этом следует стремиться к заложению минимального числа раскопов. Объекты археологического наследия, которым не грозит разрушение, без крайней необходимости не должны раскапываться полностью. Отдельные объекты (жилищные впадины, жилые площадки, могилы и т. п.) исследуются в границах общего раскопа, охватывающего прилегающее к объекту пространство.

В соответствии с п. 4.15 и 4.23 «Положения О порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации»

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										200
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32 исследование культурного слоя поселений, валов, грунтовых могильников, курганных насыпей и погребений ведётся ручным инструментом. Использование землеройной техники допустимо при производстве вспомогательных работ (транспортировка обработанного грунта, удаление перекрывающего памятник стерильного или техногенного слоя и иные подобные работы).

III. Камеральные работы.

Третий этап работ связан с камеральной обработкой археологических, остеологических и антропологических материалов, анализом результатов полевых археологических работ и составлением технического отчета по раскопам.

- Камеральная обработка находок:
 - Паспортизация, сбор и транспортировка находок в помещение камеральной обработки.
 - Мытье и шифровка находок.
 - Составление полевой описи находок.
 - Классификация индивидуального и массового материала.
 - Составление коллекционной описи находок.
 - Создание единой базы данных. Статистическая обработка массового материала.
 - Зарисовка и фотографирование находок.
 - Компьютерная обработка фотографий, формирование таблиц фотографий.
 - Компьютерная обработка рисунков, формирование таблиц рисунков.
- Изготовление и верстка чистовых чертежей по раскопам.
- Составление иллюстративной части технического отчета по раскопам.
- Верстка альбома иллюстраций.
- Первичная атрибуция, датировка и описание находок по комплексам.
- Первичный антропологический и остеологический анализы костных остатков.
- Составление текстуальной части технического отчета по раскопам.
- Верстка и печать технического отчета по раскопам.
- Упаковка находок и подготовка коллекций для сдачи в музейные фонды.

IV. Реставрационные работы и анализ материала с применением естественно-научных и информационных методов исследования, атрибуция отдельных категорий находок сопровождают все виды полевых археологических работ.

а) Реставрационные работы:

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								201
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата			

- Паспортизация, сбор и транспортировка находок в реставрационную лабораторию.
- Первичная консервация (в зависимости от материала и состояния), сухая или химическая расчистка находок от загрязнений, окислов и т.д.
- Консервация, пропитка, фиксация находок.
- Подбор, склейка, сушка фрагментов.
- Мاستиковка, тонировка, монтаж фрагментов.
- Реставрация каменных, керамических, фарфоровых и стеклянных изделий.
- Реставрация изделий из чёрных и цветных металлов.
- Реставрация изделий из органических веществ (дерево, береста, ткань, кожа, кость, янтарь).
- Упаковка находок.
- Итоговая подготовка коллекций для передачи на постоянное хранение в государственный музейный фонд.

б) Анализ материала:

- Антропологический и остеологический анализы костных остатков.
- Анализ образцов для определения зерен и семян.
- Анализ образцов для определения пород древесины.
- Дендрохронологическое и радиоуглеродное датирование образцов.
- Палинологический, диатомовый, литологический, геохимический, гранулометрический анализы.
- Выполнение химического, петрографического, спектрального, рентгеновского-флуоресцентного анализа.
- Выполнение трасологического анализа изделий из камня, кости, рога, дерева,
 - металлов.
- Атрибуция нумизматических находок.
- Атрибуция воинских и других знаков.
- Атрибуция изделий с клеймами изготовителей.
- Эпиграфический анализ находок с надписями.

V. Составление научного отчета, подготовка коллекции и описи для передачи в государственный музейный фонд, а также анализ всего выявленного материала и публикация результатов исследования.

На заключительном этапе производится обобщение всей полученной информации и написание итогового научного отчета. В этап входят:

- Полномасштабный вещеведческий, типологический анализ коллекции находок с привлечением соответствующего круга аналогий;
- Создание сводных чертежей, наглядных графических 2D и 3D реконструкций;

Взам. инв. №		Подпись и дата		Инв. № подл.	00000000	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							202
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		

- Обобщающий историко-культурный анализ выявленных памятников, определение их места в истории;
- Написание обобщающего историко-археологического исследования в виде коллективной монографии;
- Подготовка макета, вёрстка и издание коллективной монографии.

Для успешного и своевременного выполнения работ необходимо обеспечить взаимодействие со всеми другими участниками проекта и координацию их действий при проведении научно-исследовательских спасательных археологических полевых работ.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										203
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

8 ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

Сводные объемы проведения спасательных полевых археологических работ на территории выявленных объектов культурного наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 5. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 11. Поселение», «Краколье 1. Поселение» в рамках проекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» распределяются следующим образом:

Таблица 8.1 – Ведомость объемов спасательных полевых археологических работ

Наименование объекта	Вид работ	Площадь (кв. м)	Глубина исследования (м)
«Лужицы 1. Грунтовый могильник»	археологические раскопки	243,83	до 1,4
«Лужицы 3. Селище»	археологические раскопки	947,57	до 1,4
	археологическое наблюдение	126,95	до 1,4
«Лужицы 4. Производственный комплекс»	археологические раскопки	2591,48	до 1,4
	археологическое наблюдение	171,38	до 1,4
«Лужицы 5. Поселение»	археологическое наблюдение	22241,82	до 1,4
«Лужицы 6. Производственная зона»	археологическое наблюдение	319,14	до 1,4
«Лужицы 7. Производственная зона»	археологические раскопки	143,51	до 1,4
	археологическое наблюдение	507,98	до 1,4
В случае если проектными решениями будет предусмотрено проведение земляных, строительных или иных работ в границах территории ОКН			
«Косколово 8. Поселение»	археологические раскопки	2275,87	до 1,4
«Косколово 9. Поселение»	археологические раскопки	1706,32	до 1,4
«Косколово 11. Поселение»	археологические раскопки	509,54	до 1,4

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-T

Лист

204

«Краколье 1. Поселение»	археологическое наблюдение	4218,74	до 1,4
-------------------------	-------------------------------	---------	--------

В случае уточнения или изменения проектных решений потребуется корректировка раздела и пересчет объемов предложенных мероприятий по сохранению ОКН.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата		Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T					Лист 205

9 РАСЧЕТ ПОТРЕБНОСТИ В РАБОЧЕЙ СИЛЕ

Потребность в рабочих кадрах, обеспечивающих проведение археологических исследований и производство земляных работ с тщательной переборкой грунта и отбором материала, оценивается на основании оптимальных соотношений, выработанных в результате многолетнего опыта проведения натурных археологических исследований.

Научный персонал включает в себя археологов-специалистов, археологов-землекопов, операторов электронного тахеометра, археологов-чертежников, специалистов фотографов, художников, реставраторов, антропологов, палеозоологов, геоморфологов и археологов-техников камеральной обработки материала.

Количество археологов-специалистов, обеспечивающих оптимальную работу на раскопе, исчисляется исходя из площади исследований и сложности вскрываемого памятника. На раскопе присутствуют начальник раскопа и его заместитель. Графическую фиксацию производит археолог-чертежник, разбивку раскопа, нивелировку и съёмку выявленных объектов проводит археолог-оператор электронного тахеометра, камеральную обработку материала осуществляют два археолога-техника, фотограф выполняет фотофиксацию. Таким образом, на раскопе одновременно работает 6 археологов и до 6 специалистов (фотограф, художник, реставратор, антрополог, палеозоолог, геоморфолог).

Оценка потребности в археологах-землекопах производится исходя из следующего соотношения:

При проведении археол. раскопок поселений и стоянок эпохи неолита и бронзы

Группа из двух археологов-землекопов в течение одного дня вырабатывает слой объемом до $2 \times 2 \times 0,7 = 2,8 \text{ м}^3$ (с тщательной переборкой грунта, извлечением, зачисткой и переносом находок), т.е. на одного археолога-землекопа в день приходится до $1,4 \text{ м}^3$ исследуемого грунта.

При проведении археологических раскопок поселений эпохи Средневековья и Нового времени

Группа из четырех археологов-землекопов в течение одного дня вырабатывает слой объемом до $4 \times 4 \times 0,5 = 8 \text{ м}^3$ (с тщательной переборкой грунта, извлечением, зачисткой и переносом находок), т.е. на одного археолога-землекопа в день приходится до 2 м^3 исследуемого грунта.

В данном расчете не учтено количество рабочих дней, которое потребуется на тщательную разборку погребений при их обнаружении. Данный вид работ осуществляется специалистами-археологами. Затраты времени зависят от сложности выявленных объектов и в каждом случае индивидуальны.

При проведении археологических раскопок некрополей

Группа из четырех археологов-землекопов в течение одного дня вырабатывает слой объемом до $4 \times 4 \times 0,3 = 4,8 \text{ м}^3$ (с тщательной переборкой грунта, извлечением,

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										206
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

зачисткой и переносом находок), т.е. на одного археолога-землекопа в день приходится до 1,2 м³ исследуемого грунта.

Следует отметить, что реальные сроки проведения исследований могут быть длительнее расчетных в связи с возможными неблагоприятными погодными условиями.

9.1 «Лужицы 1. Грунтовый могильник»

Из расчета до 1,2 м³ в день на археолога-землекопа исследование площади 243,83 м² с мощностью культурного слоя до 1,4 м будет произведено 15 археологами-землекопами в среднем за период от 19 рабочих дней. Что составляет с учетом двух выходных в неделю – около 1 месяца при отсутствии вынужденных простоев из-за погоды.

Предполагается проведение работ на всей площади одновременно. Таким образом, общее количество сотрудников экспедиции одновременно занятых на полевых археологических исследованиях с учётом работы геодезиста, чертежника, руководителя полевых работ, а также фотографа и археологов-техников, выполняющих камеральную обработку материала, составит 21 человек (без учёта привлекаемых специалистов смежных дисциплин, в т. ч. антропологов).

По окончании полевых работ в срок до 3 месяцев производится камеральная обработка археологических материалов и составление научно-технического отчета.

9.2 «Лужицы 3. Селище»

Из расчета до 2 м³ в день на археолога-землекопа исследование площади 947,57 м² с мощностью культурного слоя до 1,4 м будет произведено 25 археологами-землекопами в среднем за период от 27 рабочих дней. Что составляет с учетом двух выходных в неделю – 1,3 месяца при отсутствии вынужденных простоев из-за погоды.

Предполагается проведение работ на всей площади одновременно. Таким образом, общее количество сотрудников экспедиции одновременно занятых на полевых археологических исследованиях с учётом работы геодезиста, чертежника, руководителя полевых работ, а также фотографа и археолога-техника, выполняющего камеральную обработку материала, составит 30 человек (без учёта привлекаемых специалистов смежных дисциплин).

В данном расчете не учтено количество рабочих дней, которое потребуется на тщательную разборку погребений при их обнаружении. Данный вид работ осуществляется специалистами-археологами. Затраты времени зависят от сложности выявленных объектов и в каждом случае индивидуальны.

По окончании полевых работ в в срок до 3 месяцев производится камеральная обработка археологических материалов и составление научно-технического отчета.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										207
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

9.3 «Лужицы 4. Производственный комплекс»

Из расчета до 2 м³ в день на археолога-землекопа исследование площади 2591,48 м² с мощностью культурного слоя до 1,4 м будет произведено 30 археологами-землекопами в среднем за период от 60 рабочих дней. Что составляет с учетом двух выходных в неделю – около 3 месяцев при отсутствии вынужденных простоев из-за погоды.

Предполагается проведение работ на всей площади единовременно. Таким образом, общее количество сотрудников экспедиции единовременно занятых на полевых археологических исследованиях с учётом работы геодезиста, чертежника, руководителя полевых работ и его помощника, а также фотографа и археологов-техников, выполняющих камеральную обработку материала, составит 37 человек (без учёта привлекаемых специалистов смежных дисциплин).

По окончании полевых работ в в срок до 4 месяцев производится камеральная обработка археологических материалов и составление научно-технического отчета.

9.4 «Лужицы 7. Производственная зона»

Из расчета до 2 м³ в день на археолога-землекопа исследование площади 143,51 м² с мощностью культурного слоя до 1,4 м будет произведено 10 археологами-землекопами в среднем за период от 10 рабочих дней. Что составляет с учетом двух выходных в неделю – полмесяца при отсутствии вынужденных простоев из-за погоды.

Предполагается проведение работ на всей площади единовременно. Таким образом, общее количество сотрудников экспедиции единовременно занятых на полевых археологических исследованиях с учётом работы геодезиста, чертежника, руководителя полевых работ и его помощника, а также фотографа и археолога-техника, выполняющего камеральную обработку материала, составит 15 человек (без учёта привлекаемых специалистов смежных дисциплин).

По окончании полевых работ в в срок до 1,5 месяцев производится камеральная обработка археологических материалов и составление научно-технического отчета.

9.5 «Косколово 8. Поселение»

Из расчета до 0,3 м³ в день на археолога-землекопа исследование площади 2275,87 м² с мощностью культурного слоя до 1,4 м будет произведено 30 археологами-землекопами в среднем за период от 76 рабочих дней. Что составляет с учетом двух выходных в неделю – 3,6 месяцев при отсутствии вынужденных простоев из-за погоды.

Предполагается проведение работ на всей площади единовременно. Таким образом, общее количество сотрудников экспедиции единовременно занятых на полевых археологических исследованиях с учётом работы геодезиста, чертежника, руководителя полевых работ и его помощника, а также фотографа и археологов-

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										208
				Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

техников, выполняющих камеральную обработку материала, составит 37 человек (без учёта привлекаемых специалистов смежных дисциплин).

9.6 «Косколово 9. Поселение»

Из расчета до 0,3 м³ в день на археолога-землекопа исследование площади 1706,32 м² с мощностью культурного слоя до 1,4 м будет произведено 30 археологами-землекопами в среднем за период от 57 рабочих дней. Что составляет с учетом двух выходных в неделю – 2,7 месяцев при отсутствии вынужденных простоев из-за погоды.

Предполагается проведение работ на всей площади одновременно. Таким образом, общее количество сотрудников экспедиции одновременно занятых на полевых археологических исследованиях с учётом работы геодезиста, чертежника, руководителя полевых работ и его помощника, а также фотографа и археологов-техников, выполняющих камеральную обработку материала, составит 37 человек (без учёта привлекаемых специалистов смежных дисциплин).

9.7 «Косколово 11. Поселение»

Из расчета до 0,3 м³ в день на археолога-землекопа исследование площади 509,54 м² с мощностью культурного слоя до 1,4 м будет произведено 20 археологами-землекопами в среднем за период от 25 рабочих дней. Что составляет с учетом двух выходных в неделю – 1,2 месяца при отсутствии вынужденных простоев из-за погоды.

Предполагается проведение работ на всей площади одновременно. Таким образом, общее количество сотрудников экспедиции одновременно занятых на полевых археологических исследованиях с учётом работы геодезиста, чертежника, руководителя полевых работ, а также фотографа и археолога-техника, выполняющего камеральную обработку материала, составит 25 человек (без учёта привлекаемых специалистов смежных дисциплин).

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										209
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

10 ПОТРЕБНОСТЬ В СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКЕ МАТЕРИАЛАХ ОБОРУДОВАНИИ И БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЯХ

10.1 Потребность в строительной технике

В рамках реализации данного проекта использование строительной техники при производстве археологических работ необходимо в следующих случаях:

1) Перемещение балластного грунта (отвалов) за территорию объекта культурного наследия.

При проведении археологических раскопок требуется по 1-му погрузчику-экскаватору на 1 памятник на все время производства работ.

2) Рекультивация раскопа по окончании производства работ.

Строительная техника требуется для рекультивации всех памятников после окончания полевых исследований. Рекультивация производится землеройной техникой, предоставляемой Заказчиком работ после окончания полевых исследований.

Земельные работы при проведении археологического наблюдения на территории объекта археологического наследия поселение «Тузла 9» выполняются силами и за счет средств заказчика.

Строительную технику (включая машинистов-операторов) предоставляет Заказчик своими силами и средствами в полном объеме. Разрешение на проведение земляных работ и все согласования с собственниками и землепользователями осуществляет Заказчик работ. Заказчику необходимо предусмотреть затраты на данные работы в проектно-сметной документации.

10.2 Потребность в помещениях для экспедиции

Заказчик предоставляет экспедиции помещения для камеральной обработки материалов, чертёжных реставрационных работ, помещения для бытовых и хозяйственных нужд. Указанные помещения должны соответствовать санитарным нормам быть обеспечены электропитанием теплом горячей холодной проточной водой и туалетами. Норма площади на одного сотрудника экспедиции не менее 6 м². (согласно Санитарным правилам и нормам).

Также необходимо обеспечить сотрудников экспедиции помещениями для временного пребывания. Указанные помещения должны соответствовать санитарным нормам, быть обеспечены электропитанием, теплом, горячей водой и туалетами.

Состав временных зданий определяется в соответствии с требованиями СанПиН 2.2.3.1384-03 (п.12.2). В состав санитарно-бытовых помещений должны входить гардеробные, умывальни, санузлы, курительные, устройства питьевого водоснабжения, помещения для обогрева, хранения спецодежды. В соответствии с ведомственными нормативными документами допускается предусматривать в дополнение к указанным и другие санитарно-бытовые помещения и оборудование.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

											Лист
											210
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T					

Помещения, необходимые для временного пребывания экспедиции:

1. Помещение для переодевания.
2. Столовая (помещение для приёма пищи).
3. Помещение, необходимое для хранения археологического оборудования и инструментов (1 контейнер 18 м² на бригаду 35-40 чел., но не менее 10 м² на памятник)

Помещения необходимые для камеральных работ:

1. Камеральная лаборатория. Мытье, первичная раскладка археологического материала (не менее 12 м²).
2. Камеральная лаборатория №2. Обработка археологического материала и занесение его в опись (не менее 12 м²).
3. Чертежная мастерская №1. Изготовление чертежей (не менее 6 м²).
4. Чертежная мастерская №2. Изготовление рисунков находок (не менее 6 м²).
5. Фотолаборатория. Фотографирование находок (не менее 8 м²).

Состав временных зданий с учетом групп производственных процессов и расчетная численность работников представлена в таблице 10.1:

Таблица 10.1 – Состав временных зданий и расчетная численность работников

«Лужицы 1. Грунтовый могильник»			
Наименование строения	Нормативная площадь (м²/чел)	Расчетное кол-во работающих	Необходимая площадь (м²)
Гардеробные (общее кол-во раб.)	0,7	21	14,7
Умывальные	0,2	21	4,2
Помещение для сушки одежды	0,2	20	4
Помещения для обогрева	0,1	20	2
Помещения для приема пищи	0,5	21	10,5
Туалеты для мужчин	0,7	15	10,5
Туалеты для женщин	1,4	6	8,4
Камеральные лаборатории			24
Чертежные мастерские			12
Фотолаборатория			8
Помещение для хранения оборудования и инструментов			10
	Всего:		108,3
«Лужицы 3. Селище»			

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										211
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Наименование строения	Нормативная площадь (м ² /чел)	Расчетное кол-во работающих	Необходимая площадь (м ²)
Гардеробные (общее кол-во раб.)	0,7	30	21
Умывальные	0,2	30	6
Помещение для сушки одежды	0,2	28	5,6
Помещения для обогрева	0,1	28	2,8
Помещения для приема пищи	0,5	30	15
Туалеты для мужчин	0,7	21	14,7
Туалеты для женщин	1,4	9	12,6
Камеральные лаборатории			24
Чертежные мастерские			12
Фотолаборатория			8
Помещение для хранения оборудования и инструментов			10
	Всего:		131,7

«Лужицы 4. Производственный комплекс»

Наименование строения	Нормативная площадь (м ² /чел)	Расчетное кол-во работающих	Необходимая площадь (м ²)
Гардеробные (общее кол-во раб.)	0,7	37	25,9
Умывальные	0,2	37	7,4
Помещение для сушки одежды	0,2	35	7
Помещения для обогрева	0,1	35	3,5
Помещения для приема пищи	0,5	37	18,5
Туалеты для мужчин	0,7	26	18,2
Туалеты для женщин	1,4	11	15,4
Камеральные лаборатории			24
Чертежные мастерские			12
Фотолаборатория			8
Помещение для хранения оборудования и инструментов			18
	Всего:		157,9

«Лужицы 7. Производственная зона»

Наименование строения	Нормативная площадь (м ² /чел)	Расчетное кол-во работающих	Необходимая площадь (м ²)
Гардеробные (общее кол-во раб.)	0,7	15	10,5
Умывальные	0,2	15	3
Помещение для сушки одежды	0,2	13	2,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
00000000

Лист

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

212

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

Помещения для обогрева	0,1	13	1,3
Помещения для приема пищи	0,5	15	7,5
Туалеты для мужчин	0,7	10	7
Туалеты для женщин	1,4	5	7
Камеральные лаборатории			24
Чертежные мастерские			12
Фотолаборатория			8
Помещение для хранения оборудования и инструментов			18
Всего:		100,9	

«Косколово 8. Поселение»

Наименование строения	Нормативная площадь (м ² /чел)	Расчетное кол-во работающих	Необходимая площадь (м ²)
Гардеробные (общее кол-во раб.)	0,7	37	25,9
Умывальные	0,2	37	7,4
Помещение для сушки одежды	0,2	35	7
Помещения для обогрева	0,1	35	3,5
Помещения для приема пищи	0,5	37	18,5
Туалеты для мужчин	0,7	26	18,2
Туалеты для женщин	1,4	11	15,4
Камеральные лаборатории			24
Чертежные мастерские			12
Фотолаборатория			8
Помещение для хранения оборудования и инструментов			18
Всего:		157,9	

«Косколово 9. Поселение»

Наименование строения	Нормативная площадь (м ² /чел)	Расчетное кол-во работающих	Необходимая площадь (м ²)
Гардеробные (общее кол-во раб.)	0,7	37	25,9
Умывальные	0,2	37	7,4
Помещение для сушки одежды	0,2	35	7
Помещения для обогрева	0,1	35	3,5
Помещения для приема пищи	0,5	37	18,5
Туалеты для мужчин	0,7	26	18,2
Туалеты для женщин	1,4	11	15,4
Камеральные лаборатории			24
Чертежные мастерские			12

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T

Лист

213

Фотолаборатория			8
Помещение для хранения оборудования и инструментов			18
	Всего:		157,9
«Косколово 11. Поселение»			
Наименование строения	Нормативная площадь (м²/чел)	Расчетное кол-во работающих	Необходимая площадь (м²)
Гардеробные (общее кол-во раб.)	0,7	25	17,5
Умывальные	0,2	25	5
Помещение для сушки одежды	0,2	24	4,8
Помещения для обогрева	0,1	24	2,4
Помещения для приема пищи	0,5	25	12,5
Туалеты для мужчин	0,7	18	12,6
Туалеты для женщин	1,4	7	9,8
Камеральные лаборатории			24
Чертежные мастерские			12
Фотолаборатория			8
Помещение для хранения оборудования и инструментов			10
	Всего:		118,6

Для удовлетворения потребности в помещениях предполагается использование инвентарных передвижных зданий-вагончиков. В зависимости от назначения помещения должны быть оборудованы стеллажами и столами для раскладки и сушки находок, столами для работы с материалами, столами для черчения, системами вентиляции. Все помещения должны закрываться на ключ.

Рекомендуется применять биотуалеты.

На площадке выделяется специальное место для курения, оборудованное противопожарным инвентарем.

Размещение санитарно-бытовых помещений для работающих выполняют на удалении от рабочих мест не далее 500 м в инвентарных передвижных зданиях – вагончиках с обеспечением требований пожарной и санитарной безопасности.

Согласно СНиП 2.09.04-87 п.2.19 и РД 11-06-2007 п.8.14 расстояние от рабочих мест на открытом воздухе или в неотопливаемых помещениях до гардеробных умывальных помещений для обогрева и туалетов должно быть не более 150 м.

10.3 Потребность экспедиции в воде

Археологическим отрядам, проводящим археологические исследования, необходимо два вида воды: питьевая и техническая.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						214
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Первый вид «Питьевая» используется для личного потребления (питья) и приготовления пищи. Все работающие должны быть обеспечены доброкачественной питьевой водой, отвечающей требованиям действующих санитарных правил и нормативов.

Расход воды на питьевые нужды определен из расчета 3,00 - 3,50 л/сут на 1-го человека летом и 1,00 – 1,50 л/сут на 1-го человека зимой (СанПиН-2-2-3-1384-03). Температура воды для питьевых целей должна быть не ниже 8°С и не выше 20°С.

С учетом повышенной физической активности и неизбежных потерь при транспортировке в среднем, принимаем 3,25 л на 1-го человека за смену летом (1,25 л чел/см – зимой).

На объекте для питьевых нужд используется привозная бутилированная вода.

«Техническая» вода используется для личной гигиены сотрудников, а также для промывки и очистки находок при первичной камеральной обработке материалов. Потребность в технической воде составляет около 500 литров в день на 1-1,5 тыс. м2 раскапываемой площади.

Доставку технической воды необходимо организовать с использованием специальной техники – машин-водовозов (следует предусмотреть заключение договоров на поставку воды). Размещение специальных емкостей с водой объемом не менее 1000 л каждая выполняют в непосредственной близости от мест производства работ. Использование нескольких емкостей необходимо для проведения их периодической чистки.

Таблица 10.2 – Потребность в воде

Памятник	Общее кол-во работающих	Площадь раскопа	Потребность в питьевой воде, л (лето)	Потребность в питьевой воде, л (зима)	Потребность в технич. воде, л
«Лужицы 1. Грунтовый могильник»	21	243,83	68	26	125
«Лужицы 3. Селище»	30	947,57	98	38	475
«Лужицы 4. Производственный комплекс»	37	2591,48	120	46	1300
«Лужицы 7. Производственная зона»	37	143,51	120	46	75
«Косолово 8. Поселение»	37	2275,87	120	46	1150
«Косолово 9. Поселение»	37	1706,32	120	46	850
«Косолово 11. Поселение»	25	509,54	81	31	250

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			215

11 РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СПАСАТЕЛЬНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ПОЛЕВЫХ РАБОТ

Расчет стоимости проведения археологического наблюдения приведен в Приложении И.

Расчет площади производится согласно представленной проектной документации. Итоговый расчет будет производиться за фактически выполненные объемы работ в зависимости от площадей археологических раскопок, мощности культурного слоя, дней археологического наблюдения.

Расчет произведен с учетом производства археологических работ в весенне-летний период (май – октябрь). В случае проведения работ в неблагоприятный период (с 20/10 по 05/05) к полевым работам применяется повышающий коэффициент 1,4 (СЦНПР-91, общ. часть, п.29-В; общ. часть, прил.2.). Кроме того, при установлении неблагоприятных зимних погодных условий (устойчивое снижение среднесуточной температуры воздуха ниже +5 на протяжении 3 дней, выпадение обильных атмосферных осадков, промерзание грунта, появление снежного покрова и т.п.) археологическое наблюдение приостанавливается до принятия Сторонами решения о целесообразности продолжения работ в текущем году, либо переносе их окончания на следующий год. Проведение археологических спасательных исследований в зимний период, при неблагоприятных погодных условиях возможно при создании специальных конструкций (отапливаемого павильона (+10°C) с искусственным освещением), позволяющих вести археологические работы в соответствии с методическими рекомендациями и требованиями ИА РАН (Письмо от 2013 г. «О зимних полевых работах») и Министерства культуры РФ (Письмом от 15 февраля 2013 г. №22-01-39/05-АБ «О проведении археологических работ в неблагоприятные климатические периоды»). Реализация условий, необходимых для соответствия предусмотренных вышеуказанным нормативно-правовыми актами, не включена в расчет стоимости проведения археологического наблюдения в рамках настоящего раздела.

В случае изменения проектного решения и в зависимости от сохранности культурных отложений, может измениться состав археологических работ (наблюдение, раскопки) и сметная стоимость работ.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						216
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата					

12 ВЫВОДЫ

В результате анализа исходных материалов, нормативно-правовой базы, историко-архивных и библиографических данных и результатов историко-культурного археологического обследования (археологическая разведка) на объекте «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» установлено:

1) Объект археологического наследия **«Лужицы 5. Поселение»** частично находится в границах участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Площадь территории объекта культурного наследия, попадающая на участок землеотвода, составляет 22241,82 кв. м. Для обеспечения сохранности объекта археологического наследия необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- Археологическое наблюдение в границах участка землеотвода проектируемого объекта (22241,82 кв. м).

- Комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами участка землеотвода.

2) Объект археологического наследия **«Селище у д. Косколово»** находится вне границ участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» и не будет затронут в ходе производства работ. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет более 600 м. В ходе производства работ и последующей эксплуатации газоперерабатывающего комплекса влияние на ОКН не оказывается. Дополнительные меры по охране объекта археологического наследия «Селище у д. Косколово» не требуются ввиду значительной удаленности указанного ОКН от зоны производства работ.

3) Объект археологического наследия **«Поселение Косколово 5»** находится в непосредственной близости от участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет 79,5 м. Для обеспечения сохранности указанного объекта археологического наследия необходимо предусмотреть комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами полосы землеотвода.

4) Объект археологического наследия **«Стоянка Косколово 6»** находится в непосредственной близости от участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки

Инв. № подл.	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата							Лист
										217
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет 1,6 м. Для обеспечения сохранности указанного объекта археологического наследия необходимо предусмотреть комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами полосы землеотвода.

5) Объект археологического наследия **«Поселение Косколово 7»** находится вне границ участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» и не будет затронут в ходе производства работ. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет 704 м. В ходе производства работ и последующей эксплуатации газоперерабатывающего комплекса влияние на ОКН не оказывается. Дополнительные меры по охране объекта археологического наследия «Поселение Косколово 7» не требуются ввиду значительной удаленности указанного ОКН от зоны производства работ.

6) Объект археологического наследия **«Поселение Галик 7»** находится на значительном удалении от участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» и не будет затронут в ходе производства работ. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет 3,2 км. В ходе производства работ и последующей эксплуатации газоперерабатывающего комплекса влияние на ОКН не оказывается. Дополнительные меры по охране объекта археологического наследия «Селище у д. Косколово» не требуются ввиду значительной удаленности указанного ОКН от зоны производства работ.

7) Объект археологического наследия **«Стоянка Галик 6»** находится на значительном удалении от участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» и не будет затронут в ходе производства работ. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет 3,3 км. В ходе производства работ и последующей эксплуатации газоперерабатывающего комплекса влияние на ОКН не оказывается. Дополнительные меры по охране объекта археологического наследия «Селище у д. Косколово» не требуются ввиду значительной удаленности указанного ОКН от зоны производства работ.

8) Объект археологического наследия **«Галик 5. Поселение»** находится на значительном удалении от участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» и не будет затронут в ходе

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										218
Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т				

производства работ. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет 4,3 км. В ходе производства работ и последующей эксплуатации газоперерабатывающего комплекса влияние на ОКН не оказывается. Дополнительные меры по охране объекта археологического наследия «Селище у д. Косколово» не требуются ввиду значительной удаленности указанного ОКН от зоны производства работ.

9) Объект археологического наследия **«Лужицы 3. Селище»** частично находится в границах участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Площадь территории объекта культурного наследия, попадающая на участок землеотвода, составляет 1074,52 кв. м. Для обеспечения сохранности объекта археологического наследия необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- Археологические раскопки в границах участка землеотвода проектируемого объекта (947,57 кв. м)
- Археологическое наблюдение в границах участка землеотвода проектируемого объекта (126,95 кв. м).
- Комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами участка землеотвода.

10) Объект археологического наследия **«Лужицы 4. Производственный комплекс»** полностью расположен в границах участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Для обеспечения сохранности объекта археологического наследия необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- Археологические раскопки в границах участка землеотвода проектируемого объекта (2591,48 кв. м)
- Археологическое наблюдение в границах участка землеотвода проектируемого объекта (171,38 кв. м).

11) Объект археологического наследия **«Лужицы 1. Грунтовый могильник»** частично находится в границах участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Площадь территории объекта культурного наследия, попадающая на участок землеотвода, составляет 243,83 кв. м. Для обеспечения сохранности объекта археологического наследия необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- Археологические раскопки в границах участка землеотвода проектируемого объекта (243,83 кв. м)

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										219
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

• Комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами участка землеотвода.

12) Объект археологического наследия **«Косколово 8. Поселение»** полностью расположен в границах участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». В соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ. При проведении работ по строительству газоперерабатывающего комплекса следует руководствоваться приоритетом физического сохранения памятников: выбирать места расположения участков под строительные площадку таким образом, чтобы территория указанных объектов археологического наследия находилась за ее пределами, не располагать проектируемые объекты строительства в границах памятников, исключить проведение 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 границах территории указанного объекта культурного наследия. В случае невозможности физического сохранения памятника и необходимости проведения земляных, строительных или иных работ для обеспечения сохранности объекта археологического наследия необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

• Археологические раскопки в границах участка землеотвода проектируемого объекта (2275,87 кв. м)

13) Объект археологического наследия **«Косколово 9. Поселение»** частично находится в границах участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Площадь территории объекта культурного наследия, попадающая на участок землеотвода, составляет 1706,32 кв. м. В соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ. При проведении работ по строительству газоперерабатывающего комплекса следует руководствоваться приоритетом физического сохранения памятников: выбирать места расположения участков под строительные площадку таким образом, чтобы территория указанных объектов археологического наследия находилась за ее пределами, не располагать проектируемые объекты строительства в границах памятников, исключить проведение 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 границах территории указанного объекта культурного наследия. В случае

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						220
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

невозможности физического сохранения памятника и необходимости проведения земляных, строительных или иных работ для обеспечения сохранности объекта археологического наследия необходимо предусмотреть следующие мероприятия::

- Археологические раскопки в границах участка землеотвода проектируемого объекта (1706,32 кв. м)

- Комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами участка землеотвода.

14) Объект археологического наследия **«Косколово 10. Стоянка»** находится в непосредственной близости от участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет 52 м. Для обеспечения сохранности указанного объекта археологического наследия необходимо предусмотреть комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами полосы землеотвода.

15) Объект археологического наследия **«Косколово 11. Поселение»** частично находится в границах участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Площадь территории объекта культурного наследия, попадающая на участок землеотвода, составляет 509,54 кв. м. В соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ. При проведении работ по строительству газоперерабатывающего комплекса следует руководствоваться приоритетом физического сохранения памятников: выбирать места расположения участков под строительные площадки таким образом, чтобы территория указанных объектов археологического наследия находилась за ее пределами, не располагать проектируемые объекты строительства в границах памятников, исключить проведение 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 границах территории указанного объекта культурного наследия. В случае невозможности физического сохранения памятника и необходимости проведения земляных, строительных или иных работ для обеспечения сохранности объекта археологического наследия необходимо предусмотреть следующие мероприятия::

- Археологические раскопки в границах участка землеотвода проектируемого объекта (509,54 кв. м)

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-Т						221
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

• Комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами участка землеотвода.

16) Объект археологического наследия **«Косколово 12. Поселение»** находится вне границ участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет 172 м. Для обеспечения сохранности указанного объекта археологического наследия необходимо предусмотреть комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами полосы землеотвода.

17) Объект археологического наследия **«Стоянка Галик 6»** находится на значительном удалении от участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» и не будет затронут в ходе производства работ. Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет 6 км. В ходе производства работ и последующей эксплуатации газоперерабатывающего комплекса влияние на ОКН не оказывается. Дополнительные меры по охране объекта археологического наследия «Селище у д. Косколово» не требуются ввиду значительной удаленности указанного ОКН от зоны производства работ.

18) Объект археологического наследия **«Краколье 1. Поселение»** полностью расположен в границах участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». В соответствии с предоставленной проектной документацией в границах территории ОКН не предусмотрено проведение каких-либо земельных или строительных работ. При проведении работ по строительству газоперерабатывающего комплекса следует руководствоваться приоритетом физического сохранения памятников: выбирать места расположения участков под строительные площадку таким образом, чтобы территория указанных объектов археологического наследия находилась за ее пределами, не располагать проектируемые объекты строительства в границах памятников, исключить проведение 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 границах территории указанного объекта культурного наследия. В случае невозможности физического сохранения памятника и необходимости проведения

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						222
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

земляных, строительных или иных работ для обеспечения сохранности объекта археологического наследия необходимо предусмотреть следующие мероприятия::

- Археологические раскопки в границах участка землеотвода проектируемого объекта (4218,74 кв. м)

19) Объект археологического наследия **«Косколово 13. Поселение»** находится в непосредственной близости от участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Минимальное расстояние от ОКН до границ участка землеотвода составляет 89,6 м. Для обеспечения сохранности указанного объекта археологического наследия необходимо предусмотреть комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами полосы землеотвода.

20) Объект археологического наследия **«Лужицы 6. Производственная зона»** частично находится в границах участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Площадь территории объекта культурного наследия, попадающая на участок землеотвода, составляет 319,14 кв. м. Для обеспечения сохранности объекта археологического наследия необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- Археологические раскопки в границах участка землеотвода проектируемого объекта (319,14 кв. м)

- Комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами участка землеотвода.

21) Объект археологического наследия **«Лужицы 7. Производственная зона»** частично находится в границах участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Площадь территории объекта культурного наследия, попадающая на участок землеотвода, составляет 651,49 кв. м. Для обеспечения сохранности объекта археологического наследия необходимо предусмотреть следующие мероприятия:

- Археологические раскопки в границах участка землеотвода проектируемого объекта (143,5 кв. м)

- Археологическое наблюдение в границах участка землеотвода проектируемого объекта (507,98 кв. м).

- Комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами участка землеотвода.

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								223
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

22) Объект археологического наследия «**Жальничный могильник Лужицы-2**» находится вне границ участка землеотвода проектируемого объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Для обеспечения сохранности указанного объекта археологического наследия необходимо предусмотреть комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами полосы землеотвода.

Табл. 12.1. Сводная таблица мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия

ОКН	отнош. с проект. объектом	Мин. расст-е до границ землеотвода, (м)	территория ОКН в границах проектир. объекта, (кв. м)	Предусмотренные мероприятия		
				Археол. раскопки	Археол. наблюд-я	Комплекс мер *
Лужицы 5. Поселение	частично в границах		22241,82		22241,82	да
Селище у д. Косколово	за пределами границ	более 600				
Поселение Косколово 5	за пределами границ	79,5				да
Стоянка Косколово 6	за пределами границ	1,6				да
Поселение Косколово 7	за пределами границ	704				
Поселение Галик 7	за пределами границ	более 3200				
Стоянка Галик 6	за пределами границ	более 3300				
Галик 5. Поселение	за пределами границ	более 4300				
Лужицы 3. Селище	частично в границах		1074,52	947,57	126,95	да
Лужицы 4. Произв-й комплекс	полностью в границах		2762,86	2591,48	171,38	
Лужицы 1. Грунтовый могильник	частично в границах		243,83	243,83		да
Косколово 8.	полностью в		2275,87	2275,87		

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

											Лист
											224
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T					

Поселение	границах					
Косколово 9. Поселение	частично в границах		1706,3	1706,32		да
Косколово 10. Стоянка	за пределами границ	52				да
Косколово 11. Поселение	частично в границах		509,54	509,54		да
Косколово 12. Поселение	за пределами границ	172				да
Куровицы 8. Поселение	за пределами границ	более 6000				
Краколье 1. Поселение	полностью в границах		4218,74		4218,74	
Косколово 13. Поселение	за пределами границ	89,6				да
Лужицы 6. Произв-я зона	частично в границах		319,14		319,14	да
Лужицы 7. Произв-я зона	частично в границах		651,49	143,51	507,98	да
Жальничный могильник Лужицы-2	за пределами границ					да

Примечания:

(*) Комплекс мер, предусмотренных данным разделом, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, или уничтожения памятника за пределами участка землеотвода

При исполнении мероприятий, изложенных в данном разделе, реализация проекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» не представляет угроз сохранности в отношении вышеуказанных объектов культурного наследия.

Инва. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
							225

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ И ИСТОЧНИКОВ

1. Агеева Р.А. Гидронимия русского северо-запада как источник культурно-исторической информации. М.: УРСС, 2004.
2. Атлас Ленинградской области. М., 1967.
3. Биркенгоф А.Л., Даринский А.В. и др. Ленинградская область. Природа и хозяйство. Л., 1958.
4. Богуславский О.И. Отчет о проведении работ по государственной историко-культурной экспертизе объектов археологического наследия Ленинградской области. Тома XLVIII-LI, СПб, 2019 г.
5. Богуславский О.И. Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга, расположенный по адресу: Российская Федерация, Ленинградская область, Кингисеппский район, в 2,0 км на юг от пос. Усть-Луга, 17 км от Ивангорода, 87 км от Санкт-Петербурга, 125 км от Выборга и 199 км от Хельсинки», СПб, 2019 г.
6. Богуславский О.И. Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод-отвод и ГРС Усть-Луга», СПб, 2019 г.
7. Гагарина Э.И. Литологический фактор почвообразования. СПб., 2004.
8. Геология СССР. Т. 3. Ленинградская, Псковская и Новгородская области. М. 1981.
9. Геоморфология и четвертичные отложения Северо-Запада Европейской части СССР. Л.: «Наука», 1969.
10. Герасимов Д.В., Холкина М.А. Археологическое изучение древних лагунных систем: исследования в нарвско-лужском междуречье в 2012-2014 гг. // Материалы полевых исследований МАЭ РАН. Вып. 15. СПб. 2015. С. 243-259.
11. Гневушев А. М. Отрывок из писцовой книги Вотской пятины, второй половины 1504–1505 гг., содержащий в себе опись двorcовых земель этой пятины. Киев, 1908.
12. Гурина Н. Н. Древняя история Северо-запада Европейской части СССР. М., Л., 1961.
13. Казанский М. М. О балтах в лесной зоне России в эпоху Великого переселения народов. Археологические вести. № 6. СПб., 1999.404 – 419.
14. Каргопольцев С.Ю., Щукин М.Б. Новая находка оружия позднеримского времени на западе Ленинградской области // Носов Е.Н., Смирнова Г.И. (отв. ред.) Старая Ладога и проблемы археологии Северной Руси. СПб.: Издательство Государственного Эрмитажа, 2002.
15. Карта бывших губерний Иван-города, Яма, Копорья и Нэтеборга, составленную по масштабу 1/210 000 1827 года под присмотром Генерал-Майора

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										226
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Шуберта Генерального Штаба штабс-капитаном Бергенгеймом 1-м из материалов, найденных в Шведских архивах, показывающих разделение и состояние оною края в 1676 году. – СПб., 1827.

16. Квасов Д.Д. Позднечетвертичная история крупных озер и внутренних морей Восточной Европы. Л.: «Наука», 1975. 278 с.

17. Кириллов Е. Л., Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Газопровод межпоселковый от ГРС «Усть-Луга» до д. Большое Куземкино, д. Ропша, д. Ванакюля, д. Калливере, д. Кейкино с отводом на д. Краколье, п. Усть-Луга, д. Малое Куземкино, д. Венекюля, д. Федоровка Кингисеппского района Ленинградской области», СПб, 2018 г.

18. Киселев и др. Киселев И. И., Проскуряков В. В., Саванин В. В. Геология и полезные ископаемые Ленинградской области. – СПб., 2002.

19. Кольчатов В.А. О времени заселения Ижорского плато. В: Столяр А.Д. (отв. ред). Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л.: Издательство ЛГУ, 1982. С. 61 – 65.

20. Комплексное картографирование природной среды побережья Финского залива (район Лужской губы). СПб, 2001.

21. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть 1: Западные районы. – Л.: ЛО ВООПИК, 1990.

22. Лапшин В.А. Археология Ленинградской области // Археологическая карта России. Очерки археологии регионов. Книга 1. М., 2001.

23. Лебедев Г.С. Археологические памятники Ленинградской области. Л., 1977.

24. Ленинградская область: Природа и хозяйство. Л., 1958.

25. Лесман Ю. М. Хронологическая периодизация курганов Ижорского плато. В: Столяр А.Д. (отв. ред). Северная Русь и ее соседи в эпоху раннего средневековья. Л.: Издательство ЛГУ, 1982. С. 65 – 74.

26. Лесман Ю.М. Вырицкий курганный могильник. В: Сорокин П.Е. (ред.) Археологическое наследие Санкт-Петербурга. Вып. 2. Древности Ижорской земли. СПб., 2008.

27. Лиги П.Х. Об исследовании водских курганов в Ёууга // Известия АН Эстонской ССР. Т. 31. Общественные науки № 3. 384-387. Таллинн, 1982.

28. Лукоянов С. М. Природа Ленинграда и его окрестностей (физико-географическое описание). Л., 1957.

29. Люфанов Л.Е. Недрa // Природа Ленинградской области и ее охрана. Л., 1983. С. 33 – 37.

30. Марков К.К. Развитие рельефа Северо-Западной части Ленинградской области // Труды ГГРУ СССР, 1931. Вып. 117, 256 с.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										227
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T										
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

31. Марков К.К. Поздне- и послеледниковая история окрестностей Ленинграда на фоне поздне- и послеледниковой истории Балтики // Труды Комиссии по изучению четвертичного периода. 1934. Т.4. Вып. 1, с. 5-70.

32. Матинян Н.Н. Почвообразование на ленточных глинах. СПб., 2003.

33. Мещеряков Ю.А. Молодые тектонические движения и эрозионно-аккумулятивные процессы северо-западной части Русской равнины. М., 1961.

34. Моора Х.А., Моора А.Х. Из этнической истории води и ижоры // Slaavi-läänemeresoome suhete ajaloost. Из истории славяно-прибалтийско-финских отношений. – Тл.: Ээсти раамат, 1965. – С.63–85.

35. Можаяев Б.Н. Новейшая тектоника Северо-Запада Русской равнины. Л., 1973.

36. Почвы Ленинградской области. Л., 1973.

37. Роплекар и др., 2018 – Роплекар К. С., Кириллов Е. Л., Стасюк И. В. Археологическая разведка в Усть-Луге Кингисеппского района Ленинградской области // Бюллетень ИИМК РАН № 8 (охранная археология). СПб., 2018. С. 47 – 54.

38. Рябинин Е.А. Финно-угорские племена в составе Древней Руси: к истории славяно-финских этнокультурных связей. (Историко-археологические очерки). СПб., 1997.

39. Рябинин Е.А. Водская земля Великого Новгорода (результаты археологических исследований 1971–1991 гг.). СПб., 2001.

40. Рябинин Е.А. У истоков этнической истории води. В: Черкасова О.А. (отв. ред.) Прекрасное ведёт нас через все мосты. Сборник статей, посвящённый русско-эстонским культурным связям. Извара: Музей-усадьба Н.К. Рериха, 2004. С. 18 – 29.

41. Седов В.В. Водь. В: Седов В.В. (отв. ред.) Археология СССР. Финно-угры и балты в эпоху средневековья. М.: Наука, 1987. С. 34 – 42.

42. Спицын А.А. Курганы Петербургской губернии в раскопках Л.К. Ивановского // Материалы по Археологии России № 20. СПб., 1896.

43. Сорокин П.Е., Шаров О.В. О новых находках римской эпохи на Северо-западе. В: Сорокин П.Е. (ред.) Археологическое наследие Санкт-Петербурга. Вып. 2. Древности Ижорской земли. СПб., 2008. С. 167 – 201.

44. Стасюк И.В. Могильник у посёлка Ополье: новые данные к изучению ранних этапов освоения Ижорского плато в древнерусскую эпоху // Виноградов А.В. (отв. ред.) Исследование археологических памятников эпохи средневековья. СПб.: Нестор-история, 2008. С. 3 – 24.

45. Стасюк И.В. Средневековые погребения с мечами в курганах Ижорского плато // Носов Е.Н., Белецкий С.В. (отв. ред.) Краеугольный камень. Археология, история, искусство, культура России и сопредельных стран. М.: Ломоносовъ, 2010. С. 397 – 410.

46. Субетто Д.А., Давыдова Н.Н., Сапелко Т.В., Вольфарт Б., Вастегорд С., Кузнецов Д.Д. Климат Северо-Запада России на рубеже плейстоцена и голоцена // Известия РАН. Серия географическая. 2003, №5. с. 80-91.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										228
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

47. Субетто Д.А., Севастьянов Д.В., Савельева Л.А., Арсланов Х.А. Донные отложения озер Ленинградской области как летопись Балтийских трансгрессий и регрессий. // Вестник СПбГУ. Сер. 7, вып. 4 (31). 2002. С. 75-85.

48. Тимофеев В. И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе культур каменного века Балтийского региона. // Древности Северо-запада России (славяно-финно-угорское взаимодействие, русские города Балтики). СПб., 1993. С. 8-34.

49. Хвоцинская Н.В. К вопросу о древних захоронениях води // Краткие сообщения Института археологии. Вып. 175. М. 1983.

50. Хвоцинская Н.В. Финны на западе Новгородской земли. СПб.: Дмитрий Буланин, 2004.

51. Хвоцинская Н.В. Племя водь и его культура в составе Новгородской земли // Великий Новгород и средневековая Русь. М., 2009.

52. Хвоцинская Н.В. Славяне и финны на Северо-западе древнерусского государства. Дисс. ... д-ра ист. наук. СПб., 2008.

53. Хребтикова К.С., Кириллов Е. Л., Полный научно-технический отчет «Историко-культурное научное археологическое обследование (разведка) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под проектирование объекта «Комплекс переработки этансодержащего газа», расположенного в Усть-Лужском сельском поселении Кингисеппского района Ленинградской области. Зона 2. ГПЗ + ВЗиСы ГПЗ». СПб, 2018 г.

54. Юшкова М.А. Новая группа памятников культуры могильников с каменными оградками на западе Ижорской возвышенности. В: Мусин А.Е., Хвоцинская Н.В. (отв. ред.) Диалог культур и народов средневековой Европы. СПб.: Дмитрий Буланин. 2010. С. 316 – 329.

55. Юшкова М.А. Новая группа памятников I-VII вв. на юго-западе Ленинградской области // Археологические вести. СПб, 2015. С. 187-198.

56. Andren T., Bjorck J. & Johnsen S., 1999. Correlation of Swedish glacial varves with the Greenland (GRIP) oxygen isotope record. // Journal of Quaternary Science, 14/4. Pp. 361-371.

57. Bagrow L., Köhlin H. Maps of the Neva river and adjacent areas in Swedish archives. Malmö, 1953.

58. Eronen M., 1990., Geologinen kehitys jaakauden lopussa ja sen jalkeen. // Suomen kartasto, vihko 120-123 (Maapera) , luku 2.3

59. Kalm V., 2006. Pleistocene chronostratigraphy in Estonia, southeastern sector of the Scandinavian glaciation. // Quaternary Science Reviews 8, Pp. 960-975.

60. Miettinen A., 2002. Relative Sea-Level Changes in the Eastern Part of the Gulf of Finland during the Last 8000 Years. // Ann. Acad. Sci. Fenn. Geologica-Geographica 162.

61. Raukas A., Saarse L., Veski S., 1995. A new version of the Holocene stratigraphy in Estonia. // Proceedings of the Estonian Academy of Sciences. Geology 44. Pp. 201-209.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

											Лист
											229
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T					

62. Rosentau A., Muru M., Kriiska A., Subetto D. A., Vassiljev J., Hang T., Gerasimov D., Nordqvist K., Ludikova A., Lõugas L., Raig H., Kihno K., Aunap R., Letyka N. (2013) - Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland. *Boreas*. 10.1111/bor.12004

63. Rouk A.-M., 1995. Loodusolud hilisjaaajast tanapaevani. // Eesti talurahva ajalugu I. Tallinn. Lk. 16-41.

64. Saarnisto M., Saarinen T. Deglaciation chronology of the Scandinavian Ice Sheet from the Lake Onega Basin to the Salpausselkä End Moraines // *Global and Planetary Change*. 2001. Vol. 31. p. 387-405.

65. Saarse L., Vassiljev J., Rosentau A., Midel A., 2007. Reconstructed late glacial shore displacement in Estonia. // *Baltica* 20 (1-2). Pp. 35- 45.

66. Sandgren, P., Subetto, D.A., Berglund, B.E., Davydova, N.N.& Savelieva, L.A., 2004: Mid-Holocene Littorina Sea transgressions based on stratigraphic studies in coastal lakes of NW Russia. // *GFF*, Vol. 126 (Pt. 4, December), pp. 363–380. Stockholm.

67. Tallgren A.M. The Prehistory of Ingria // *ESA*. 1938. XII. – P.78–108.

68. Wohlfarth B., Lacourse T., Bennike O., Subetto D., Tarasov P., Demidov I., Filimonova L., Sapelko T. 2007. Climatic and environmental changes in north-western Russia between 15,000 and 8000 cal yr BP: a review. // *Quaternary Science Reviews* 26. Pp. 1871-1883.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										230
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис. 1. Карта-схема Ленинградской области с указанием места расположения объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 2. Карта-схема геологических провинций Ленинградской области с указанием места расположения объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 3. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на топографической карте ГосГисЦентра

Рис. 4. Карта Нарвско-Лужского междуречья и Сойкинского полуострова с указанием места расположения объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 5. Карта четвертичных отложений и геоморфология района исследований и окружающей территории. По: Rosentau A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // Boreas 42 (4). January 2013. P. 2.

Рис. 6. А. Обзорная карта восточной Балтии с обозначением скорости изостатического поднятия земной коры (показано изолиниями). В. Цифровая модель рельефа области исследования с расположением известных геологических и археологические объектов. По: Rosentau A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // Boreas 42 (4). January 2013. P. 2.

Рис. 7. А. Палеогеографическая реконструкция древней береговой линии Балтийского моря (жёлтые линии) и его глубины с указанием изолиний уровня воды (черные линии, м над современным уровнем моря) в регионе исследования на разных хронологических этапах с показанием синхронных археологических объектов.

А. Балтийское ледниковое озеро до Биллингенского прорыва, 11 700 кал. лет назад и местоположение его береговых формаций (черные точки).

В. Анциловое озеро в период максимума в Нарвско-Лужском районе, 10 400 кал. лет назад и местоположение его береговых формаций (черные точки).

С. Литориновое море на момент начала трансгрессии 8 000 кал. лет назад.

Д. Литориновое море в период максимума 7 300 кал. лет назад и местоположение его береговых формаций (черные точки).

По: Rosentau A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // Boreas 42 (4). January 2013. P. 2.

Рис. 8. Палеогеографическая реконструкция древней береговой линии Балтийского моря (жёлтые линии) и его глубины с указанием изолиний уровня воды (черные линии, м над современным уровнем моря) в регионе исследования на разных хронологических этапах с показанием синхронных археологических объектов.

Инд. № подл.	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата							Лист
										231
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Е. Литориновое море после трансгрессии и в начале прибрежного расселения 7 000 кал. лет назад.

Ф. Литориновое море и прибрежные поселения с керамикой Нарвского типа, 6 500 кал. лет назад.

Г Литориновое море и прибрежные поселения с керамикой Нарвского типа и гребенчато-ямочной керамикой, 6 000 кал. лет назад.

Н Литориновое море и прибрежные поселения с гребенчато-ямочной керамикой, 5 500 кал. лет назад. По: Rosentau A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // Boreas 42 (4). January 2013. P. 2.

Рис. 9. Палеогеографическая реконструкция древней береговой линии Балтийского моря (жёлтые линии) и его глубины с указанием изолиний уровня воды (черные линии, м над современным уровнем моря) в регионе исследования на разных хронологических этапах с показанием синхронных археологических объектов. Литориновое море и прибрежные поселения со шнуровой керамикой, 4 500 кал. лет назад. По: Rosentau A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // Boreas 42 (4). January 2013. P. 2.

Рис. 10. Древнейшая сохранившаяся карта нижнего Полужья и Понаровья (1595 г.) Стокгольм, Государственный архив Швеции. По: Bagrow L., Köhlin H. Maps of the Neva river and adjacent areas in Swedish archives // Anecdota Carto- graphica III. Malmö, 1953.

Рис. 11. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Район проектирования на карте Ингрии из «Atlas major» Яна Виллема Блау, 1665 г.

Рис. 12. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на карте провинции Ингерманландия 1704 г.

Рис. 13. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на карте Петербургской губернии Ф. Шуберта, 1834 г.

Рис. 14. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на трехверстной военной топографической карте Санкт-Петербургской губернии 1855 года

Рис. 15. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на верстовой карте Санкт-Петербургской губернии 1860 года

Рис. 16. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на карте Петербургской губернии А. Стрельбицкого, 1865 г.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №				0098.2019-01.1-000-SE-ІКІ-002-T	Лист
								232
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

Рис. 17. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на карте РККА 1941 г.

Рис. 18. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на карте РККА 1942 г.

Рис. 19. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на топографической карте второй половины XX века

Рис. 20. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» и известных на момент разработки настоящего раздела объектов археологического наследия.

Рис. 21. Расположение ОАН «Лужицы 5. Поселение» на верстовой карте Санкт-Петербургской губернии 1860 года

Рис. 22. Карта окрестностей д. Лужицы с указанием места расположения выявленного ОАН «Лужицы 5. Поселение»

Рис. 23. Место расположения ОАН «Лужицы 5. Поселение» на топографической карте ГосГисЦентра

Рис. 24. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Лужицы 5. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга»

Рис. 25. ОАН «Лужицы 5. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 26. Границы территории ОАН «Лужицы 5. Поселение» с указанием поворотных точек и места расположения разведочных шурфов 2019 года на ортофотоплане.

Рис. 27. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Фундамент дома. Вид с запада

Рис. 28. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Фундамент дома. Вид с востока

Рис. 29. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Руины заглубленного сооружения (погреб). Вид с северо-запада

Рис. 30. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Руины заглубленного сооружения (погреб). Вид с востока

Рис. 31. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Руины заглубленного сооружения (погреб). Вид с севера

Рис. 32. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Западина от заглубленного сооружения (погреб). Вид с юга

Рис. 33. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Дорога к мызе Лужицы. Вид с севера

Рис. 34. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Правый берег р. Лужица около мызы Лужица. Вид с юга

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

										Лист
										233
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Рис. 35. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Фундамент дома. Вид с юга

Рис. 36. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Следы нелегальных раскопок. Вид с юга

Рис. 37. Ленинградская область, Кингисеппский район. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Следы нелегальных раскопок. Вид с востока

Рис. 38. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Археологические находки. Подъемный материал

Рис. 39. ОАН «Селище у д. Косколово» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на карте Yandex.

Рис. 40. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Селище у д. Косколово» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 41. ОАН «Селище у д. Косколово» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 42. Расположение селища у д. Косколово. План, представленный в учетной документации

Рис. 43. Карта течения р. Хаболовка с указанием места расположения ОАН «Поселение Косколово 5»

Рис. 44. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения ОАН «Поселение Косколово 5»

Рис. 45. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Поселение Косколово 5» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 46. ОАН «Поселение Косколово 5» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 47. Ортофотоплан ОАН «Поселение Косколово 5»

Рис. 48. Общий вид ОАН «Поселение Косколово 5». Вид с северо-запада, с берега р. Хаболовка

Рис. 49. Общий вид восточной части ОАН «Поселение Косколово 5». Вид с запада

Рис. 50. ОАН «Поселение Косколово 5». Берег старицы р. Хаболовка, ограничивающей стоянку с юга. Вид с северо-запада

Рис. 51. ОАН «Поселение Косколово 5». Берег старицы р. Хаболовка, ограничивающей стоянку с юга. Вид с востока

Рис. 52. ОАН «Поселение Косколово 5». Берег старицы р. Хаболовка, ограничивающей стоянку с юга.

Рис. 53. Общий вид западной части ОАН «Поселение Косколово 5». Вид с востока

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										234
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Рис. 54. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 31. Общий вид до начала работ. Вид с запада

Рис. 55. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 31. Зачистка по слою материкового песка. Вид с юга

Рис. 56. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 31. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Рис. 57. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 31. Археологические находки из шурфа (1 – фрагменты керамических сосудов, 2 – кремневый отщеп, 3 – кварцевый скребок)

Рис. 58. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 32. Общий вид до начала работ. Вид с востока

Рис. 59. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 32. Фрагмент керамического сосуда in situ. Вид с запада

Рис. 60. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 32. Зачистка по слою материкового песка. Вид с юга

Рис. 61. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 32. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Рис. 62. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 32. Археологические находки из шурфа (1 – фрагменты керамических сосудов, 2 – кремневый отщеп, 3 – кварцевый скребок)

Рис. 63. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 33. Общий вид до начала работ. Вид с запада

Рис. 64. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 33. Общий вид зачистки по кровле материкового песка. Вид с севера

Рис. 65. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 33. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Рис. 66. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 33. Археологические находки из шурфа (1,2 – фрагменты керамических сосудов)

Рис. 67. Карта течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Стоянка Косколово 6»

Рис. 68. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Стоянка Косколово 6»

Рис. 69. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Стоянка Косколово 6» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 70. ОАН «Стоянка Косколово 6» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 71. Ортофотоплан ОАН «Стоянка Косколово 6»

Рис. 72. ОАН «Стоянка Косколово 6». Общий вид стоянки. Вид с запада

Рис. 73. ОАН «Стоянка Косколово 6». Общий вид стоянки. Вид с юго-запада

Инд. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						235
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

Рис. 74. ОАН «Стоянка Косколово 6». Общий вид стоянки. Вид с северо-востока

Рис. 75. ОАН «Стоянка Косколово 6». Общий вид болота, на берегу которого расположена стоянка. Вид с севера

Рис. 76. ОАН «Стоянка Косколово 6». Шурф 41. Общий вид до начала работ. Вид с востока

Рис. 77. ОАН «Стоянка Косколово 6». Шурф 41. Общий вид. Вид с юга

Рис. 78. ОАН «Стоянка Косколово 6». Шурф 41. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

Рис. 79. ОАН «Стоянка Косколово 6». Шурф 41. Археологические находки из шурфа (1-3 – фрагменты керамических сосудов)

Рис. 80. Карта течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Поселение Косколово 7»

Рис. 81. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Поселение Косколово 7»

Рис. 82. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Поселение Косколово 7» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 83. ОАН «Поселение Косколово 7» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 84. Ортофотоплан ОАН «Поселение Косколово 7»

Рис. 85. ОАН «Поселение Косколово 7». Край террасы, к которой приурочено поселение. Вид с севера

Рис. 86. ОАН «Поселение Косколово 7». Край террасы, к которой приурочено поселение. Вид с северо-востока

Рис. 87. ОАН «Поселение Косколово 7». Береговой вал в западной части стоянки на краю террасы, к которой приурочено поселение. Вид с востока

Рис. 88. ОАН «Поселение Косколово 7». Центральная часть поселения. Вид с юга

Рис. 89. ОАН «Поселение Косколово 7». Центральная часть поселения. Вид с востока

Рис. 90. ОАН «Поселение Косколово 7». Центральная часть поселения. Вид с юго-запада

Рис. 91. ОАН «Поселение Косколово 7». Зачистка 52. Общий вид до начала работ. Вид с северо-запада

Рис. 92. ОАН «Поселение Косколово 7». Зачистка 52. Общий вид. Вид с юго-запада

Рис. 93. ОАН «Поселение Косколово 7». Зачистка 53. Общий вид до начала работ. Вид с запада

Рис. 94. ОАН «Поселение Косколово 7». Зачистка 53. Общий вид. Вид с юга

Рис. 95. ОАН «Поселение Косколово 7». Археологический подъемный материал (1-10 – фрагменты керамических сосудов)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

											Лист
											236
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T					

Рис. 116. Карта окрестностей д. Большое Куземкино с указанием места расположения выявленного ОАН «Стоянка Галик 6»

Рис. 117. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Стоянка Галик 6» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 118. ОАН «Стоянка Галик 6» на спутниковом снимке Bing

Рис. 119. Ортофотоплан ОАН «Стоянка Галик 6»

Рис. 120. ОАН «Стоянка Галик 6». Общий вид. Вид с запада

Рис. 121. ОАН «Стоянка Галик 6». Общий вид. Вид с севера

Рис. 122. ОАН «Стоянка Галик 6». Общий вид. Вид с востока

Рис. 123. ОАН «Стоянка Галик 6». Общий вид на место сбора подъемного материала. Вид с востока

Рис. 124. ОАН «Стоянка Галик 6». Зачистка 18. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Рис. 125. ОАН «Стоянка Галик 6». Зачистка 18. Общий вид. Вид с юга

Рис. 126. ОАН «Стоянка Галик 6». Зачистка 19. Общий вид до начала работ. Вид с севера

Рис. 127. ОАН «Стоянка Галик 6». Зачистка 19. Общий вид. Вид с запада

Рис. 128. ОАН «Стоянка Галик 6». Подъемный археологический материал

Рис. 129. Место расположения ОАН «Галик 5. Поселение» на карте Ленинградской области 1970- х гг.

Рис. 130. Место расположения ОАН «Галик 5. Поселение» на карте Ленинградской области 2000- х гг. М 1:10000.

Рис. 131. ОАН «Галик 5. Поселение» Расположение кирпичного завода («кирп» - авт.) напротив д. Куземкино на Военно-Топографической карте Российской империи 1843-1963 г.

Рис. 132. ОАН «Галик 5. Поселение» План кирпичного и лесопильного заводов купца Байкова у д. Куземкино, 2-я-пол. XIX в. Фрагмент 1 (ЦГИА СПб, Ф.1780, Оп.1, Д.1727, Л.7)

Рис. 133. ОАН «Галик 5. Поселение» План кирпичного и лесопильного заводов купца Байкова у д. Куземкино, 2-я-пол. XIX в. Фрагмент 2 (ЦГИА СПб, Ф.1780, Оп.1, Д.1727, Л.7)

Рис. 134. Место расположения ОАН «Галик 5. Поселение» на карте Ленинградской области 1930 г. М 1:10000. Формат А4

Рис. 135. Место расположения ОАН «Галик 5. Поселение» на карте Ленинградской области 1930 г. М 1:2500. Формат А4

Рис. 136. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Галик 5. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 137. ОАН «Галик 5. Поселение» на спутниковом снимке Bing

Инд. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						238
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

Рис. 173. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» Шурф 868 (2018 г.) Северная стенка (Соловьева, 2018. Рис. 100)

Рис. 174. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Шурф 868 (2018 г.) Находки из шурфа (1 –фрагмент сопла сыродутного горна; 2 – фрагмент сопла сыродутного горна; 3 – шлак железный; 4 – черешок орудия железный; 5 – фрагмент сопла сыродутно-го горна; 6 – фрагмент сопла сыродутного горна; 7 – фрагмент стенки гончарного сосуда) (Соловьева, 2018. Рис. 107)

Рис. 175. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Шурф 869 (2018 г.) Находки из шурфа (1– черешок орудия железный; 2 – фрагмент сопла сыродутного горна; 3 – фрагмент устья сопла сыродутного горна; 4 – фрагмент устья сопла сыродутного горна; 5 – фрагмент стенки гончарного сосуда; 6 – фрагмент устья сопла сыродутного горна) (Соловьева, 2018. Рис. 116)

Рис. 176. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Северо-западная часть памятника. Вид с юго-запада. Фото 2.

Рис. 177. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Северная часть памятника. Вид с юга. Фото 3.

Рис. 178. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Центральная часть памятника. Вид с запада. Фото 4.

Рис. 179. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Южная часть памятника. Вид с северо-запада. Фото 5.

Рис. 180. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Северная часть памятника у берега р. Лужицы. Вид с юго-запада. Фото 6.

Рис. 181. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Северная часть памятника, западный склон оврага. Вид с запада. Фото 7.

Рис. 182. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Северная часть памятника, восточный склон оврага. Вид с запада. Фото 8.

Рис. 183. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Центральная часть памятника. Овраг. Вид вдоль русла оврага в сторону р. Лужица с юго-запада. Фото 9.

Рис. 184. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Производственный комплекс. Восточная часть памятника. Вид с запада. Фото 10.

Рис. 185. Место расположения ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» на карте Ленинградской области 1970-х гг.

Рис. 186. Место расположения ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» на карте Ленинградской области 2000-х гг.

Рис. 187. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Ситуационный план 2003 г. (Лапшин, 2003. Рис. 222)

Рис. 188. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Ситуационный план 2003 г. (Килуновская, Семенов, 2006. С. 29)

Рис. 189. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Взам. инв. №					
Подпись и дата					

						Лист
						241
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Рис. 190. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 191. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Фото 2018 г. Вид с северо-запада (Роплекар и др., 2018. Рис. 197)

Рис.192. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Фото 2018 г. Вид с севера (Роплекар и др., 2018. Рис. 198)

Рис. 193. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид с лесной дороги с С. Фото 1.

Рис. 194. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид от лесной дороги с С. Фото 2.

Рис. 195. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид от лесной дороги с 3. Фото 3.

Рис. 196. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид от лесной дороги с С. Фото 4.

Рис. 197. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Вид на южную часть памятника с 3. Фото 5.

Рис. 198. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид с ЮЗ. Фото 6

Рис. 199. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид с Ю. Фото 7

Рис. 200. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Повреждения дневной поверхности в центральной части грунтового могильника. Вид с СВ. Фото 8

Рис. 201. Карта среднего течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 8. Поселение»

Рис. 202. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 8. Поселение»

Рис. 203. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Косколово 8. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 204. ОАН «Косколово 8. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 205. «Косколово 8. Поселение». Общий вид. Вид с юго-востока

Рис. 206. ОАН «Косколово 8. Поселение». Общий вид. Вид с юга

Рис. 207. ОАН «Косколово 8. Поселение». Общий вид террасы, к которой приурочен памятник. Вид с юга

Рис. 208. ОАН «Косколово 8. Поселение». Общий вид площадки, на которой расположен памятник. Вид с севера

Рис. 209. ОАН «Косколово 8. Поселение». Береговой вал Литоринового моря к северу от памятника. Вид с востока

Рис. 210. ОАН «Косколово 8. Поселение». Заболоченная территория к западу от памятника. Вид с востока

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										242
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Рис. 211. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 779. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Рис. 212. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 779. Общий вид. Вид с юга

Рис. 213. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 779. Стратиграфия южной стенки. Вид с севера

Рис. 214. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 805. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Рис. 215. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 805. Зачистка по матерiku. Общий вид. Вид с юга

Рис. 216. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 805. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Рис. 217. ОАН «Косколово 8. Поселение». Археологические находки. 1-3 – шурф 779, 4 – шурф 805.

Рис. 218. Карта среднего течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 9. Поселение»

Рис. 219. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 9. Поселение»

Рис. 220. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Косколово 9. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 221. ОАН «Косколово 9. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 222. ОАН «Косколово 9. Поселение». Общий вид. Вид с северо-запада

Рис. 223. ОАН «Косколово 9. Поселение». Уступ террасы, к которой приурочен памятник Вид с северо-запада

Рис. 224. ОАН «Косколово 9. Поселение». Мыс, к которому приурочен памятник. Вид с юго-запада

Рис. 225. ОАН «Косколово 8». Общий вид площадки, на которой расположен памятник. Вид с севера ОАН «Косколово 9. Поселение». Мыс, к которому приурочен памятник. Вид с северо-востока с поймы р. Хаболовка

Рис. 226. ОАН «Косколово 9. Поселение». Южный склон мыса. Вид с севера

Рис. 227. ОАН «Косколово 9. Поселение». Общий вид памятника Вид с северо-запада

Рис. 228. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 781. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Рис. 229. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 781. Общий вид. Вид с юга

Рис. 230. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 781. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

Рис. 231. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 782. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										243
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Рис. 232. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 782. Общий вид. Вид с юга

Рис. 233. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 782. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

Рис. 234. ОАН «Косколово 9. Поселение». Археологические находки из шурфа 781.

Рис. 235. ОАН «Косколово 9. Поселение». Фрагмент керамического сосуда из шурфа 782

Рис. 236. Карта среднего течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 10. Стоянка»

Рис. 237. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 10. Стоянка»

Рис. 238. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Косколово 10. Стоянка» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 239. ОАН «Косколово 10. Стоянка» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 240. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Общий вид песчаного карьера в центральной части памятника. Вид с востока

Рис. 241. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Общий вид песчаного карьера в центральной части памятника. Вид с востока

Рис. 242. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Центральная часть песчаного карьера в центральной части памятника. Вид с востока

Рис. 243. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Р. Хаболовка к югу от памятника. Вид с севера

Рис. 244. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Пойма р. Хаболовка к югу от памятника. Вид с севера

Рис. 245. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Р. Хаболовка к югу от памятника. Вид с севера

Рис. 246. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Зачистка 1230. Вид с юго-запада

Рис. 247. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Зачистка 1230. Вид с юга

Рис. 248. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Археологические находки. 1,2 – подъемный материал, 3,4 – зачистка 1230

Рис. 249. Карта среднего течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 11. Поселение»

Рис. 250. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 11. Поселение»

Рис. 251. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Косколово 11. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						244
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Рис. 252. ОАН «Косколово 11. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 253. ОАН «Косколово 11. Поселение». Общий вид. Вид с юго-востока

Рис. 254. ОАН «Косколово 11. Поселение». Мыс, к которому приурочен памятник.

Вид с юго-востока

Рис. 255. ОАН «Косколово 11. Поселение». Старица р. Хаболовка, около которой расположен памятник. Вид с северо-востока

Рис. 256. ОАН «Косколово 11. Поселение». Болото к юго-востоку от памятника. Вид с северо-востока

Рис. 257. ОАН «Косколово 11. Поселение». Уступ террасы, к которой приурочен памятник. Вид с юго-востока

Рис. 258. ОАН «Косколово 11. Поселение». Общий вид. Вид с юга

Рис. 259. ОАН «Косколово 11. Поселение». Общий вид. Вид с запада

Рис. 260. Ленинградская область, Кингисеппский район. ОАН «Косколово 11. Поселение». Склон террасы к северо-востоку от памятника. Вид с юго-запада

Рис. 261. ОАН «Косколово 11. Поселение». Шурф 821. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Рис. 262. ОАН «Косколово 11. Поселение». Шурф 821. Зачистка по кровле культурного слоя. Общий вид. Вид с юга

Рис. 263. ОАН «Косколово 11. Поселение» Шурф 821.. Зачистка по кровле культурного слоя. Общий вид. Вид с юга

Рис. 264. ОАН «Косколово 11. Поселение». Шурф 821. Зачистка по материку. Общий вид. Вид с юга

Рис. 265. ОАН «Косколово 11. Поселение». Археологические находки из шурфа 821.

Рис. 266. Карта среднего течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 12. Поселение»

Рис. 267. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 12. Поселение»

Рис. 268. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Косколово 12. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 269. ОАН «Косколово 12. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 270. ОАН «Косколово 12. Поселение». Общий вид карьера в южной части памятника. Вид с востока

Рис. 271. ОАН «Косколово 12. Поселение». Общий вид карьера в южной части памятника. Вид с юга

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										245
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Рис. 272. ОАН «Косколово 12. Поселение». Общий вид карьера в южной части памятника. Вид с юго-востока

Рис. 273. ОАН «Косколово 12. Поселение». Общий вид карьера в южной части памятника. Вид с востока

Рис. 274. ОАН «Косколово 12. Поселение». Грунтовая дорога к западу от памятника. Вид с юга

Рис. 275. ОАН «Косколово 12. Поселение». Песчаный холм, к которому приурочен памятник. Вид с юго-запада

Рис. 276. ОАН «Косколово 12. Поселение». Зачистка 1232. Общий вид до начала работ. Вид с юго-запада

Рис. 277. ОАН «Косколово 12. Поселение». Зачистка 1232. Фрагмент стратиграфического разреза. Вид с юга

Рис. 278. ОАН «Косколово 12. Поселение». Археологические находки. Подъемный материал. 1-5 – фрагменты керамических сосудов

Рис. 279. ОАН «Косколово 12. Поселение». Археологические находки из зачистки 1232. 1-3 – фрагменты керамических сосудов, 4, 5 – кремневые отщепы

Рис. 280. Карта нижнего течения р. Луга с указанием места расположения выявленного ОАН «Куровицы 8. Поселение»

Рис. 281. Карта нижнего течения р. Луга с указанием с указанием места расположения выявленного ОАН «Куровицы 8. Поселение»

Рис. 282. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Куровицы 8. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 283. ОАН «Куровицы 8. Поселение» на спутниковом снимке Bing

Рис. 284. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид. Вид с запада

Рис. 285. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид. Вид с юга

Рис. 286. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид. Вид с севера

Рис. 287. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид от ЛЭП. Вид с юго-запада

Рис. 288. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид от ЛЭП. Вид с запада

Рис. 289. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид от ЛЭП. Вид с юго-запада

Рис. 290. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1021. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Рис. 291. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1021. Зачистка по кровле культурного слоя. Общий вид. Вид с юга

Рис. 292. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1021. Зачистка по матерiku. Общий вид. Вид с юга

Рис. 293. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1023. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Рис. 294. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1023. Зачистка по кровле культурного слоя. Общий вид. Вид с юга

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

							0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T	Лист
								246
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

Рис. 314. ОАН «Косколово 13. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 315. ОАН «Косколово 13. Поселение» Общий вид памятника. Вид с юга

Рис. 316. ОАН «Косколово 13. Поселение» Общий вид памятника. Вид с севера

Рис. 317. ОАН «Косколово 13. Поселение» Общий вид памятника. Вид с севера

Рис. 318. ОАН «Косколово 13. Поселение» Общий вид памятника. Вид с юга

Рис. 319. ОАН «Косколово 13. Поселение» Общий вид памятника. Вид с запада

Рис. 320. ОАН «Косколово 13. Поселение» Р. Хабаловка. Вид с юга

Рис. 321. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 31. Общий вид до начала работ. Вид с севера

Рис. 322. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 31. Зачистка по матерiku. Общий вид. Вид с севера

Рис. 323. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 31. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

Рис. 324. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 31. Фрагмент керамического сосуда

Рис. 325. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 31. Кремневый отщеп

Рис. 326. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 36. Общий вид до начала работ. Вид с востока

Рис. 327. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 36. Зачистка по матерiku. Общий вид. Вид с востока

Рис. 328. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 36. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Рис. 329. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 36. Фрагмент керамического сосуда

Рис. 330. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 38. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Рис. 331. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 38. Зачистка по матерiku. Общий вид. Вид с юга

Рис. 332. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 38 Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

Рис. 333. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 38. Фрагменты керамических сосудов

Рис. 334. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 44. Общий вид до начала работ. Вид с севера

Рис. 335. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 44. Общий вид. Вид с севера

Рис. 336. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 44. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

Рис. 337. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 44. Кварцевый отщеп

Рис. 338. Карта нижнего течения р. Луга с указанием места расположения выявленного ОАН «Лужицы 6. Производственная зона»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

										Лист
										248
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T				

Рис. 339. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Лужицы 6. Производственная зона» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 340. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 341. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Общий вид памятника. Вид с севера

Рис. 342. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Общий вид памятника. Вид с севера

Рис. 343. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Общий вид памятника. Вид с севера

Рис. 344. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Общий вид памятника. Вид с юга

Рис. 345. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Шурф 17. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Рис. 346. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Шурф 17. Общий вид зачистки по материковому слою. Вид с юга

Рис. 347. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Шурф 17. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

Рис. 348. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Шурф 17. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Рис. 349. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Шурф 17. Находки из слоя погребенной почвы

Рис. 350. Карта нижнего течения р. Луга с указанием места расположения выявленного ОАН «Лужицы 7. Производственная зона»

Рис. 351. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Лужицы 7. Производственная зона» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 352. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 353. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Общий вид р. Лужица. Вид с запада

Рис. 354. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Общий вид р. Лужица. Вид с востока

Рис. 355. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Общий вид территории памятника. Вид с севера

Рис. 356. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Общий вид с территории памятника. Вид с юга

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

						Лист
						249
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						

Рис. 357. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Шурф 56. Общий вид до начала работ. Вид с запада

Рис. 358. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Шурф 56. Общий вид зачистки по материковому слою. Вид с севера

Рис. 359. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Шурф 56. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Рис. 360. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Шурф 56. Стратиграфия южной стенки. Вид с севера

Рис. 361. Шурф 56. Находки из слоя серой углистой супеси

Рис. 362. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Подъемный археологический материал. Фрагменты сопел от сыродутных горнов.

Рис. 363. ОАН «Жальничный могильник Лужицы-2» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа рай оне поселка Усть-Луга» на карте Yandex.

Рис. 364. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Жальничный могильник Лужицы-2» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Рис. 365. ОАН «Жальничный могильник Лужицы-2» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Рис. 366. Часть карты Кингисеппского района с расположением жальничного могильника у д.Лужицы (Лужицы-2). План, представленный в учетной документации

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										250
				0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-T						
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата					

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Выполненный раздел	Отдел, должность, И.О. Фамилия	Подпись Дата

Согласовано (при необходимости)

[Должность]

(Подпись, дата)

[И.О. Фамилия]

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист
						251

Приложение 5

**Копия письма Комитета по культуре Ленинградской области
№ 01-10-5339/2019-0-1 от 14.08.2019 г.**

Акционерное общество "НИПИгазпереработка"
(АО "НИПИГАЗ")



Заказчик – ООО "РусХимАльянс"

**Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа в
районе поселка Усть-Луга**

Этап 1
Календарного плана

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-2

Книга 2. Текстовые приложения

Том 1.

2020

Акционерное общество "НИПИГазпереработка"
(АО "НИПИГАЗ")



Заказчик – ООО "РусХимАльянс"

**Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа в
районе поселка Усть-Луга**

Этап 1
Календарного плана

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-2

Книга 2. Текстовые приложения

Том 1.

**Директор, Управление
проектированием**

А.Н.Байерлен

Главный инженер проекта

В.В. Протопопов

2020

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



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

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

Заказчик – ООО "РусХимАльянс"

**Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа в
районе поселка Усть-Луга**

Этап 1
Календарного плана

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-2

Книга 2. Текстовые приложения



**Заместитель директора
ИИМК РАН**

Соловьева Н.Ф.


2020

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

Ф. 23-14.1


Обозначение	Наименование	Примечание
	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-1	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. Книга 1. Текстовая часть	
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-2	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. Книга 2. Текстовые приложения	
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. Книга 3. Графические приложения	

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата						0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-2-С	Стадия	Лист	Разраб.
	Взам. инв. №									
	Изм.	Кол. уч.	Лист	Издок.	Подп.	Дата	Состав документации			
	Разраб.		Бочкарева	<i>БК</i>	09.10					
	Утв.		Соловьева	<i>С</i>	09.10					
	Н. контр.									
	ГИП									

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Ф. 23-14.1

Обозначение	Наименование	Примечание
0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-С	Содержание тома	Лист 2
	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	
0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-1	Книга 2. Текстовые приложения	Лист 3

Изм.	Коп.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-1-С		
Разраб.	Бочкарева	<i>БК</i>	09.10	Содержание тома 1.	Стадия	Лист	Разраб.	
Утв.	Соловьева	<i>С</i>	09.10		ОТР	1	Утв.	
Н. контр.								
ГИП								

СОДЕРЖАНИЕ

Лист

Ф. 23-14.1

Приложение А. Копия технического задания на проведение научно-исследовательских археологических работ в виде разработки раздела проектной документации, обосновывающего меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга.....	5
Приложение Б. Копия письма Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-5339/2019-0-1 от 14.08.2019 г.....	10
Приложение В. Копия Акта №78 от 30.12.08	14
Приложение Г. Копия Акта № 95Д от 20.12.10	17
Приложение Д. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-1 от 08.02.2019	21
Приложение Е. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-2 от 08.02.2019	24
Приложение Ж. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-3 от 08.02.2019	27
Приложение З. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-12 от 08.02.2019	30
Приложение И. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-13 от 08.02.2019	37
Приложение К. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-14 от 08.02.2019	44
Приложение Л. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-15 от 08.02.2019	51
Приложение М. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-16 от 08.02.2019	58
Приложение Н. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-523 от 16.12.2019	65
Приложение О. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-524 от 16.12.2019	68
Приложение П. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-525 от 16.12.2019	71
Приложение Р. Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-526 от 16.12.2019	74

Взам. инв. №										
	Подпись и дата									
Инв. №подл. 00000000	Изм.	Кол.уч	Лист	Издок.	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-2			
	Разраб.		Бочкарева		<i>[Подпись]</i>	09.20				
	Утвердил		Соловьева		<i>[Подпись]</i>	09.20	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия Книга 2. Текстовые приложения	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.							ОТР	1	130
ГИП										

Приложение С.	Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-527 от 16.12.2019	77
Приложение Т.	Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-528 от 16.12.2019	80
Приложение У.	Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-529 от 16.12.2019	83
Приложение Ф.	Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/19-530 от 16.12.2019	86
Приложение Х.	Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/20-224 от 10.08.2020	89
Приложение Ц.	Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/20-229 от 20.08.2020	92
Приложение Ч.	Копия приказа Комитета по культуре Ленинградской области № 01-03/20-232 от 20.08.2020	95
Приложение Ш.	Сметные расчеты на проведение научно-исследовательских археологических работ на объектах археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», «Лужицы 1. Грунтовый могильник», «Косколово 8. Поселение», «Косколово 9. Поселение», «Косколово 11. Поселение», «Краколье 1. Поселение», «Лужицы 6. Производственная зона», «Лужицы 7. Производственная зона» при реализации проектного решения по титулу «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга».....	98

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										2
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-2				

**ПРИЛОЖЕНИЕ А. КОПИЯ ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ НА ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ В ВИДЕ РАЗРАБОТКИ РАЗДЕЛА ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ОБОСНОВЫВАЮЩЕГО МЕРЫ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ СОХРАННОСТИ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ В РАМКАХ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА СТРОИТЕЛЬСТВА
«ГАЗОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ КОМПЛЕКС В СОСТАВЕ КОМПЛЕКСА ПЕРЕРАБОТКИ ЭТАНСОДЕРЖАЩЕГО ГАЗА» В РАЙОНЕ ПОСЕЛКА УСТЬ-ЛУГА**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							3

Приложение № 1
к Договору № 0098.2019/ИИМК РАН_2 от 08.06.2020

Задание

на проведение научно-исследовательских археологических работ в виде разработки раздела Проектной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия, в рамках проектирования объекта строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга

Наименование требований	Содержание требований
1. Основание для выполнения работ	1.1. Протокол Совета директоров ООО «РусХимАльянс» от 29.03.2019 № 8 1.2. Договор №0098.2019/КГС-05/014-2019 от 06.08.2019 на выполнение работ по разработке основных технических решений (ргве-FEED) и проектной документации по проекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга (далее – Договор) 1.3. Пункт 10.5 Приложения №1.2 «ЗАДАНИЕ на разработку проектной документации по объекту строительства «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга» к Договору 1.4. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-5339/2019-0-1 от 14.08.2019г (Приложение №4) 1.5. Полный научно-технический отчет ИИМК РАН от 18.10.2019 1.6. Акт государственной историко-культурной экспертизы ИИМК РАН от 08.11.2019 1.7. Письмо АО «НИПИГАЗ» № 0098.2019-NPG-RNA-LET-01184 от 08.05.2020 1.8. Письмо ООО «РусХимАльянс» № ИА-03/1237 от 26.05.2020
2. Наименование объекта проектирования	2.1. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга (далее – Объект)
3. Вид и этапы строительства	3.1. Новое строительство
4. Место строительства	4.1. Ленинградская область, Кингисеппский район
5. Стадийность проектирования	5.1. Проектная документация
6. Основные технико-экономические показатели проектируемого объекта	6.1. Не требуется
7. Состав объекта проектирования	7.1. 17 объектов культурного наследия, из них: - 9 объектов, в соответствии с письмом Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-5339/2019-0-1 от 14.08.2019 года; - 8 объектов, выявленных в процессе проведения археологических изысканий, согласно Полному научно-техническому отчету ИИМК РАН от 18.10.2019.
8. Объем работ	8.1. Научно-исследовательские археологические работы в виде разработки раздела об обеспечении сохранности выявленных объектов культурного наследия, указанных в Приложении № 3 к настоящему заданию, в том числе: - Разработка раздела Проектной документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленных и ранее учтенных объектов культурного наследия на стадии строительных и пуско-

Страница 1 из 10



8f7816d1

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Ивн. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2

Лист

4

Наименование требований	Содержание требований
	<p>наладочных, работ и на период эксплуатации Объекта. В раздел включить сметный расчет стоимости проведения мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия на всех этапах строительства Объекта.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Объем разработки историко-архитектурного опорного плана должен включать работы п.5 гл.3 (а, b, с, d) СЦНПР-91 - Проведение историко-культурной экспертизы раздела об обеспечении сохранности ранее учтенных и выявленных объектов культурного наследия, обосновывающего меры по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия при производстве строительных работ.
9. Особые условия проектирования	<p>9.1. Заключение Экспертизы оформляется в виде акта государственной историко-культурной экспертизы раздела о соответствии требованиям Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в части обоснования мер по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия, в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 15 июля 2009 г. N 569 "Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе".</p>
10. Исходные данные Заказчика	<p>10.1.Для разработки Проектной документации Заказчик предоставляет следующие исходные данные, которые были выполнены Подрядчиком в рамках Этапа 1 до начала проведения исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проект землеотвода (в формате .dwg с топососновой в местной системе координат); - учетную Проектную документацию в отношении выявленных объектов культурного наследия, в том числе нормативно-правовые акты о выявленных объектах, объектах, включенных в реестр, объектах, обладающих признаками культурного наследия на рассматриваемой территории в соответствии с информацией, предоставленной региональным органом охраны объектов культурного наследия и актом государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, указанную в приложениях 3 и 4 настоящего Технического задания. - Проектную документацию (в формате .pdf), в частности: пояснительная записка с общими характеристиками Объекта (в формате .pdf и .doc).
11. Нормы проектирования (конструирования) и стандарты проекта	<p>11.1.При разработке Проектной документации руководствоваться нормами и стандартами, действующими на территории Российской Федерации. Перечень основных нормативных документов приведен в Приложении 1.</p> <p>11.2.Обеспечить полный контроль изменений российских нормативных документов в ходе проведения работ и информирование об этих изменениях для принятия решения о необходимости внесения изменений в проектные решения и соответственно в проектную документацию.</p>
12. Сроки проведения работ	<p>12.1.Согласно календарному плану (Приложение № 2 к Договору)</p>
13. Требования к передаче документации	<p>13.1.Основные требования:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Проектная документация должна соответствовать требованиям действующих нормативных правовых актов и настоящему Техническому заданию и должна содержать:



Страница 2 из 10

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инд. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
									5

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2

Наименование требований	Содержание требований
	<p>– Раздел об обеспечении сохранности выявленных объектов культурного наследия (включая, но не ограничиваясь, сметные расчеты и стоимость работ по изготовлению и установке охранных знаков на всех памятниках археологии выявленных в зоне проектируемого строительства площадных и линейных объектов; стоимость производства охранных раскопок; стоимость работ по осуществлению археологического надзора за ходом строительства),</p> <p>– акт государственной историко-культурной экспертизы раздела о соответствии требованиям Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» в части обоснования мер по обеспечению сохранности выявленных объектов культурного наследия.</p> <p>13.2. Требования к содержанию и форме представляемых материалов:</p> <p>– Подрядчик должен передавать Проектную документацию посредством трансмиттала. Трансмиттал является обязательным сопроводительным документом к передаваемой Заказчику документации. Направляется трансмиттал по электронной почте в формате pdf и в редактируемом формате, документация параллельно выкладывается в систему электронного документооборота (Capital Project) вместе с заполненным файлом массовой загрузки (Реестр массовой загрузки РМЗ).</p> <p>– Текстовые материалы в оригинальном файле формата pdf;</p> <p>– Электронная версия должна быть идентична бумажному варианту передаваемой проектной документации;</p> <p>– Шаблон реестр массовой загрузки РМЗ предоставляется после определения конфигурации проекта. Шаблон может быть изменен/дополнен/обновлен Заказчиком.</p> <p>– Количество экземпляров:</p> <p>– Для раздела по обеспечению сохранности: 2 в бумажном виде, а также 1 экземпляр в электронном виде (CD).</p> <p>– Для Акта государственной историко-культурной экспертизы: 1 экземпляр в электронном виде (CD).</p> <p>13.3. Материалы с грифом «Коммерческая тайна», «ДСП», «Секретно» передаются в установленном порядке.</p>
14. Требования к обеспечению и контролю качества технической документации, разрабатываемой подрядной организацией	14.1. Не требуются
15. Требования к экспертизе	15.1. При прохождении государственной историко-культурной экспертизы Подрядчик осуществляет полное и всестороннее сопровождение Проектной документации об обеспечении сохранности ранее учтенных и выявленных объектов культурного наследия, а также обосновывающих мер по обеспечению сохранности выявленных объектов археологического наследия при производстве строительных работ. При необходимости вносит корректировки и изменения.
16. Источник финансирования	16.1. Собственные средства
17. Генеральный заказчик	17.1. ООО «РусХимАльянс»



Страница 3 из 10

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инва. № подл.	00000000	Взам. инв. №		Подпись и дата		Лист
												6

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2

Наименование требований	Содержание требований
18. Заказчик	18.1.АО «НИПИГАЗ»
19. Подрядчик	19.1. ИИМК РАН

Приложения:

- 1 Перечень нормативных и правовых документов, которыми необходимо руководствоваться при выполнении работ.
- 2 Схема размещения объектов культурного наследия.
- 3 Перечень объектов культурного наследия.
- 4 Письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-5339/2019-0-1 от 14.08.2019.

Главный инженер проекта
АО «НИПИГАЗ»

Н.А. Хорошун

ЗАКАЗЧИК:

Представитель по доверенности № 149
от 20.11.2019

(Должность)

АО "НИПИГАЗ"

(Организация)

/М.А. Стовпник/

(Подпись)

(Ф.И.О.)

"08"

06 20



ПОДРЯДЧИК:

Директор

(Должность)

ИИМК РАН

(Организация)

/В.А. Лапшин/

(Подпись)

(Ф.И.О.)

20 г



Страница 4 из 10

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
							7
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б. КОПИЯ ПИСЬМА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-10-5339/2019-0-1 ОТ 14.08.2019 Г.**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							8



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Смольного, д. 3, Санкт-Петербург, 191311
Тел./факс: (812) 611-45-00
E-mail: kult_lo@lenreg.ru



АО «НИПИгазпереработка»,
дирекция по проектированию и
инжинирингу, руководителю
направления

Н.А. Хорошуну

ул. Красная, д. 118,
г. Краснодар, 350000

На Ваше обращение вх. № 01-10-5339/2019 от 31.07.2019 о предоставлении сведений о наличии/отсутствии объектов культурного наследия на участке проведения работ по титулу: «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этаносодержащего газа» на территории Усть-Лужского сельского поселения Кингисеппского района Ленинградской области (далее – Объект), сообщаем следующее.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ.

В соответствии с представленной схемой, в непосредственной близости от территории, предполагаемой под проектирование и строительство Объекта, могут находиться объекты культурного наследия (приложение). Сведениями об отсутствии на испрашиваемой территории выявленных объектов культурного (археологического) наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет не располагает.

Учитывая изложенного, заказчик работ в соответствии со ст. 28,30,31,32,36,45.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ обязан:

Взам. инв. №	Подпись и дата	00000000							Лист
									9
Инв. № подл.									
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2

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

представить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельных участков).

В случае обнаружения в границах земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия, а так же указанных в приложении объектов, или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

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

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

Заместитель председателя –
начальник департамента
государственной охраны,
сохранения и использования
объектов культурного наследия

А.Н. Карлов

Шербакова Мария Яковлевна, 611-45-10, mya_sherbakova@mail.ru

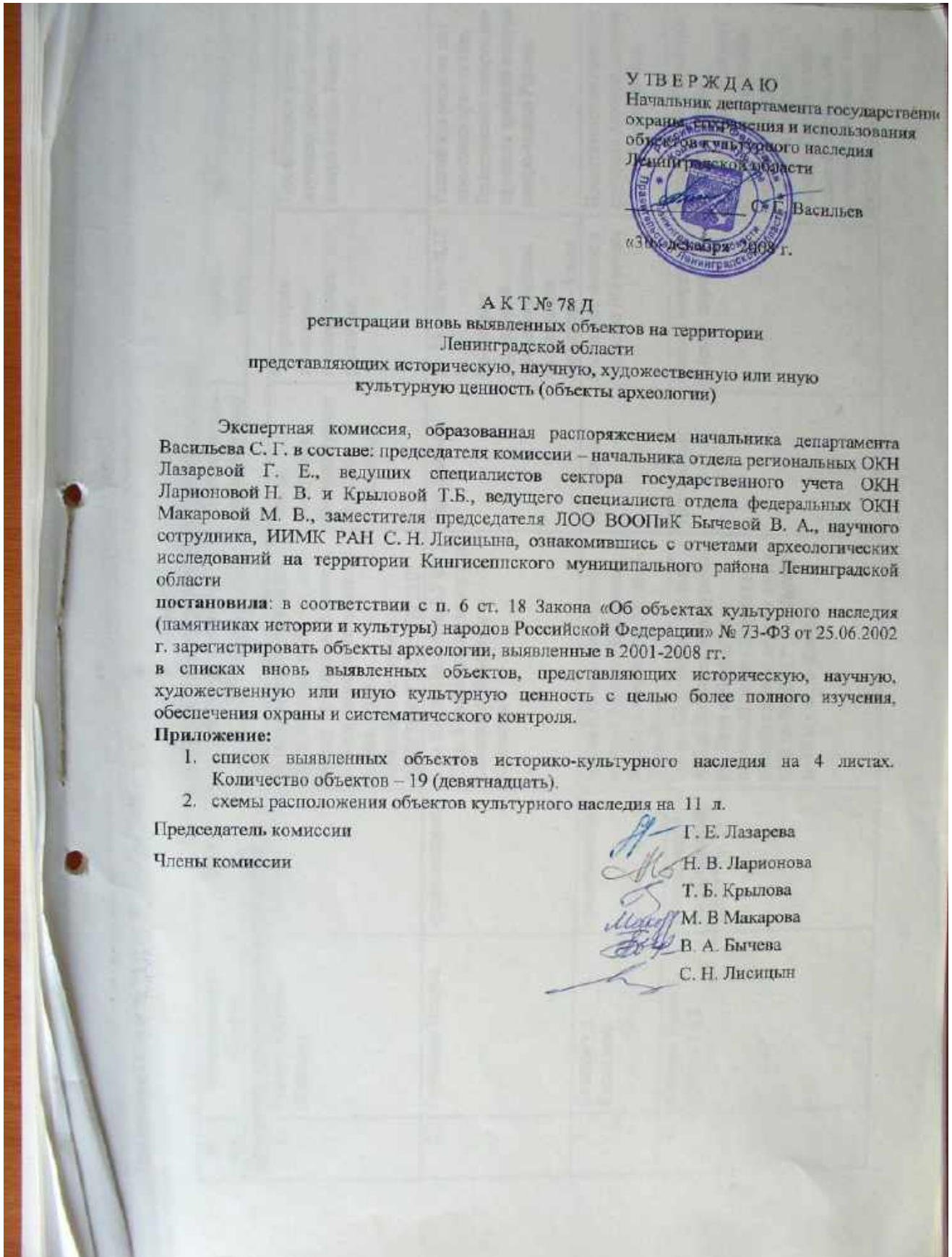
Инд. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 10
			0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						
Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата				

Приложение.

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану
1	Селище у д Косколово	выявленный Акт № 78Д от 30.12.08 п. 3
2	«Стоянка Косколово 6»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-16
3	«Стоянка Косколово 5»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-15
4	«Поселение Галик 7»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-14
5	«Стоянка Косколово 7»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-13
6	«Стоянка Галик 6»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-12
7	«Галик 5. Поселение»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-3
8	«Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-2
9	«Лужицы 1. Грунтовый могильник»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-1

Инов. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									11
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2			

ПРИЛОЖЕНИЕ В. КОПИЯ АКТА №78 ОТ 30.12.08



Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										12
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

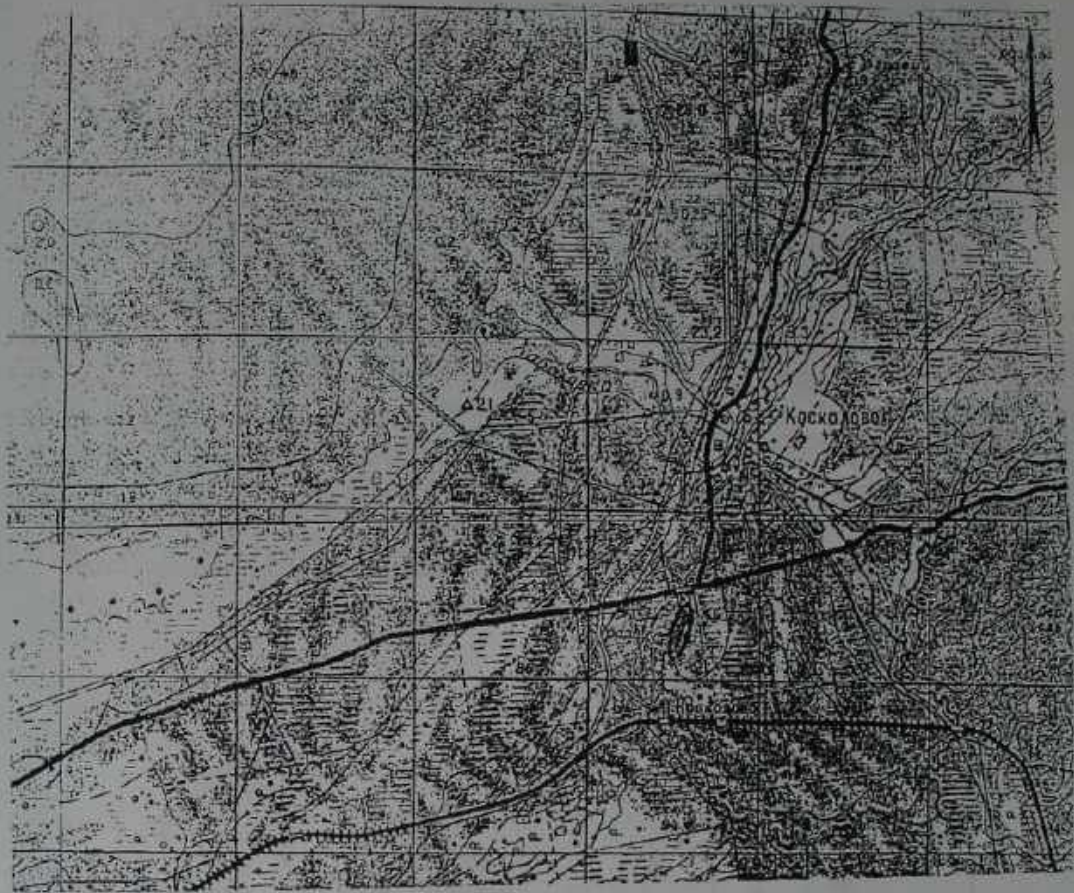
Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Приложение 1 к акту № 78 Д от 30 декабря 2008 г. л. 1.

Список выявленных объектов историко-культурного наследия

№ п/п	Наименование объекта	Дата	Местонахождение объекта	Пользователь (собственник)	Технич. сост.	Заключение экспертизы
Кингисеппский муниципальный район						
1.	Сельце Юркну (Юрково)	13-14 вв.	на мысу правого берега р. Луга, на поле, в 250 м к юго-западу от бывш. д. Юркну, 1,78 км ниже по течению от д. Бол. Луга. Координаты шурфа: ВД2831512, СШ5924270'	Земли поселения (Большелуцкое сельское поселение)	Территория памятника повреждена распахом.	Представляет интерес для изучения древней истории северо-запада России.
2.	Городище Втырка	средневековье	2 км ЮЗ д. Пидлово, 3,5 км СЗ д. Кикерши, на мысу при слиянии р. Втырка и р. Кикголка	Нет данных	S= 56 x 26 м = 0,15 га Состояние укреплений удовлетворительное, на площадке городища - 3 ямы	Редкий для региона тип памятника археологии. Представляет интерес для изучения древней истории северо-запада России.
3.	Селище у д. Косолово	средневековье	0,6 км ЮЗ дер. Косолово, правый берег р. Хаболовка, 50-200 м южнее в/д Котлы - Усть-Луга	Нет данных	Распахом, окопы и траншеи ВО войны	Представляет интерес для изучения древней истории северо-запада России.
4.	Стоянка Извоз 2, пункты 1 и 2	ранний неолит (п. 1), поздний неолит (п. 2)	1,4 км СЗ д. Извоз; 3,2 км ЮВ д. Кейкино, между речью рр. Луга и Нирва, на песчаной дюне - 2 пункта находок в 50 м друг от друга GPS: N=59°26'16,7", E=28°16'42", H=10 м у.м., H=8 м у.м	Нет данных	Сильно поврежден (карьер, дорога).	Многолетний памятник с сохранившейся стратиграфией, содержит остатки двух поселений раннего неолита и поселения позднего неолита. Представляет большой интерес для изучения каменного века северо-запада России.

Приложение II к акту №78 Д от 30 декабря 2008 г. л. 3.



○ - граница распространения слоя

0 1 км

Рис. 5. Расположение селения у д. Косколово.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2
						Лист 14

ПРИЛОЖЕНИЕ Г. КОПИЯ АКТА № 95Д ОТ 20.12.10

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	<p align="center">0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2</p> <p align="right">Лист 15</p>

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя комитета по культуре Ленинградской области,
начальник департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия

 Н. И. Корж

« 20 » декабря 2010 г.

А К Т № 95Д
регистрации выявленных объектов на территории
Ленинградской области
представляющих историческую, научную, художественную или иную
культурную ценность (объекты археологии)

Экспертная комиссия в составе: председателя комиссии – начальника отдела региональных объектов культурного наследия Лазаревой Г. Е., главного специалиста комитета по градостроительству и архитектуре Ленинградской области Прасоловой Л. С., главных специалистов отдела региональных объектов культурного наследия Ларионовой Н. В., Крыловой Т.Б., Карповой А.С., Набокиной О. В. ознакомившись с материалами по результатам археологических исследований на территории Волосовского, Волховского, Кингисеппского, Кировского, Лодейнопольского, Ломоносовского, Лужского, Подпорожского, Тосненского муниципальных районов Ленинградской области

постановила: в соответствии с п. 6 ст. 18 Закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. зарегистрировать объекты археологии, обнаруженные на территории районов в 2008-2010 гг. в списках выявленных объектов, представляющих историческую, научную, художественную или иную культурную ценность с целью более полного изучения, обеспечения охраны и систематического контроля.


Приложение:

1. список выявленных объектов историко-культурного наследия на 8 листах. Количество объектов – 45 (сорок ^{пять} ~~семь~~)
2. схемы расположения объектов культурного наследия на _____ листах.

Председатель комиссии

 Г. Е. Лазарева


Члены комиссии

 Н. В. Ларионова

Л. С. Прасолова

Т. Б. Крылова

А. С. Карпова

 О. В. Набокина

Индв. № подл.	00000000
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2	Лист 16
------	-------	------	-------	-------	------	----------------------------------	------------

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

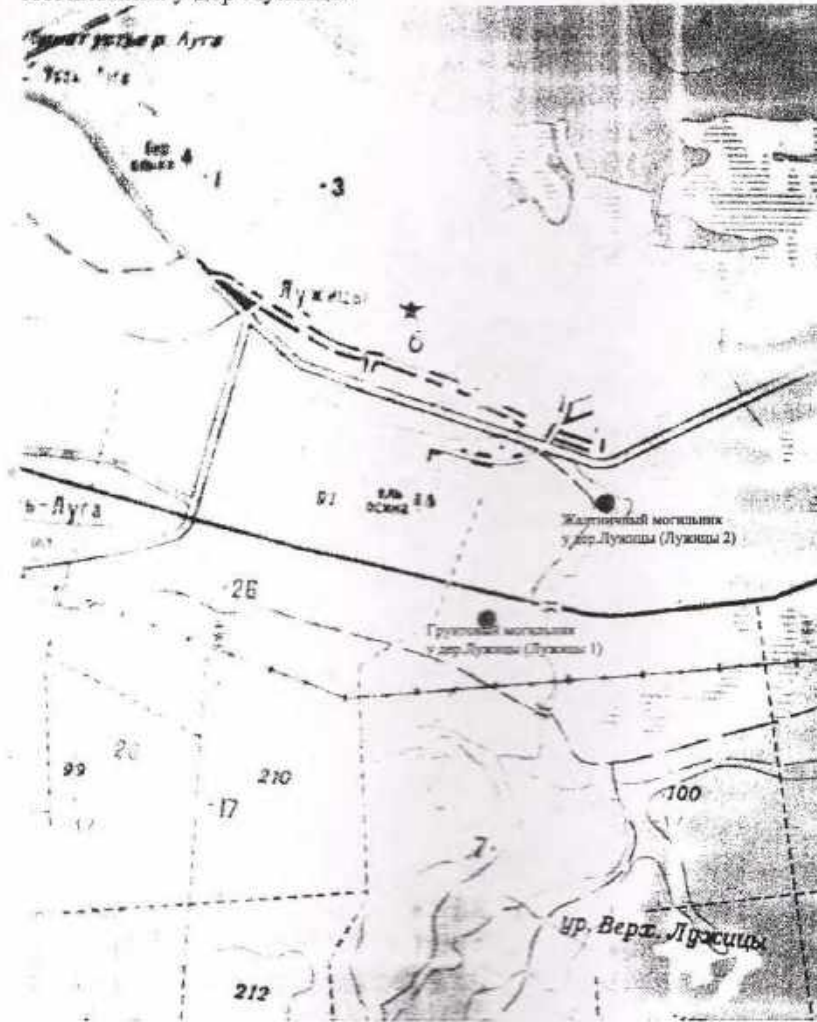
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

Исчерпывающее наименование	Средневековые	Близ д. Райково, на склоне берега реки (Новгородское СП)	Нет данных	Нет данных	Изучения историко-России
15. Грунтово мотыльик Среднее Райково	средневековые	Близ д. Среднее Райково, на естественной возвышенности (Нежновское СП)	Нет данных	Нет данных	Представляет интерес для изучения истории северозапада России
16. Жальничий могильник Лужница-2	средневековые	150 м ЮВ д. Лужница, левый берег р. Лужница, территория кладбища. GPS координаты памятника: N 59.38.603 E 028.21.407	МО «Усть-Лужское сельское поселение»	10-12 отрядок поврежденных современными могилами	Представляет интерес для изучения истории северозапада России
17. Торговое судно (Тютерс-1)	18-19 вв.	О-в Большой Тютерс N 60° 14'76 E 27° 56'97 глубина 53 м	Нет данных	Деревянный корпус, состояние удовлетворительное размеры 25x7 м	Представляет интерес для изучения истории судоходства
18. Бронированный малый охотник «СК-318» (Тютерс-2) Головной корабль проекта 194, разработанный КБ завода № 196 («Судомех») в блокаде Ленинграда в 1942 г. Прототип серии из 66 кораблей – основного типа боевых кораблей КБФ на завершающем этапе войны.	1942-1943 г.	О-в Большой Тютерс N 59° 51'63 E 27° 15'11 глубина 56 м	Нет данных	Хорошая сохранность	Памятник подводной археологии и военной истории
19. Баржа Голланд-7 Wг04-1, 8-04-5077	20 в.	4,1 км 3 сев. оконечности о. Голланд, глубина 58 м	Нет данных	Корпус целый, 25,1x53x1,1 м	Представляет интерес для изучения истории судоходства
20. Деревянное парусное судно Голланд-9 (Wг03-3, 8-03-1106)	18-19 в.	3,6 км ВВВ от северной оконечности о. Голланд, глубина 58 м	Нет данных	Корпус целый, 32,0x8,1x6,5 м	Представляет интерес для изучения истории судоходства
21. Парусное судно Голланд-10 (Wг03-04, 8-03-1860)	19-20 вв.	4,1 км СВ от северной оконечности о. Голланд, глубина 35 м	Нет данных	Развал корпуса	Представляет интерес для изучения истории судоходства
22. Трехмачтовое деревянное торговое судно Голланд-11 (галлот голландского происхождения) (Wг03-05, 8-03-2167)	18 в.	4,7 км СВ от северной оконечности о. Голланд, глубина 48 м	Нет данных	Развал корпуса, сохранность 70%	Представляет интерес для изучения истории судоходства
23. Двумачтовое грузовое судно Голланд-13 (Wг03-07, 8-03-4529)		13 км ВСВ от северной оконечности о. Голланд, глубина 61 м	Нет данных	Корпус целый 21x5,5x4 м	Представляет интерес для изучения истории судоходства
24. Деревянное судно Голланд-14		4,2 км ССЗ от северной оконечности о. Голланд, глубина 38 м	Нет данных	Развал корпуса	Представляет интерес для изучения истории судоходства
Кировский район					
25. Стоянка	III-IV тыс. до н. э.	0,5 км СЗ д. Подолье (МО Низовское ГП), 0,35 км 3 излучины р. Лава, 0,220	Нет данных	Сборы на поле	Первый памятник каменного века, зафиксированный на территории

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2

Ф. 23-15.1

Часть карты Кингисеппского района с расположением жальничного могильника у дер Лужицы.



13

Инв. № подл.	00000000
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2

Лист
18

**ПРИЛОЖЕНИЕ Д. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-1 ОТ 08.02.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							19



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«17» января 2019 г.

№ *01-03/19-1*
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в сентябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05. 2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Лужицы 1. Грунтовый могильник».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 1. Грунтовый могильник», до принятия

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
															20

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2

решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета

Е.В. Чайковский



Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										21
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

**ПРИЛОЖЕНИЕ Е. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-2 ОТ 08.02.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
						Лист 22
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«17» января 2019 г.

№ *01-03/19-2*

г. Санкт-Петербург

**О включении объектов археологического наследия, обнаруженных в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ их территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в сентябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объекты археологического наследия: «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс».

2. Утвердить границы территории выявленных объектов археологического наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагаются выявленные объекты археологического наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									23
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.12			

4. Принять меры по государственной охране выявленных объектов археологического наследия «Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс», до принятия решения о включении их в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

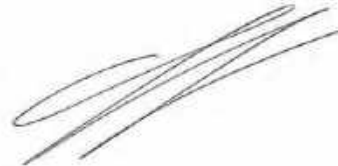
6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета

Е.В. Чайковский



Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						Лист 24

**ПРИЛОЖЕНИЕ Ж. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-3 ОТ 08.02.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							25



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«17» января 2019 г.

№ *01-03/19-3*
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждения границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в сентябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Галик 5. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Галик 5. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Галик 5. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Галик 5. Поселение», до принятия решения о

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	Лист
										26

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2

включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета

Е.В. Чайковский



Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										27
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-12 ОТ 08.02.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							28



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«8» февраля 2019 г.

№ *01-03/19-12*
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в ноябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Стоянка Галик б».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Галик б», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Стоянка Галик б», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Галик б», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
									29
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2									

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета

Е.В. Чайковский



Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										30
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

Приложение 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» *авг* 2019 г. № *01-03/19-12*

**Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Стоянка Галик б»**



Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инав. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-КК-DDDE.H.12

Лист
31

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-12

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Стоянка Галик 6»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Лист

Разрешается:

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объёме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						Лист
						34

**ПРИЛОЖЕНИЕ И. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-13 ОТ 08.02.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							35



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«8» февраля 2019 г.

№ 01-03/19-13

г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в ноябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Поселение Косколово 7».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение Косколово 7», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Поселение Косколово 7», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Поселение Косколово 7», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Инд. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									36
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2			

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

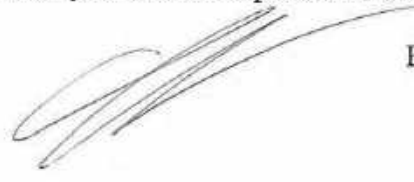
6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета

Е.В. Чайковский



Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										37
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

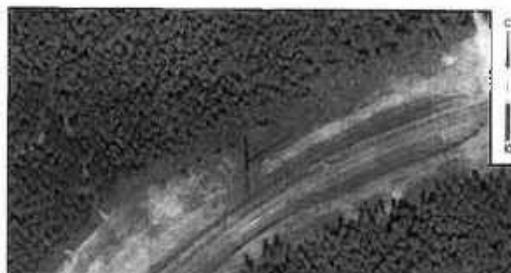
Приложение 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-13

Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Поселение Косколово 7»

Список координат угловых точек ОАН "Косколово 7" (КСЖ 47 км II)

Порядковый номер	X	Y	Угловый поворот	Длина (м)	Угол (градусы)
1	405196.08	1278802.11	44° 20,2'	116,00	124° 10'
2	405192.51	1278787,4	102° 21,2'	24,83	121° 59'
3	405193.02	1278802,23	202° 14,8'	33,94	127° 40'
4	405193.08	1278812,09	182° 04,8'	162,00	142° 52'
5	405179,69	1278782,04	202° 47,4'	80,18	134° 22'
6	405194,00	1278784,82	102° 47,4'	102,00	128° 49'
7	404887,1	1278817,00	102° 12,7'	87,27	122° 49'
8	404822,13	1278802,01	222° 14,0'	77,02	120° 40'
9	404829,7	1278804,20	222° 01,8'	66,43	99° 41'
10	405094,9	1278779,18	102° 01,8'	72,41	118° 28'
11	404884,4	1278782,00	102° 40,1'	12,41	140° 28'
12	404910,20	1278802,19	112° 00,8'	88,79	127° 42'
13	404881,83	1278800,19	212° 01,7'	72,41	104° 30'
14	405029,29	1278816,27	97° 30,8'	166,03	127° 12'

Пункты в КСЖ II
Таблица № 10/19 от 18.07.2019



Инов. № подл.	00000000
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2

Лист
38

**Описание границ территории,
координаты поворотных точек выявленного объекта археологического
наследия «Поселение Косколово 7»:**

территория ОАН представляет собой тринадцатигуольник неправильной формы размерами 370х100 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 35037 кв. м., периметр границ 930,5 м. Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	N
1	1278686,27	405268,28
2	1278767,4	405351,32
3	1278801,23	405343,85
4	1278815,36	405313,98
5	1278785,64	405176,09
6	1278784,82	405115,85
7	1278817,99	405057,1
8	1278863,01	405022,11
9	1278864,26	404989,7
10	1278779,18	405004,8
11	1278718,08	405045,5
12	1278692,13	405110,26
13	1278680,96	405181,81

Границы объекта проходят следующим образом:

- От т.1 до т.2 на СВ 116,09 м по лесу
- От т.2. до т.3 на ВЮВ 34,65 по лесу
- От т.3 до т.4 на ЮВ 33,04 по лесу
- От т.4 до т.5 на ЮЮЗ 141,06 по лесу
- От т.5 до т.6 на Ю 60,24 по лесу
- От т.6 до т.7 на ЮВ 67,47 по лесу
- От т.7 до т.8 на ЮВ 57,02 по лесу
- От т.8 до т.9 на Ю 32,43 по лесу
- От т.9 до т.10 на ЗСЗ 86,41 по лесу
- От т.10 до т.11 на СЗ 73,41 по лесу
- От т.11 до т.12 на СЗ 69,77 по лесу
- От т.12 до т.13 на С 72,41 по лесу
- От т.13 до т.1 на С 86,63 по лесу

Местоположение объекта:

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, в хвойном лесу, в 1 км к юго-востоку от д. Косколово, в 0,8 км к юго-востоку от турбазы «Кургала» и в 0,8 км к юго-юго-востоку от АЗС Татнефть. Между двух веток строящейся железной дороги.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Лист

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-13

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Поселение Косколово 7»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Лист

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объеме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						Лист
						41

**ПРИЛОЖЕНИЕ К. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-14 ОТ 08.02.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							42



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

« 8 » февраля 2019 г.

№ 01-03/19-14

г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в ноябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Поселение Галик 7».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение Галик 7», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Поселение Галик 7», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Поселение Галик 7», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Инд. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									43
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2			

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



Е.В. Чайковский

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						Лист
						44

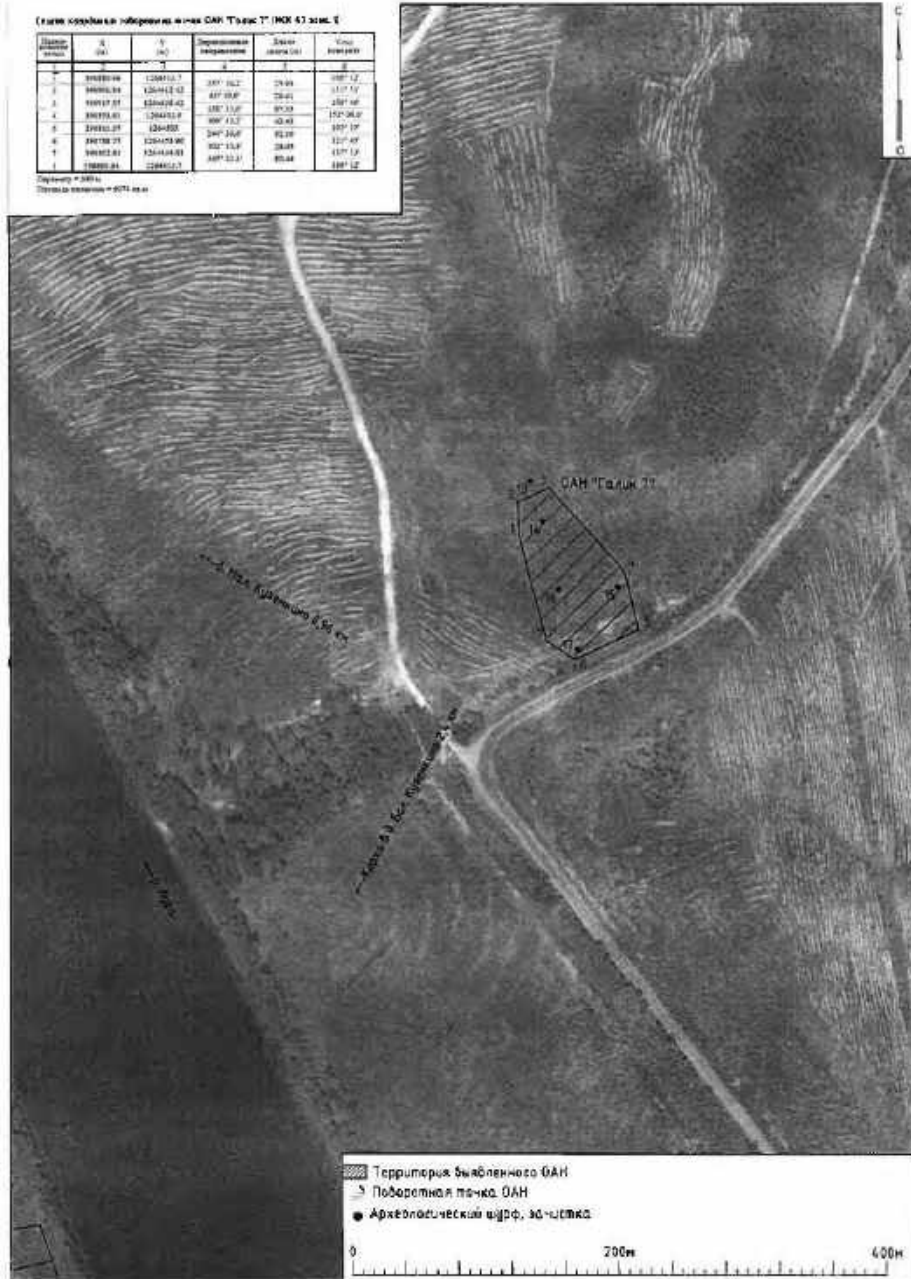
Приложение 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» *авг* 2019 г. № *01-03/19-14*

**Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Поселение Галик 7»**

Список координат поворотных точек БАН "Галик 7" (ИОК 47.01.01)

Порядковый номер	Координаты (X, Y)		Угловое направление	Длина (метры)	Угол (градусы)
	X	Y			
1	800180.04	1204112.7	287° 36.2'	29.04	108° 12'
2	800180.34	1204112.12	89° 39.9'	28.41	117° 51'
3	800177.01	1204108.42	107° 13.9'	81.28	238° 08'
4	800179.01	1204111.9	346° 33.2'	42.43	152° 36.9'
5	800181.29	1204105	246° 33.9'	82.28	107° 19'
6	800180.21	1204105.86	82° 13.9'	28.48	122° 49'
7	800182.01	1204104.01	107° 13.1'	81.44	117° 13'
8	800180.04	1204112.7	89° 39.9'	81.44	108° 12'

Масштаб: 1:2000
Степень точности: ±0.75 м



Инов. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2

Лист
45

**Описание границ территории,
координаты поворотных точек выявленного объекта археологического
наследия «Поселение Галик 7»:**

Территория ОАН представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 125х70 м вытянутый в меридиональном направлении. Площадь ОАН составляет 6974 кв. м., периметр границ 340 м. Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1264413,7	398880,64
2	1264412,42	398906,54
3	1264436,42	398917,57
4	1264492,9	398853,61
5	1264503	398811,37
6	1264455,96	398788,77
7	1264434,01	398802,81

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на С 25,93 м по лесу

От т.2. до т.3 на ССВ 26,41 по лесу

От т.3 до т.4 на ЮВ 85,33 по лесу

От т.4 до т.5 на Ю 43,43 по лесу

От т.5 до т.6 на ЮЗ 52,19 по лесу

От т.6 до т.7 на СЗ 26,05 по лесу

От т.7 до т.1 на ССЗ 80,44 по лесу

Местоположение объекта:

Ленинградская область, Кингисеппский район, Куземкинское сельское поселение, на правом берегу р. Луга, в 0,3 км к востоку от уреза воды, в 0,9 км к северо-востоку от д. Большое Куземкино и в 0,95 км к юго-востоку от д. Малое Куземкино, в урочище Галик к северу от автодороги 41К-005 «Кингисепп – Краколье», в 10 м к северу от нее, в березовом мелколесье.

Инд. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									46
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2			

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-14

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Поселение Галик 7»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

Инва. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										47
Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объеме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						Лист
						48

**ПРИЛОЖЕНИЕ Л. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-15 ОТ 08.02.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							49



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«8» февраля 2019 г.

№ 01-03/19-15

г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в ноябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05. 2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Поселение Косколово 5».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Поселение Косколово 5», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Поселение Косколово 5», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Поселение Косколово 5», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									50
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2			

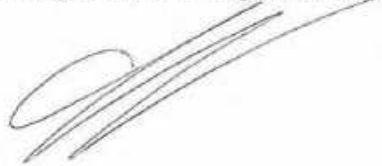
5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



Е.В. Чайковский

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										51
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

Приложение 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» *ав* 2019 г. № *01-03/19-15*

**Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Поселение Косколово 5»**



Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.12

Лист
52

**Описание границ территории,
координаты поворотных точек выявленного объекта археологического
наследия «Поселение Косколово 5»:**

Территория ОАН представляет собой семиугольник неправильной формы размерами 220x80 м вытянутый по оси северо-запад – юго-восток. Площадь ОАН составляет 13289 кв. м., периметр границ 509 м. Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	Е	Н
1	1278369,36	404354,18
2	1278464,94	404329,54
3	1278522,84	404269,49
4	1278541,55	404225,57
5	1278529,39	404201,89
6	1278464,52	404216,49
7	1278354,73	404334,09

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на ЮВВ 98,7 м по лесу

От т.2. до т.3 на ЮВ 83,42 по лесу

От т.3 до т.4 на ЮЮВ 47,74 по лесу

От т.4 до т.5 на ЮЗ 26,61 по лесу

От т.5 до т.6 на ЗСЗ 66,5 по лесу

От т.6 до т.7 на СЗ 160,88 по лесу

От т.7 до т.1 на СВ 24,85 по лесу

Местоположение объекта:

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, на левом берегу р. Хаболовка, в 1,5 км к северо-востоку от оз. Леший и в 1,4 км к юго-востоку от турбазы «Кургала», к западу от высоковольтной ЛЭП. Поселение занимает вытянутый в широтном направлении береговой вал, имеющий ширину около 80 м и ограниченный с севера современным руслом р. Хаболовка, а с юга – ее старицей.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Лист

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-15

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Поселение Косколово 5»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Лист

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объеме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
						Лист 55
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2

**ПРИЛОЖЕНИЕ М. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-16 ОТ 08.02.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Лист 56
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«8» февраля 2019 г.

№ *01-03/19-16*

г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в ноябре 2018 года отрядом Ленинградской областной экспедиции ИИМК РАН под руководством Е.Л. Кириллова (Открытый лист № 701, срок действия с 31.05.2018 по 29.05.2019),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Стоянка Косколово б».
2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Косколово б», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).
3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Стоянка Косколово б», согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Стоянка Косколово б», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл. 00000000	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2	Лист
										57


5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Ломоносовский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



Е.В. Чайковский

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										58
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

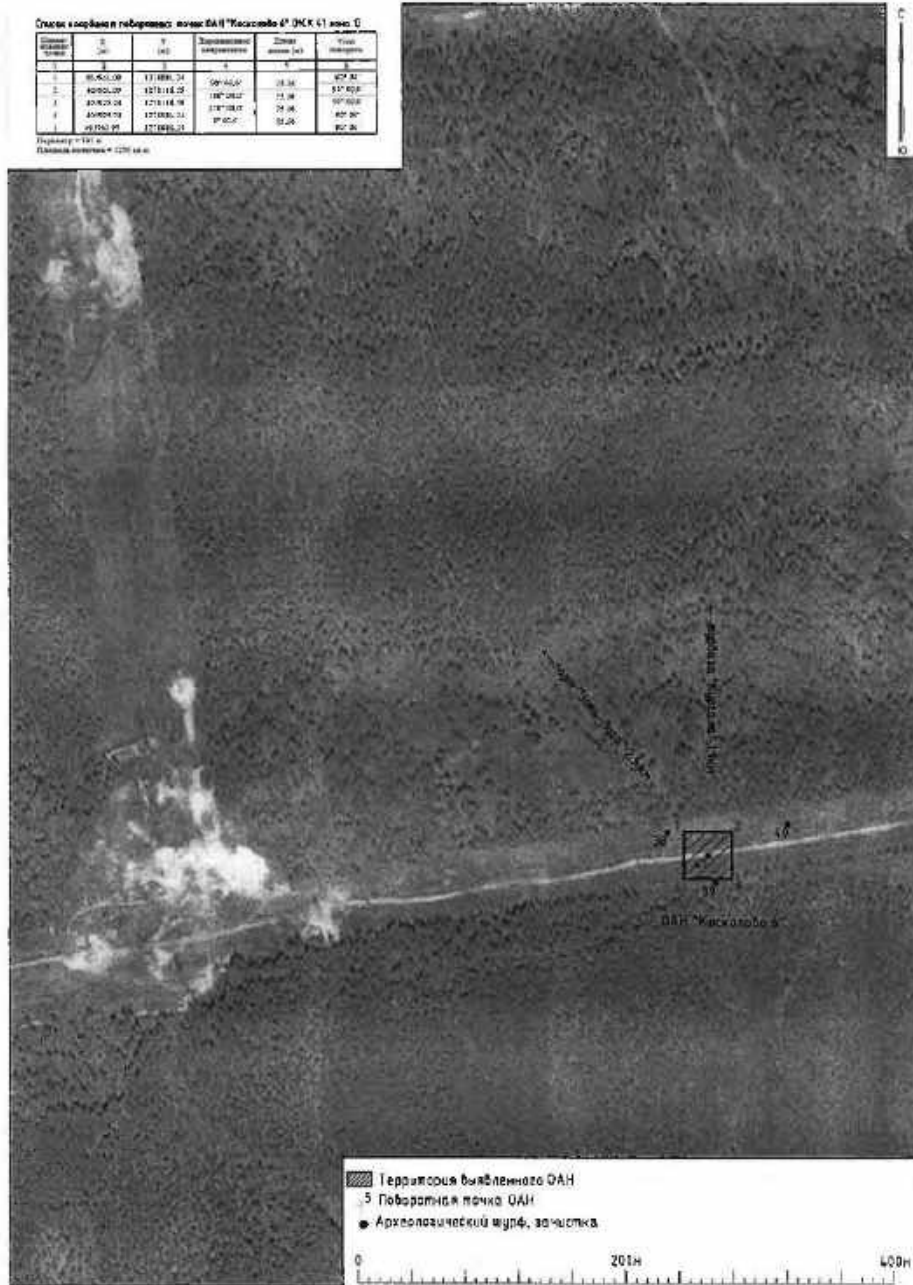
Приложение I
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-16

**Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Стоянка Косколово б»**

Список координат геобазиса: объект БАН "Косколово б" ОКК 1) зона О

Порядковый номер	X (м)	Y (м)	Значение координаты	Зона	Площадь (кв. м)
1	454612,00	111888,20	Ю-В	18,34	337,81
2	454620,00	112118,20	Ю-В	18,34	337,81
3	454628,00	112348,20	Ю-В	18,34	337,81
4	454636,00	112578,20	Ю-В	18,34	337,81
5	454644,00	112808,20	Ю-В	18,34	337,81

Порядок: 1-5
Площадь участка: 1670,45 кв. м



Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Индв. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2

Лист

59

**Описание границ территории,
координаты поворотных точек выявленного объекта археологического
наследия «Стоянка Косколово б»:**

Границы стоянки представляют собой квадрат со сторонами 35,35 м. Площадь ОАН составляет 1250 кв. м., периметр границ 141 м. Территория ограничена следующими поворотными точками (МСК 47 зона 1):

№	E	N
1	1278081,24	403961,09
2	1278116,59	403961,09
3	1278116,59	403925,73
4	1278081,24	403925,73

Границы объекта проходят следующим образом:

От т.1 до т.2 на В 35,35 м по просеке

От т.2. до т.3 на Ю 35,35 по просеке

От т.3 до т.4 на З 35,35 по просеке

От т.4 до т.1 на С 35,35 по просеке

Местоположение объекта:

Ленинградская область, Кингисеппский район, Усть-Лужское сельское поселение, в 1 км к северо-востоку от оз. Леший и в 1,7 км к югу от турбазы «Кургала», к югу от высоковольтной ЛЭП, по обе стороны от лесной дороги

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									60
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2			

Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «8» 02 2019 г. № 01-03/19-16

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Стоянка Косколово б»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инав. № подл.	00000000	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2	Лист
											61

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объеме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						Лист
						62

**ПРИЛОЖЕНИЕ Н. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-523 ОТ 16.12.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							63



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ *01-03/19-523*
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Лужицы 5. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									64
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2			

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 5. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						Лист
						65

**ПРИЛОЖЕНИЕ О. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-524 ОТ 16.12.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
						Лист 66
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-524
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Куровицы 8. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Куровицы 8. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Куровицы 8. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	00000000	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2	Лист
												67

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Куровицы 8. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инов. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										68
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

**ПРИЛОЖЕНИЕ П. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-525 ОТ 16.12.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							69



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-525
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Краколье 1. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Краколье 1. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Краколье 1. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл. 00000000	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
										70

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Краколье 1. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						Лист 71

**ПРИЛОЖЕНИЕ Р. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-526 ОТ 16.12.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							72



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 04-03/19-526
г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждения грании его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 12. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 12. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 12. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист 73
			0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата				

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 12. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Киришский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						Лист 74

**ПРИЛОЖЕНИЕ С. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-527 ОТ 16.12.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							75



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-527
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 11. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 11. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 11. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Лист

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 11. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						Лист 77

**ПРИЛОЖЕНИЕ Т. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-528 ОТ 16.12.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							78



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-528
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

приказываю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 10. Стоянка».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 10. Стоянка», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 10. Стоянка», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл. 00000000	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2	Лист
										79

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 10. Стоянка», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										80
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

**ПРИЛОЖЕНИЕ У. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-529 ОТ 16.12.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							81



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19 - 589

г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

приказываю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 9. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 9. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 9. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Лист

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 9. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Тосненский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2	Лист
							83

**ПРИЛОЖЕНИЕ Ф. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/19-530 ОТ 16.12.2019**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Лист 84
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2						



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«16» декабря 2019 г.

№ 01-03/19-530
г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в октябре 2019 года первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22.05.2019 по 14.05.2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 8. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 8. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 8. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл. 00000000	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2	Лист
										85

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 8. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									86
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2			

**ПРИЛОЖЕНИЕ X. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/20-224 ОТ 10.08.2020**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							87



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«10» августа 2020 г.

№ 01-03/20-224

г. Санкт-Петербург

**О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в
Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных
объектов культурного наследия, расположенных на территории
Ленинградской области, и утверждении границ его территории**

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном в мае 2020 первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22 мая 2019 по 14 мая 2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Косколово 13. Поселение».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Косколово 13. Поселение», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Косколово 13. Поселение», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Косколово 13. Поселение», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата	Лист

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2	Лист
							89

**ПРИЛОЖЕНИЕ Ц. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/20-229 ОТ 20.08.2020**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							90



**АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

ПРИКАЗ

«20» августа 2020 г.

№ *01-03/20-229*
г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Книгинском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном 10 мая 2020 первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22 мая 2019 по 14 мая 2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Лужицы 6. Производственная зона».

2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию).

3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», согласно приложению 2 к настоящему приказу.

4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Индв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
									91
0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2									

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										92
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

**ПРИЛОЖЕНИЕ Ч. КОПИЯ ПРИКАЗА КОМИТЕТА ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ
ОБЛАСТИ № 01-03/20-232 ОТ 20.08.2020**

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №	
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I2	Лист
							93

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

Председатель комитета



В.О. Цой

Инов. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										95
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I2				

Акционерное общество "НИПИгазпереработка"
(АО "НИПИГАЗ")



Заказчик – ООО "РусХимАльянс"

**Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа в
районе поселка Усть-Луга**

Этап 1
Календарного плана

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3

Книга 3. Графические приложения

Том 1.

2020

Акционерное общество "НИПИгазпереработка"
(АО "НИПИГАЗ")



Заказчик – ООО "РусХимАльянс"

**Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа в
районе поселка Усть-Луга**

Этап 1
Календарного плана

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3

Книга 3. Графические приложения

Том 1.

**Директор, Управление
проектированием**

А.Н.Байерлен

Главный инженер проекта

В.В. Протопопов

2020

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



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

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

Заказчик – ООО "РусХимАльянс"

**Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа в
районе поселка Усть-Луга**

**Этап 1
Календарного плана**

ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

**Мероприятия по обеспечению сохранности
объектов культурного наследия**

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3

Книга 3. Графические приложения

Том 1.

**Заместитель директора
ИИМК РАН**



Соловьева Н.Ф.

2020

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ

Ф. 23-14.1


Обозначение	Наименование	Примечание
	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-1	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. Книга 1. Текстовая часть	
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-2	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. Книга 2. Текстовые приложения	
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия. Книга 3. Графические приложения	

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-2-C		
Разраб.		Бочкарева		<i>Ж</i>	03.10	Стадия	Лист	Разраб.
Утв.		Соловьева		<i>С</i>	03.10	ОТР	1	Утв.
Н. контр.								
ГИП								
Состав документации								

Ф. 23-14.1

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Обозначение	Наименование	Примечание
0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-С	Содержание тома	Лист 2
	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	
0098.2019-01.1-000-SE-ИКИ-002-1	Книга 3. Графические приложения	Лист 3

Инв. №подл.	00000000	Подпись и дата		Взам. зна. №					
		Изм.	Кол.уч	Лист	Недок.	Подп.	Дата		
Разраб.	Бочкарева	<i>Ж</i>	02.10	0098.2019-02-КК-DDDE.Н.И-С			Стадия	Лист	Разраб.
Утв.	Соловьева	<i>С</i>	03.10				ОТР	1	Утв.
Н. контр.				Содержание тома 1					
ГИП									

СОДЕРЖАНИЕ

Лист

Ф. 23-14.1

Альбом иллюстраций	4
Топографические планы объектов культурного наследия	277
План проведения спасательных археологических работ (на 5 листах)	293

Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I-C			
									Изн. № подл.
Разраб.		Бочкарева		<i>AB</i>	09.20	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия Книга 2. Текстовые приложения	Стадия	Лист	Листов
Утв.		Соловьева		<i>CB</i>	09.20		ОТР	1	1
Н. контр.									
ГИП		Протопопов							

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Изм.

К.уч.

Лист

Надк.

Подп.

Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.N.1

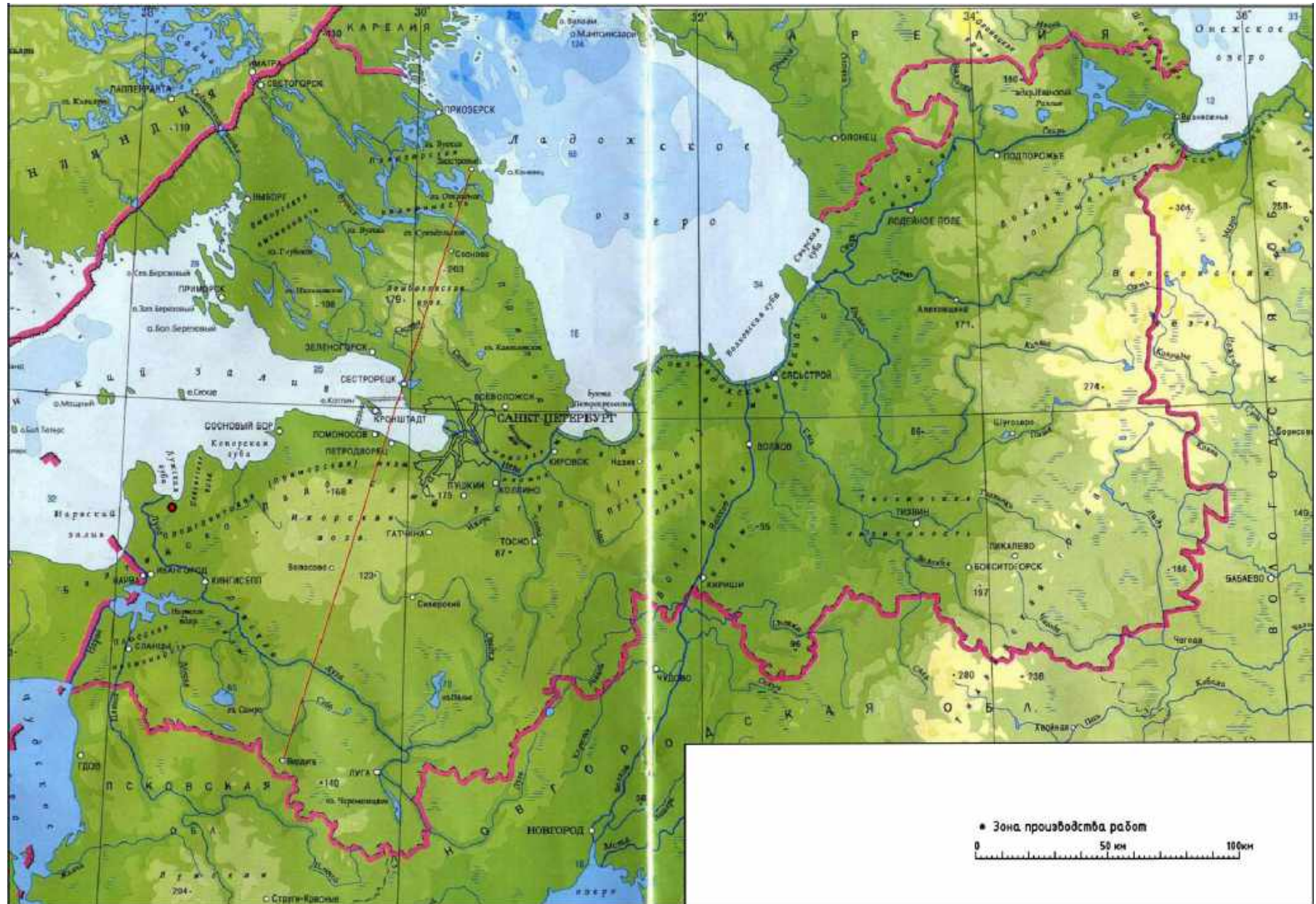


Рис. 2. Карта-схема геологических провинций Ленинградской области с указанием места расположения объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Изм

К.уч

Лист

Надок

Подп.

Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

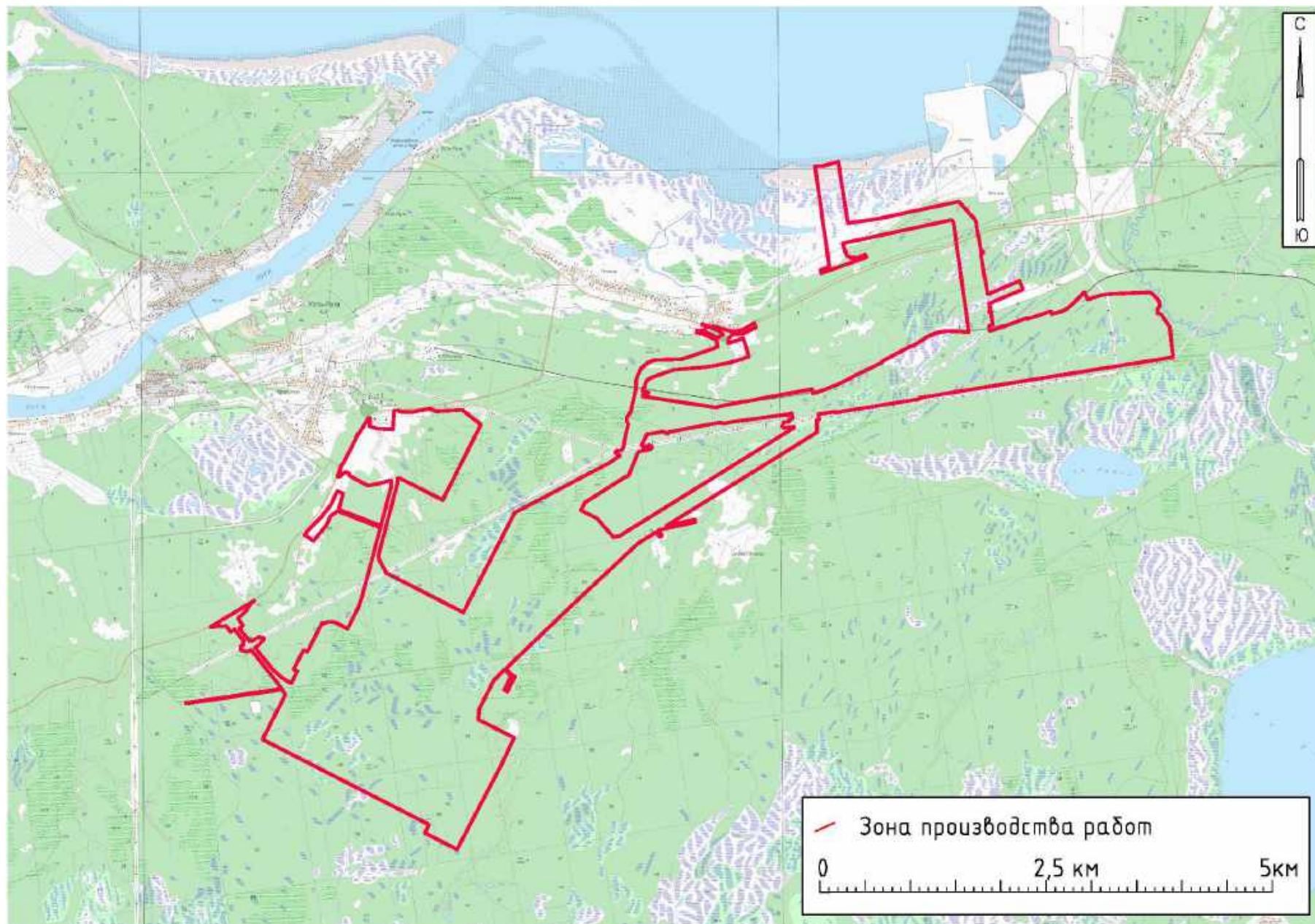


Рис. 3. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на топографической карте ГосГисЦентра



Рис. 4. Карта Нарвско-Лужского междуречья и Сойкинского полуострова с указанием места расположения объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инд. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №				Лист
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	

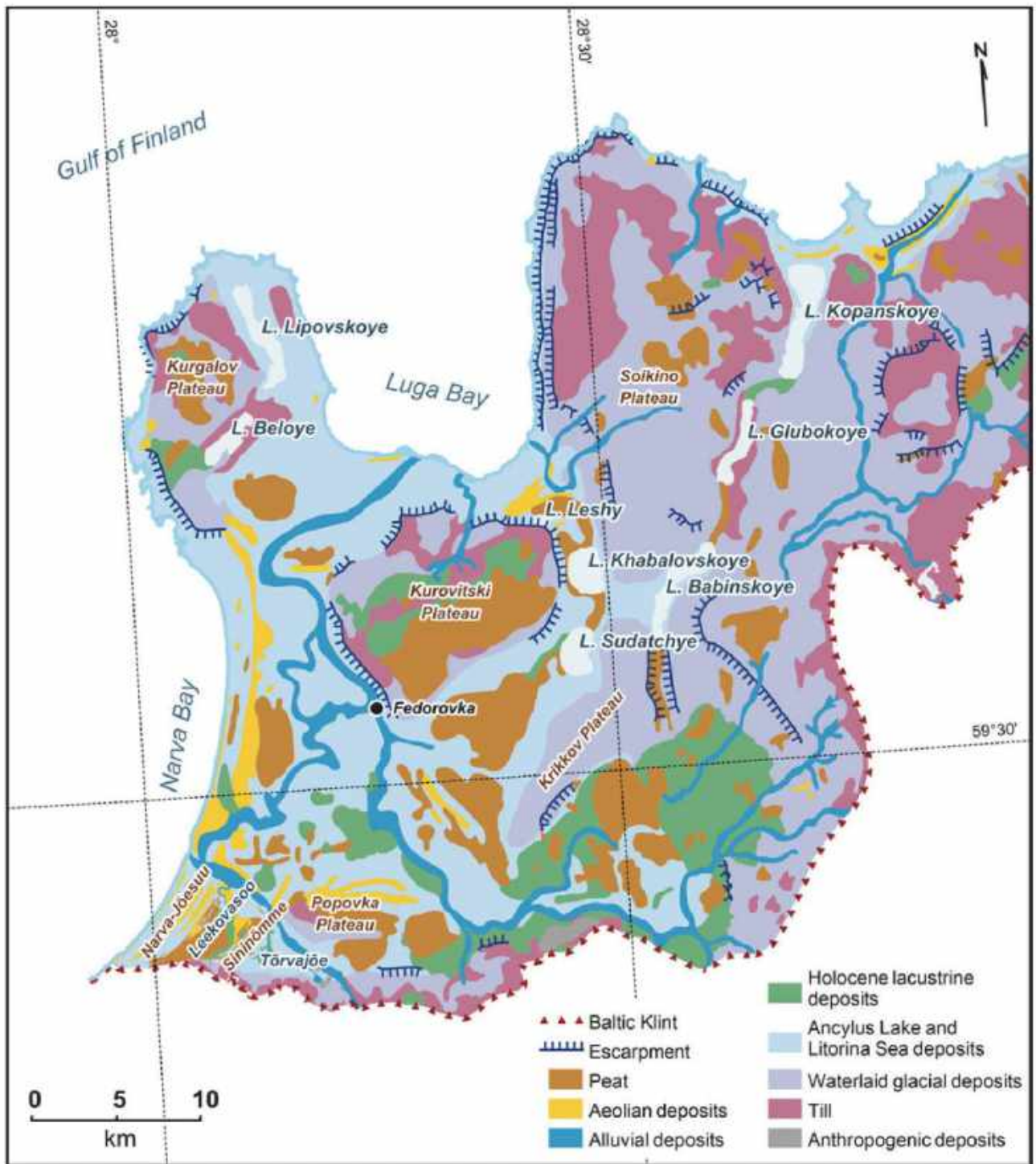


Рис. 5. Карта четвертичных отложений и геоморфология района исследований и окружающей территории. По: Rosentau A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // Boreas 42 (4). January 2013. P. 2.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

7

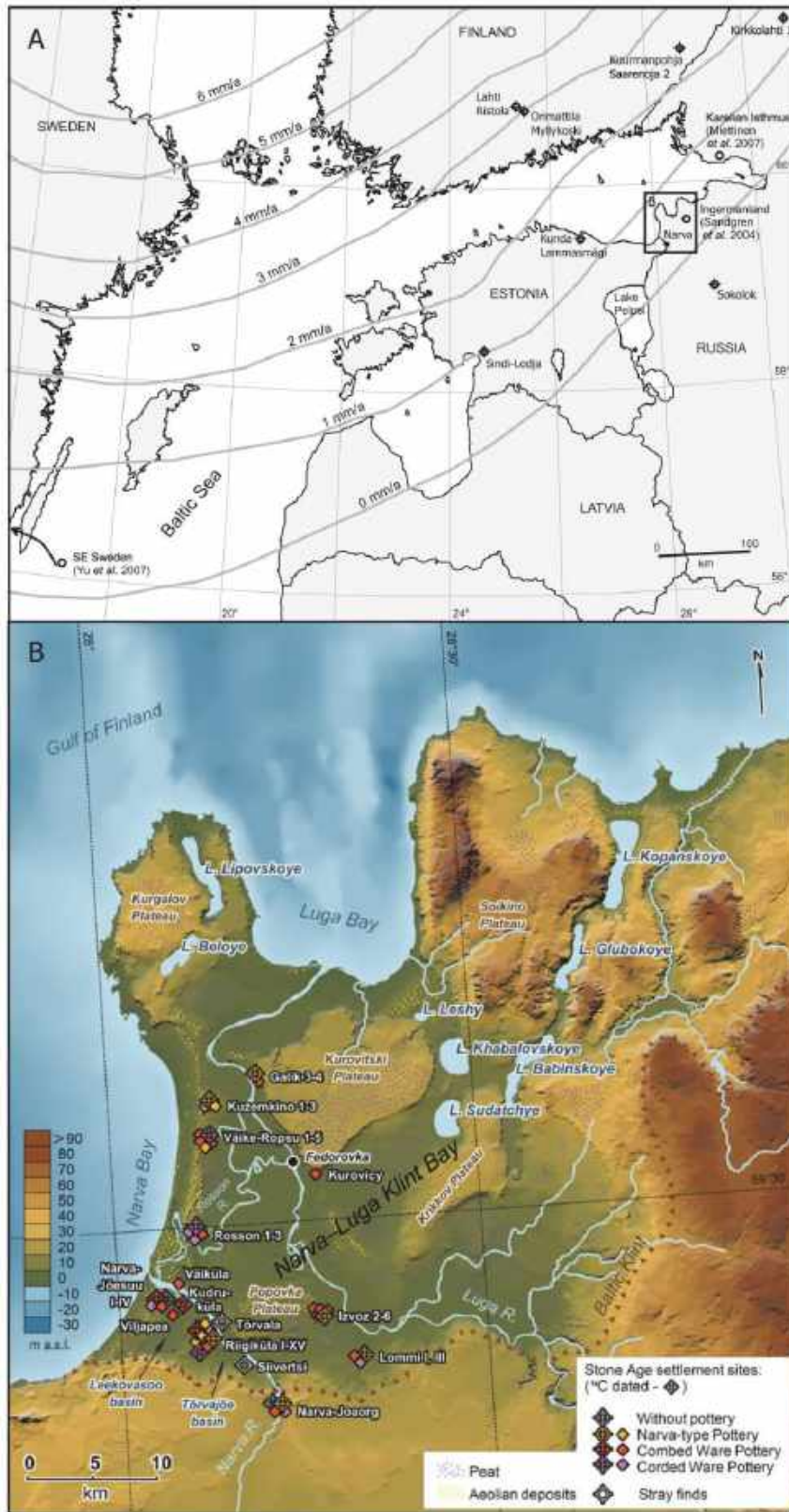


Рис. 6. А. Обзорная карта восточной Балтии с обозначением скорости изостатического поднятия земной коры (показано изолиниями). В. Цифровая модель рельефа области исследования с расположением известных геологических и археологические объектов. По: Rosentau A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // Boreas 42 (4). January 2013. P. 2.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

8

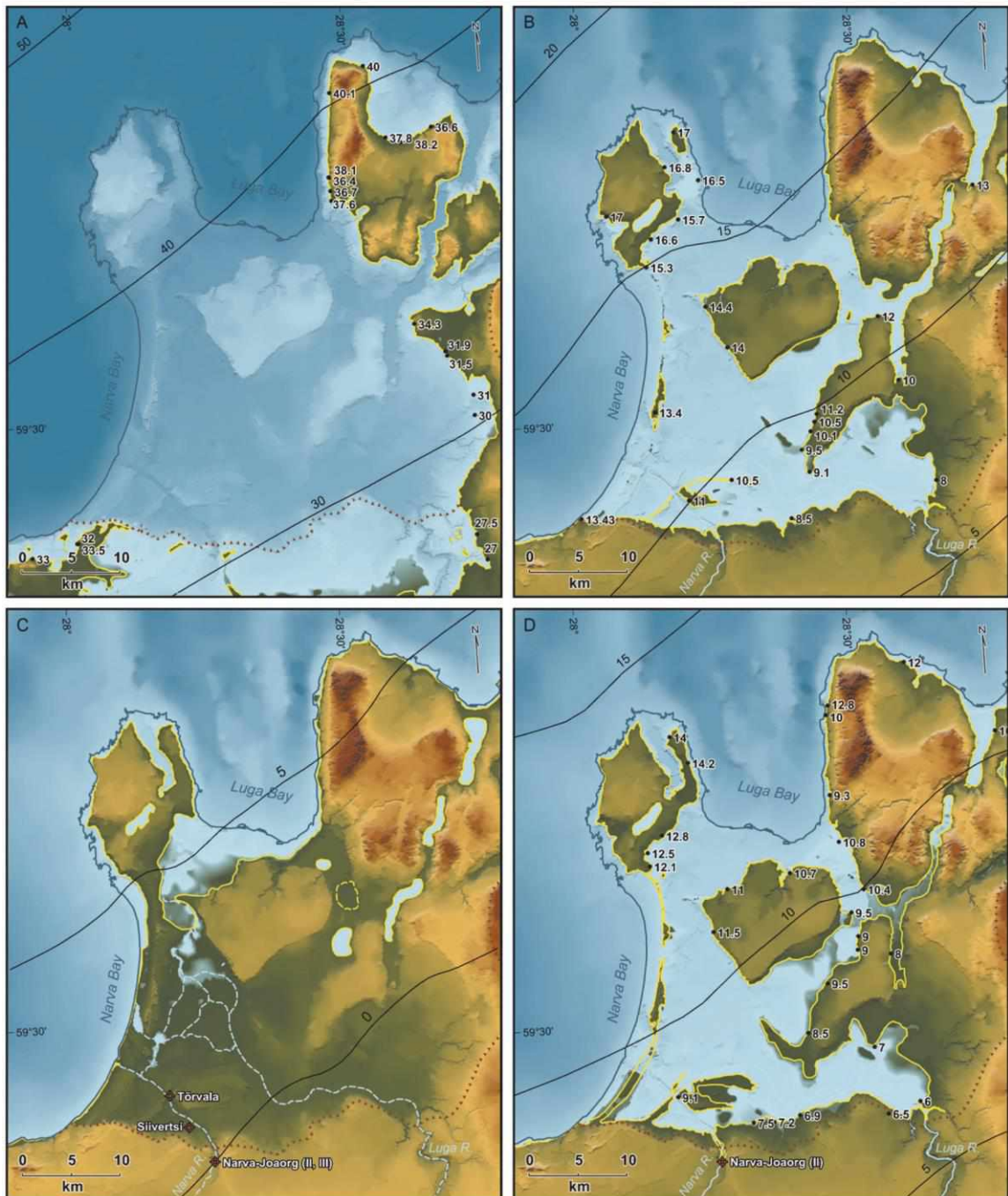


Рис. 7. А. Палеогеографическая реконструкция древней береговой линии Балтийского моря (жёлтые линии) и его глубины с указанием изолиний уровня воды (черные линии, м над современным уровнем моря) в регионе исследования на разных хронологических этапах с показанием синхронных археологических объектов.

А. Балтийское ледниковое озеро до Биллингенского прорыва, 11 700 кал. лет назад и местоположение его береговых формаций (черные точки).

В. Анцилово озеро в период максимума в Нарвско-Лужском районе, 10 400 кал. лет назад и местоположение его береговых формаций (черные точки).

С. Литориновое море на момент начала трансгрессии 8 000 кал. лет назад.

Д. Литориновое море в период максимума 7 300 кал. лет назад и местоположение его береговых формаций (черные точки).

По: Rosentau A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // Boreas 42 (4). January 2013. P. 2.

Инд. № подл.	00000000	Взам. инв. №		Подпись и дата		Лист	9

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

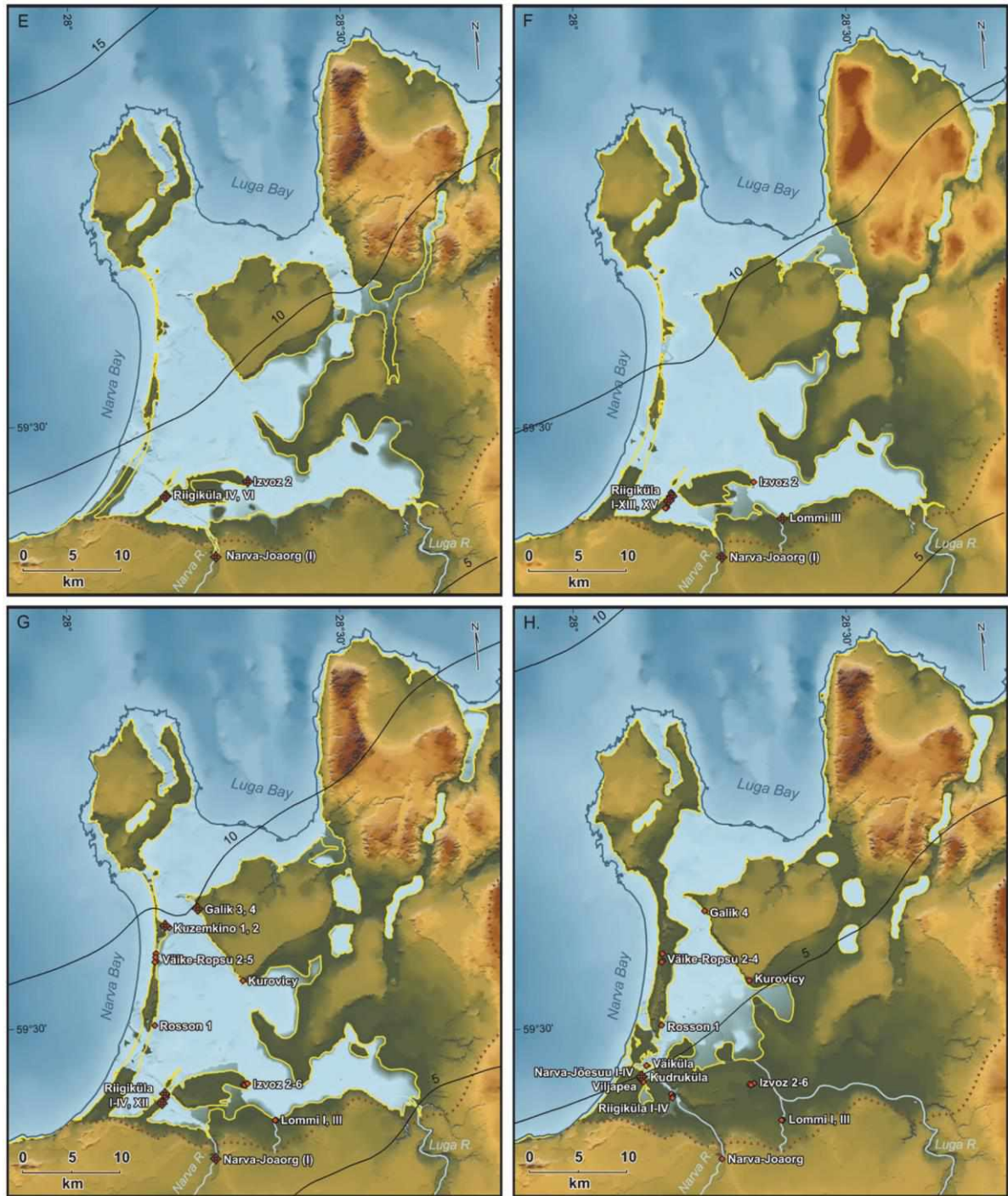


Рис. 8. Палеогеографическая реконструкция древней береговой линии Балтийского моря (жёлтые линии) и его глубины с указанием изолиний уровня воды (черные линии, м над современным уровнем моря) в регионе исследования на разных хронологических этапах с показанием синхронных археологических объектов.

Е. Литориновое море после трансгрессии и в начале прибрежного расселения 7 000 кал. лет назад.

Ф. Литориновое море и прибрежные поселения с керамикой Нарвского типа, 6 500 кал. лет назад.

Г Литориновое море и прибрежные поселения с керамикой Нарвского типа и гребенчато-ямочной керамикой, 6 000 кал. лет назад.

Н Литориновое море и прибрежные поселения с гребенчато-ямочной керамикой, 5 500 кал. лет назад.

По: Rosentau A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // *Boreas* 42 (4). January 2013. P. 2.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

10



Рис. 9. Палеогеографическая реконструкция древней береговой линии Балтийского моря (жёлтые линии) и его глубины с указанием изолиний уровня воды (черные линии, м над современным уровнем моря) в регионе исследования на разных хронологических этапах с показанием синхронных археологических объектов.

Литориновое море и прибрежные поселения с шнуровой керамикой, 4 500 кал. лет назад.

По: Rosentau A. et al. Stone Age settlement and Holocene shore displacement in the Narva-Luga Klint Bay area, eastern Gulf of Finland // Boreas 42 (4). January 2013. P. 2.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист
						11

Ф. 23-15.1

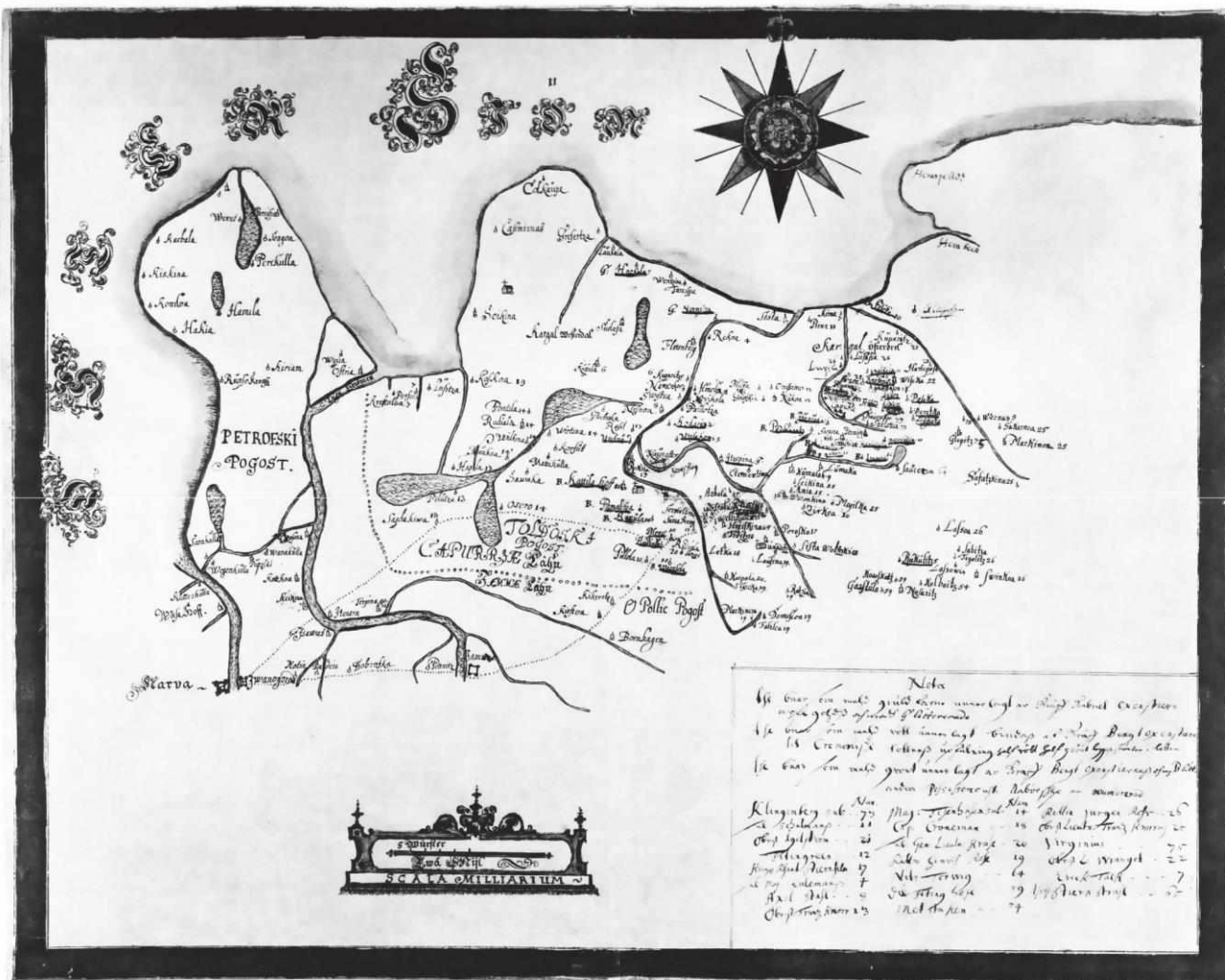


Рис. 10. Древнейшая сохранившаяся карта нижнего Полужья и Понаровья (1595 г.). Стокгольм, Государственный архив Швеции. По: Вагров Л., Кёхлин Н. Maps of the Neva river and adjacent areas in Swedish archives // Anecdota Carto- graphica III. Malmö, 1953.

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.Н.1

Лист
12

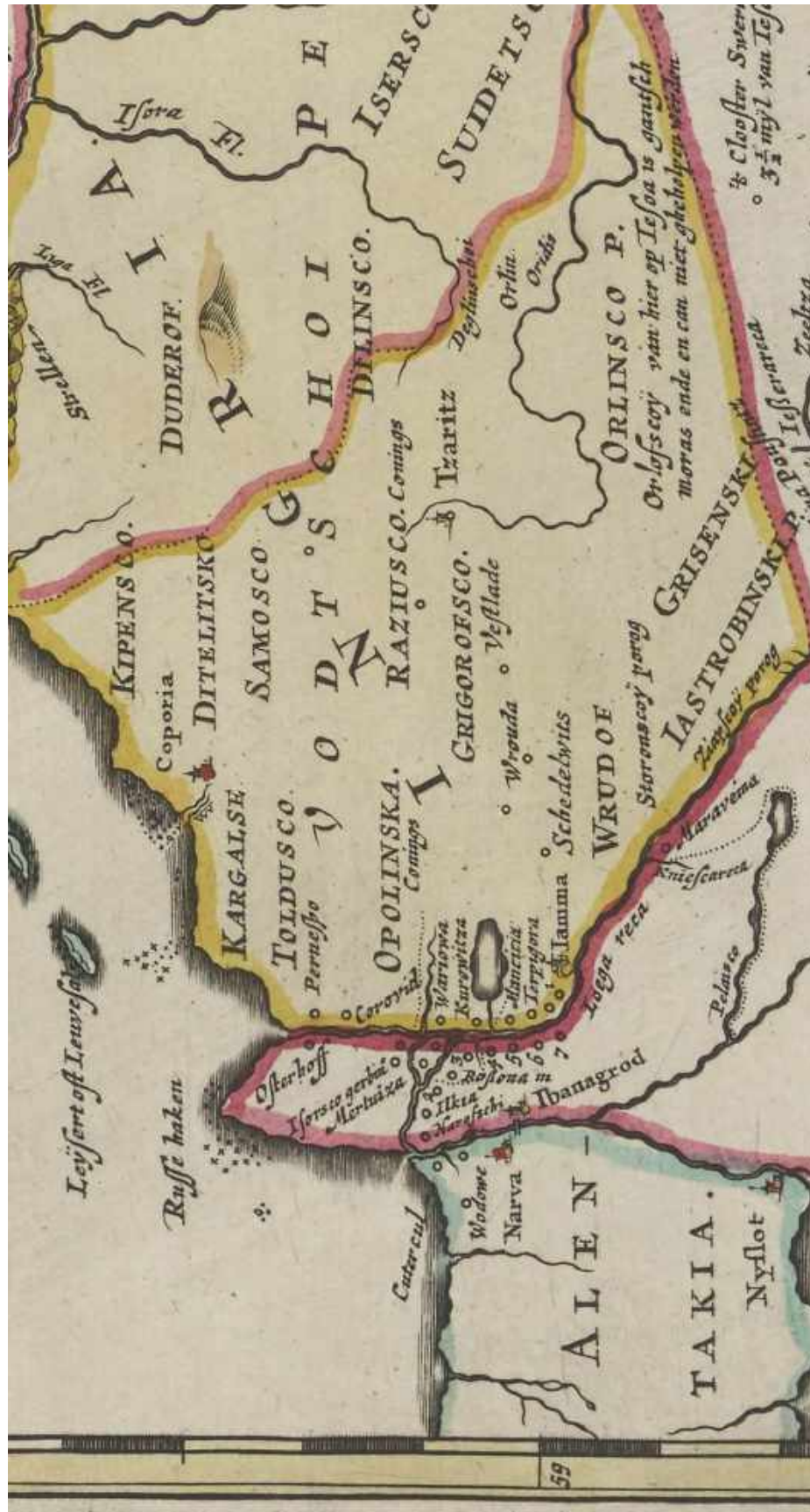


Рис. 11. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Район проектирования на карте Ингрии из «Atlas major» Яна Виллема Блау, 1665 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
00000000							13
Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	

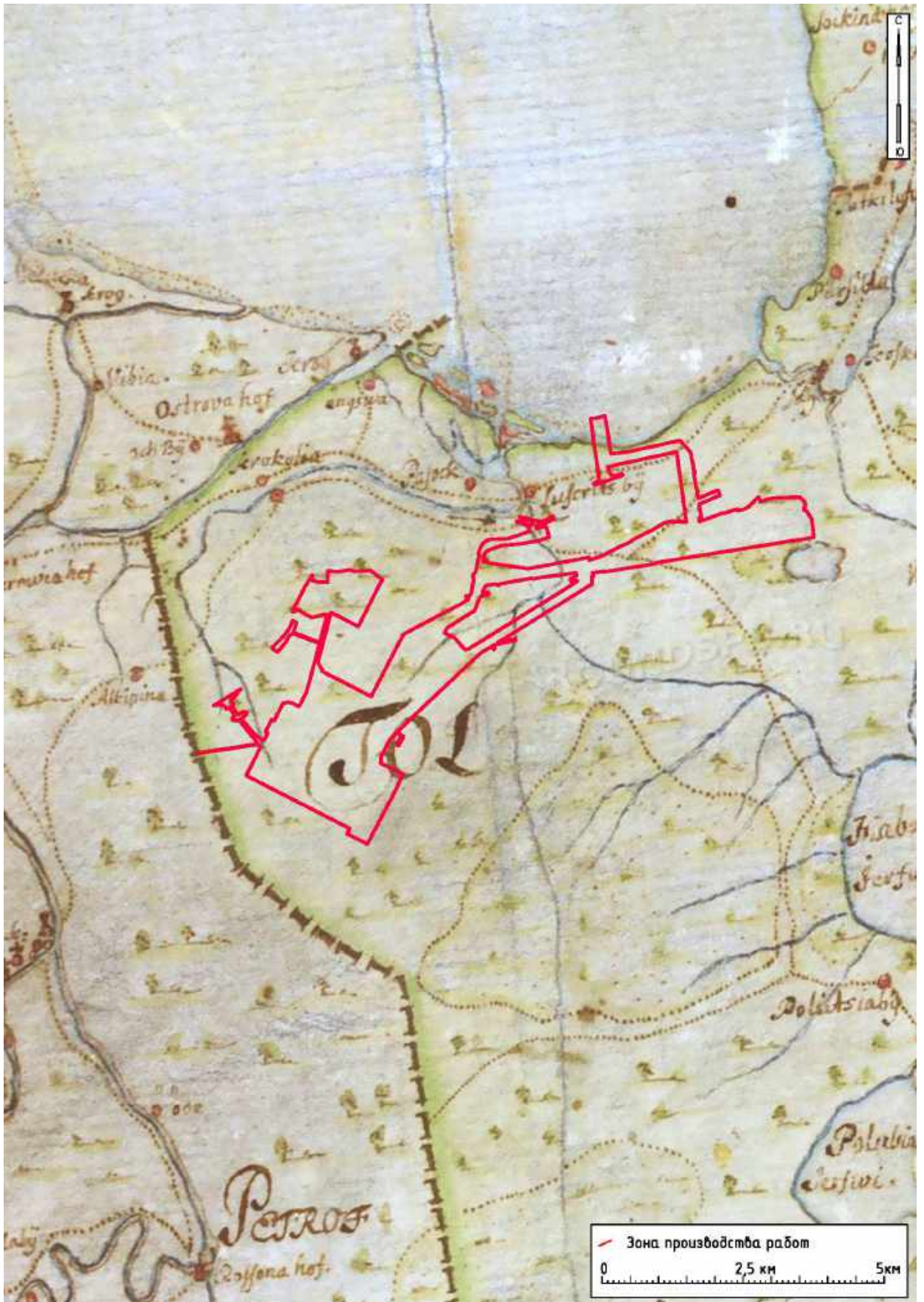


Рис. 12. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на карте провинции Ингерманландия 1704 г.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I
						Лист 14

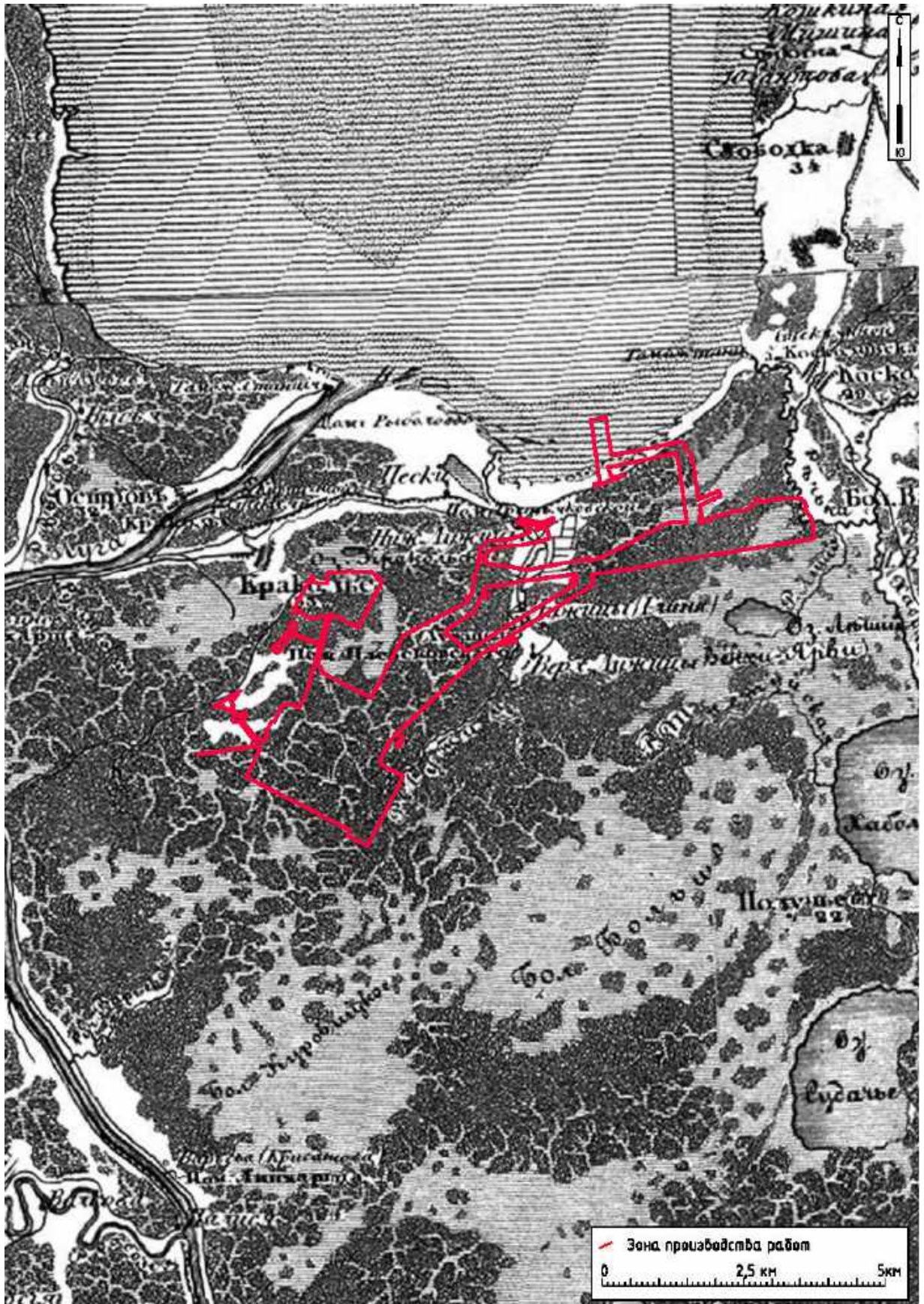


Рис. 13. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на карте Петербургской губернии Ф. Шуберта, 1834 г.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										15
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				

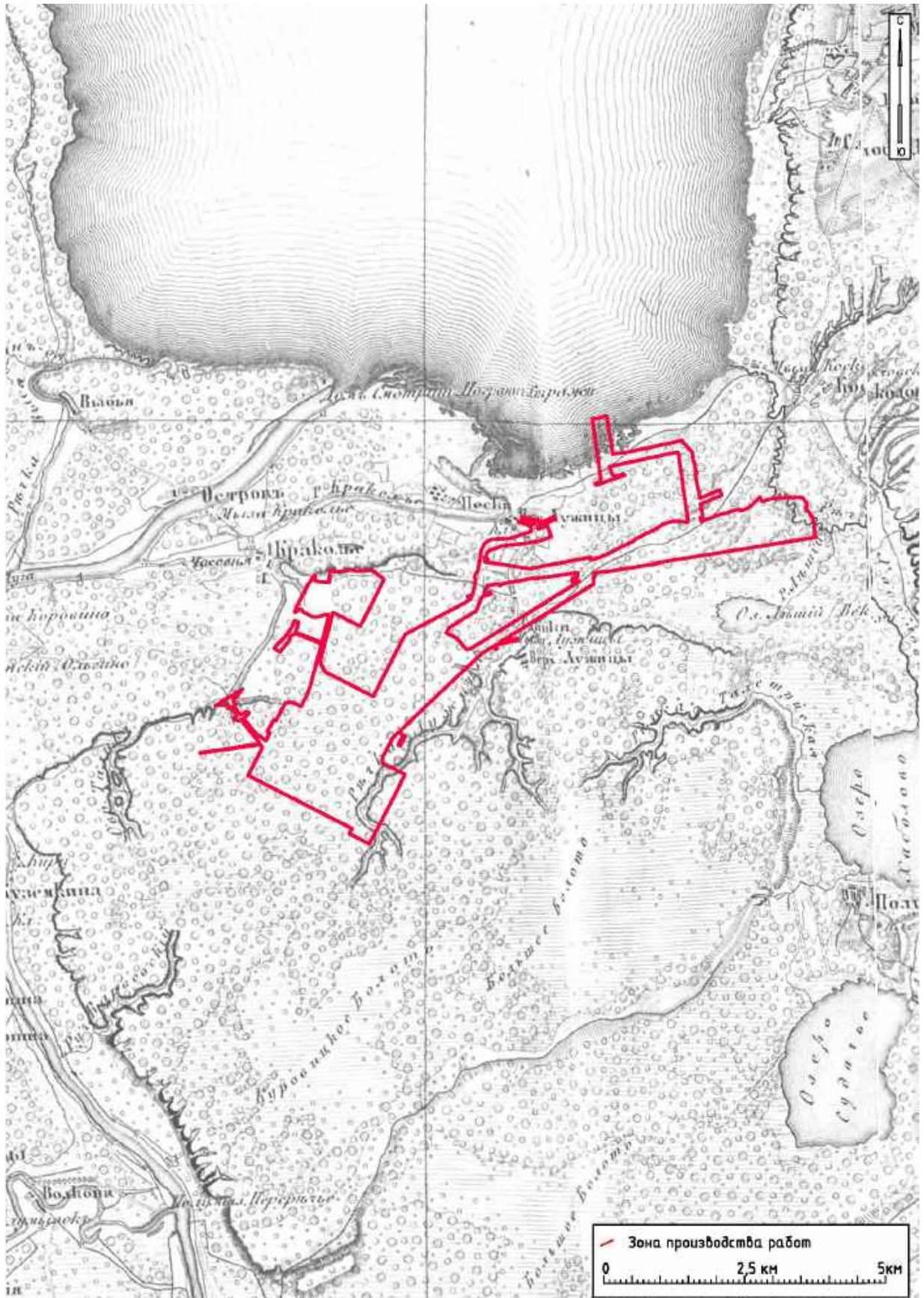


Рис. 14. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на трехверстной военной топографической карте Санкт-Петербургской губернии 1855 года

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 16
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	

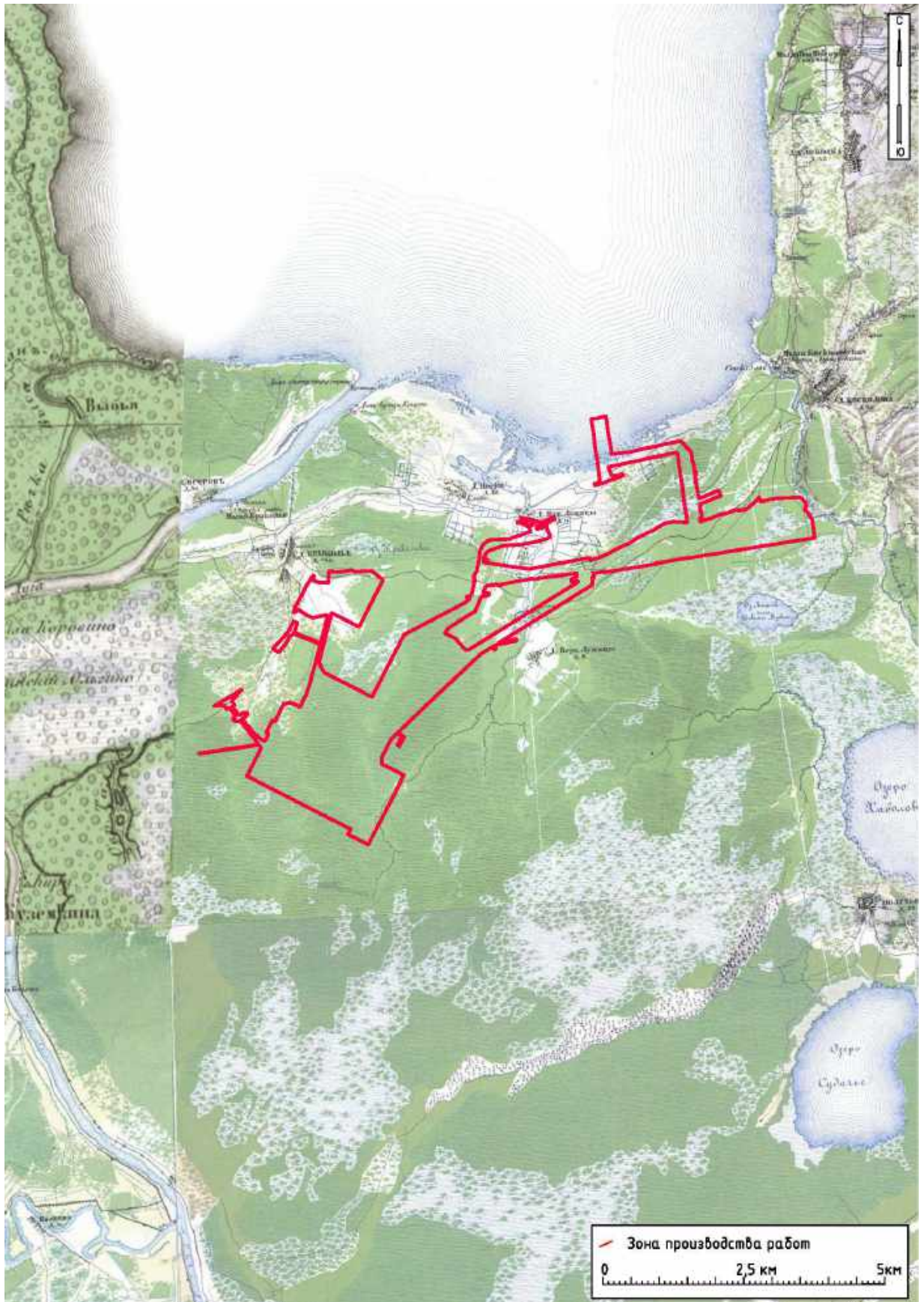


Рис. 3. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на верстовой карте Санкт-Петербургской губернии 1860 года

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок		Подп.

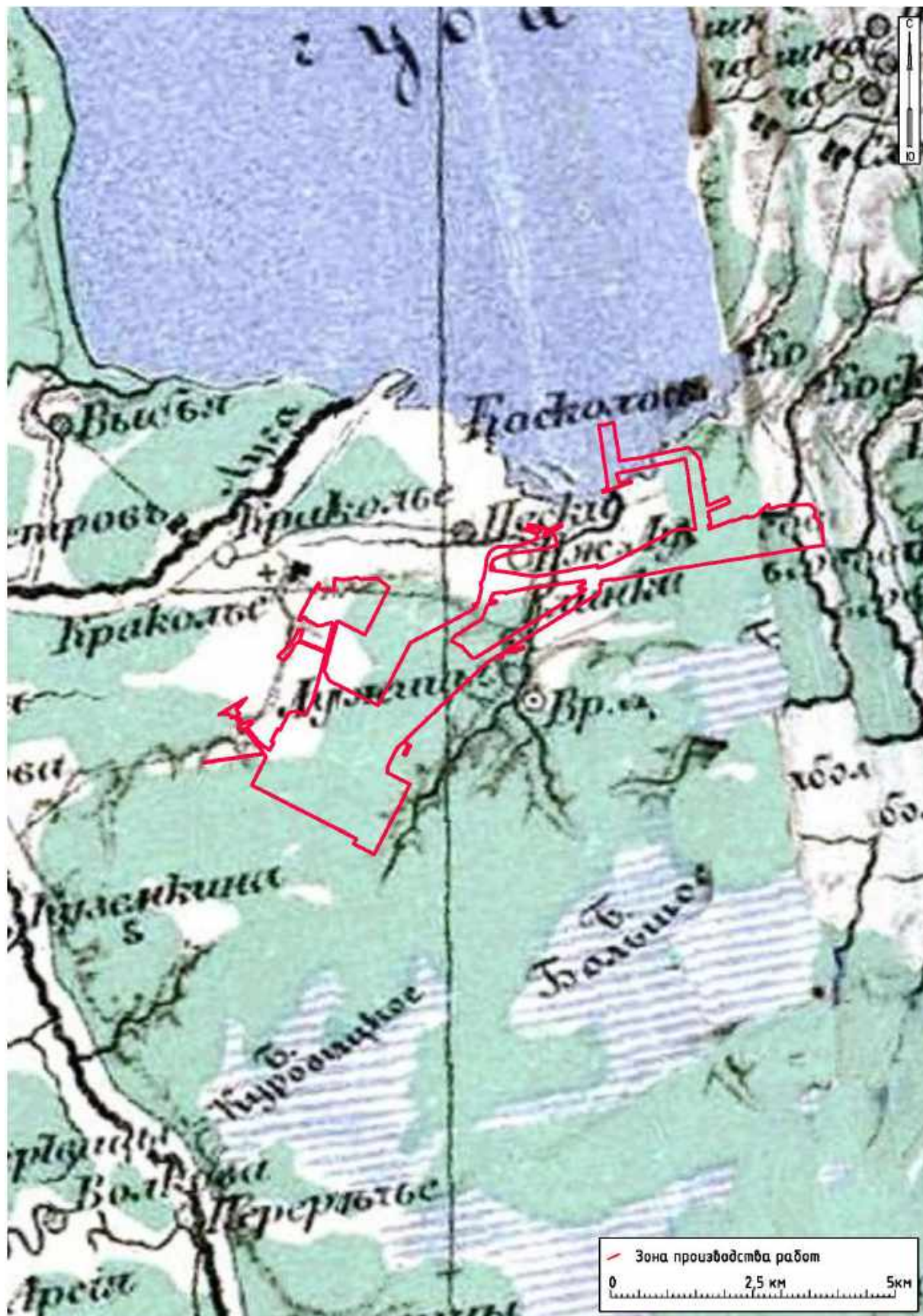


Рис. 16. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на карте Петербургской губернии А. Стрельбицкого, 1865 г.

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

18

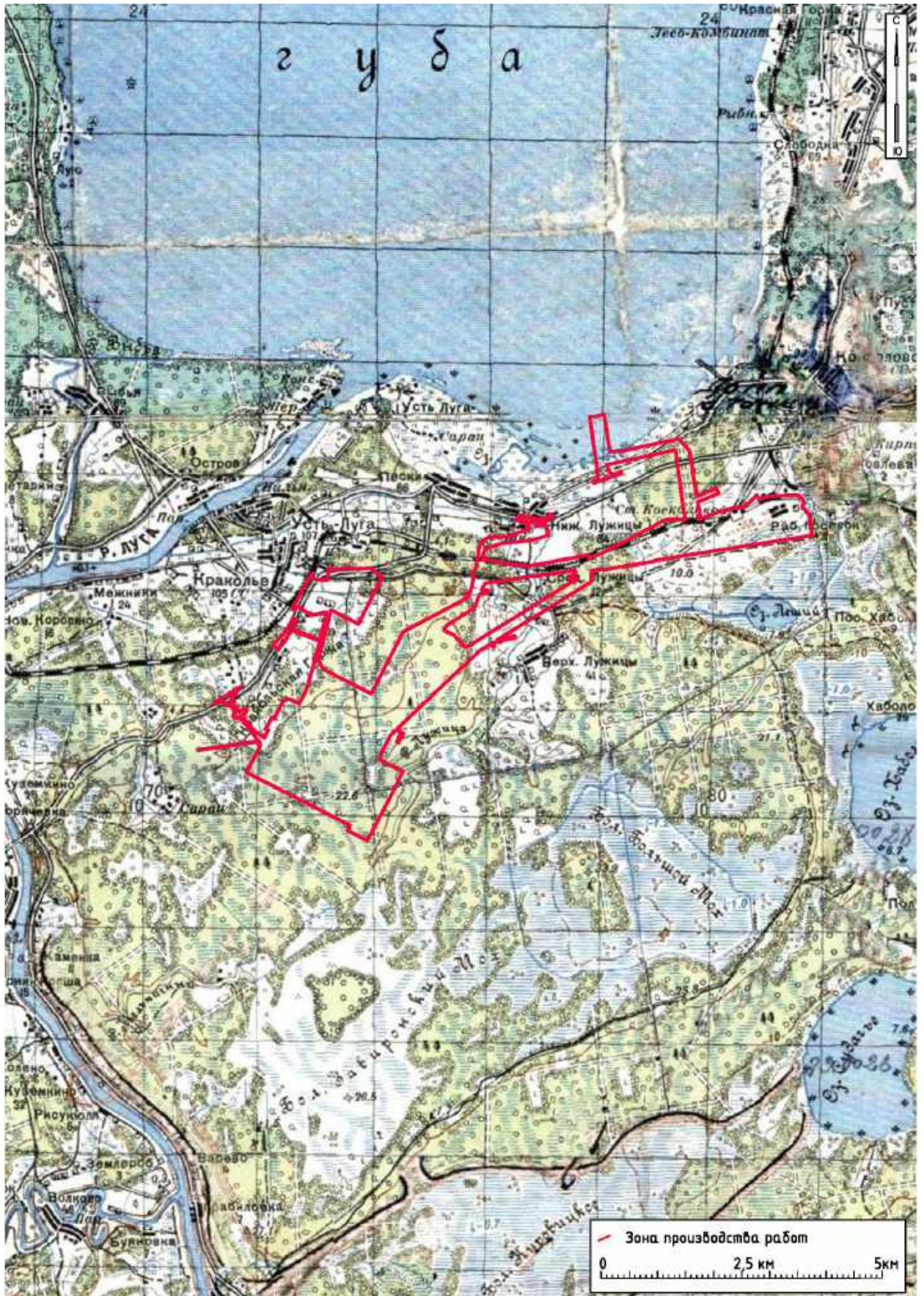


Рис. 17. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на карте РККА 1941 г.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 19

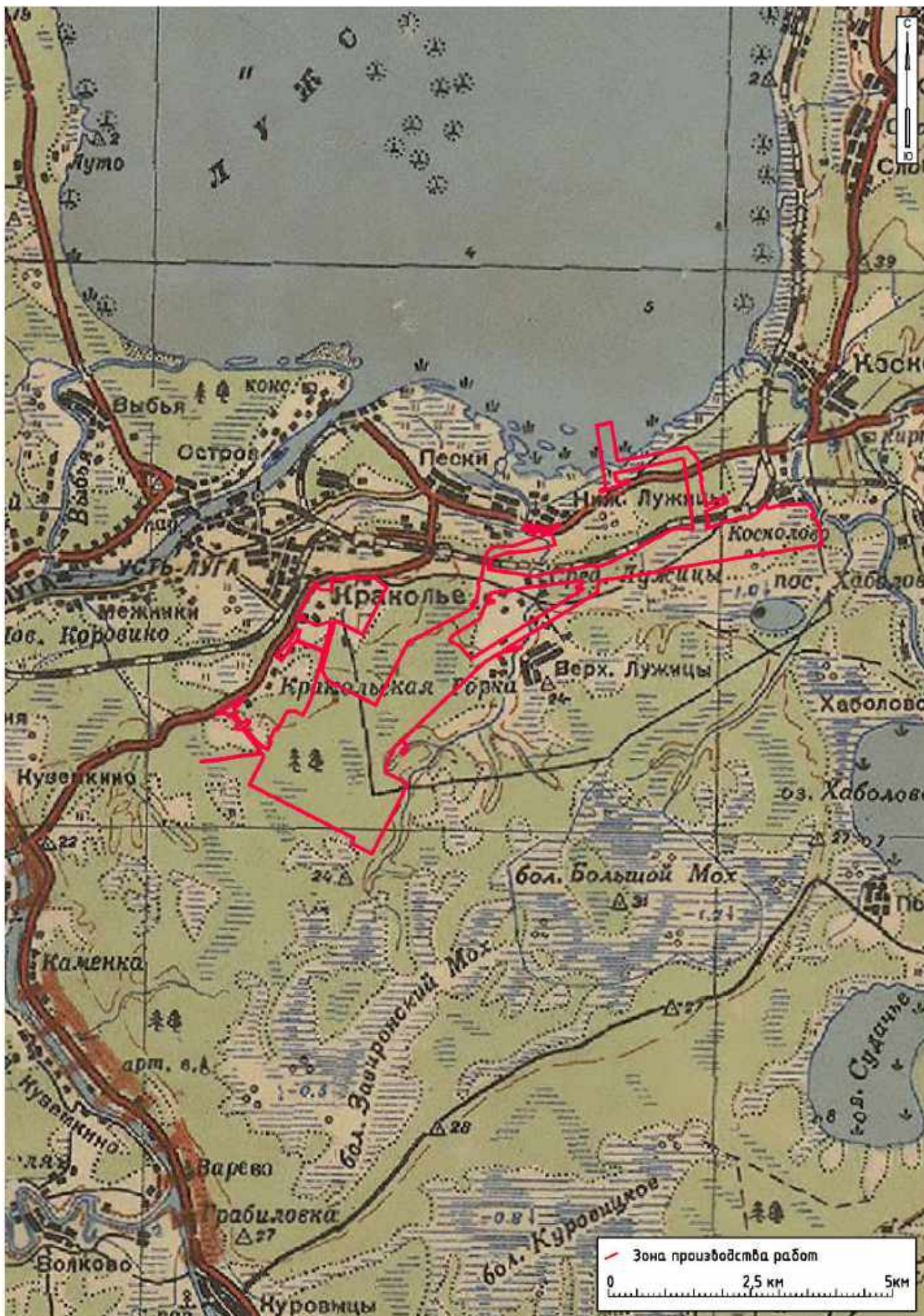


Рис. 18. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на карте РККА 1942 г.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Индв. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

20

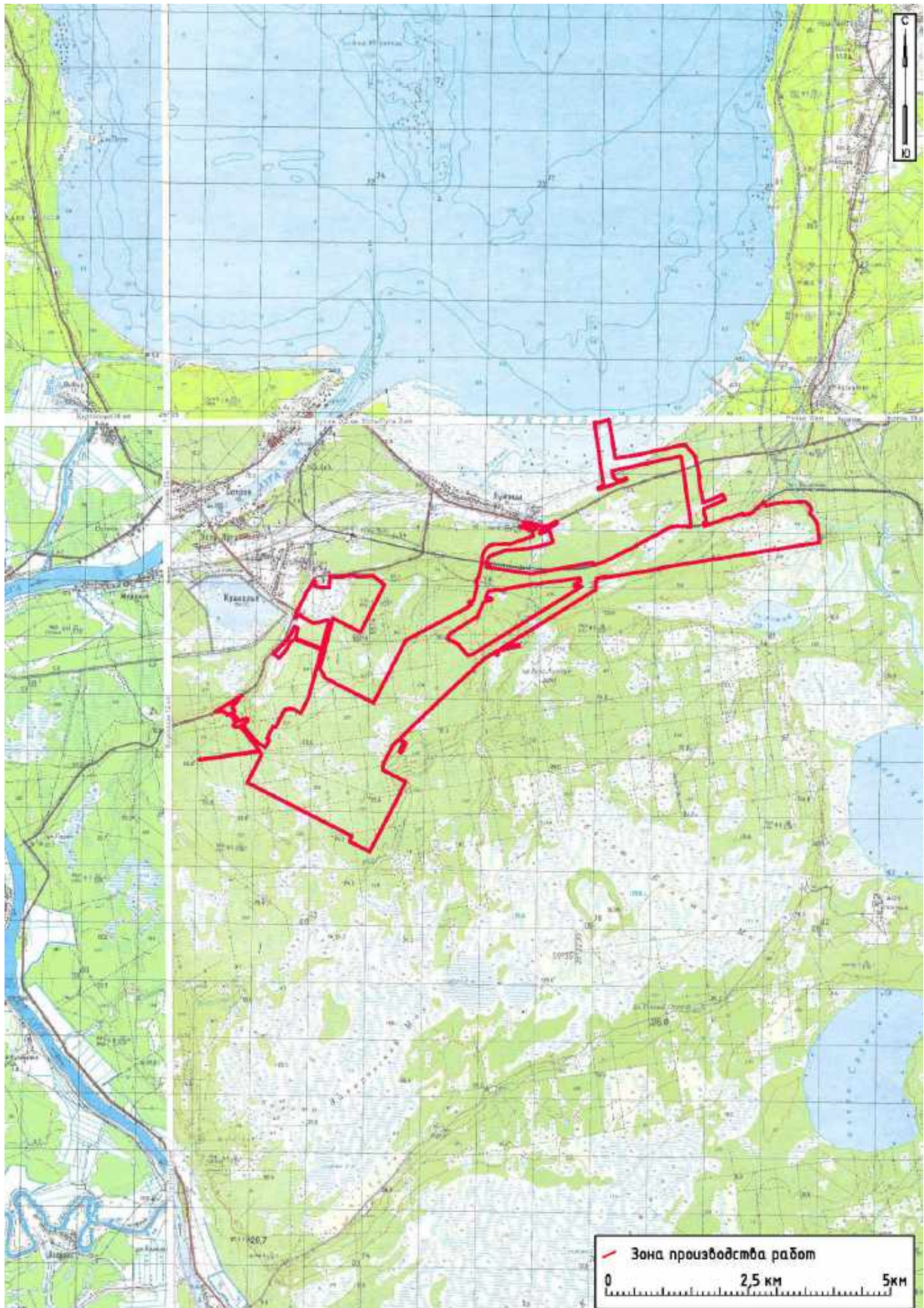


Рис. 19. «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга». Место расположения объекта на топографической карте второй половины XX века

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Индв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №	00000000
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I										
Лист										
21										

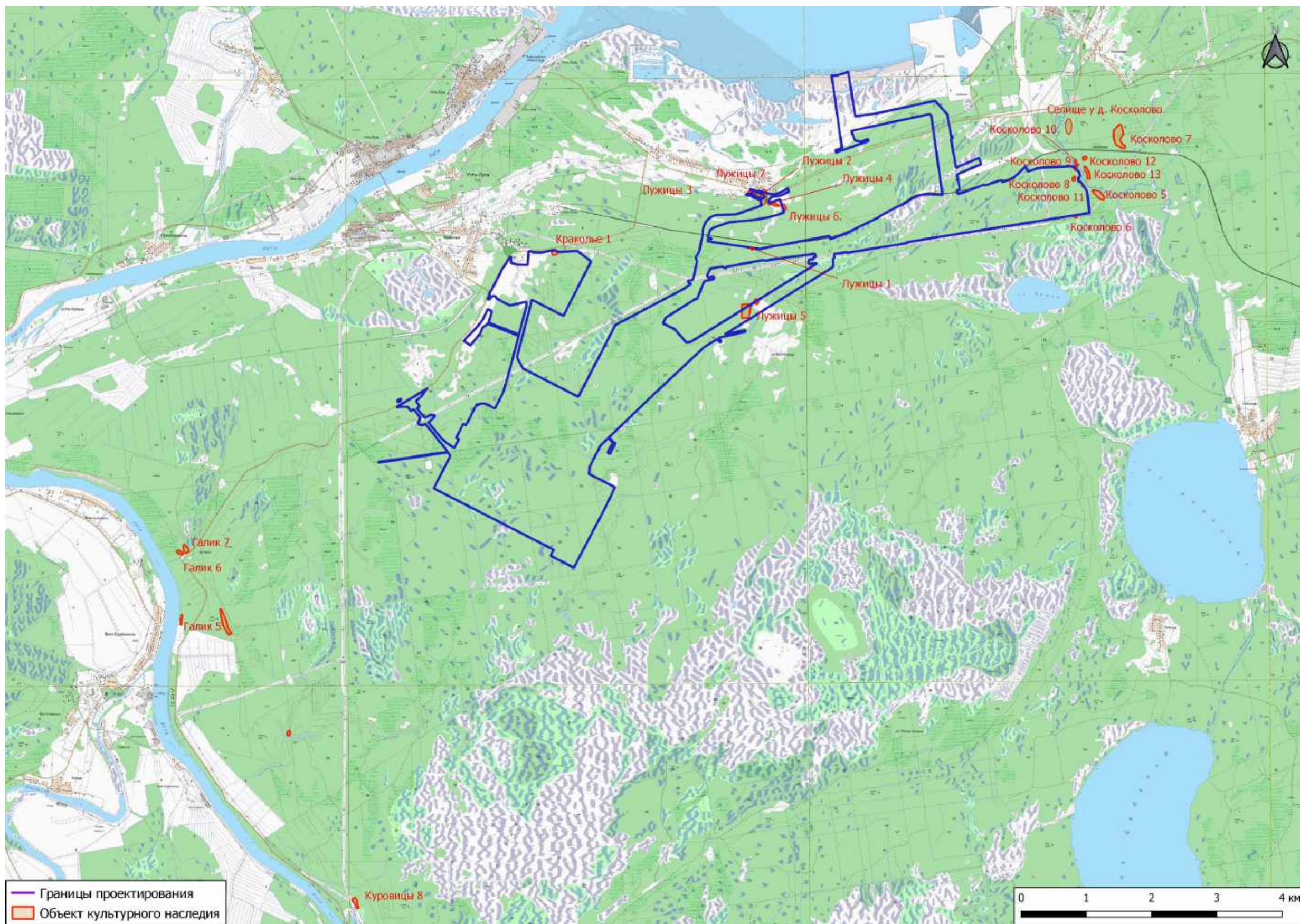


Рис. 20. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» и известных на момент разработки настоящего раздела объектов археологического наследия

Инов. №подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист	22
------	----

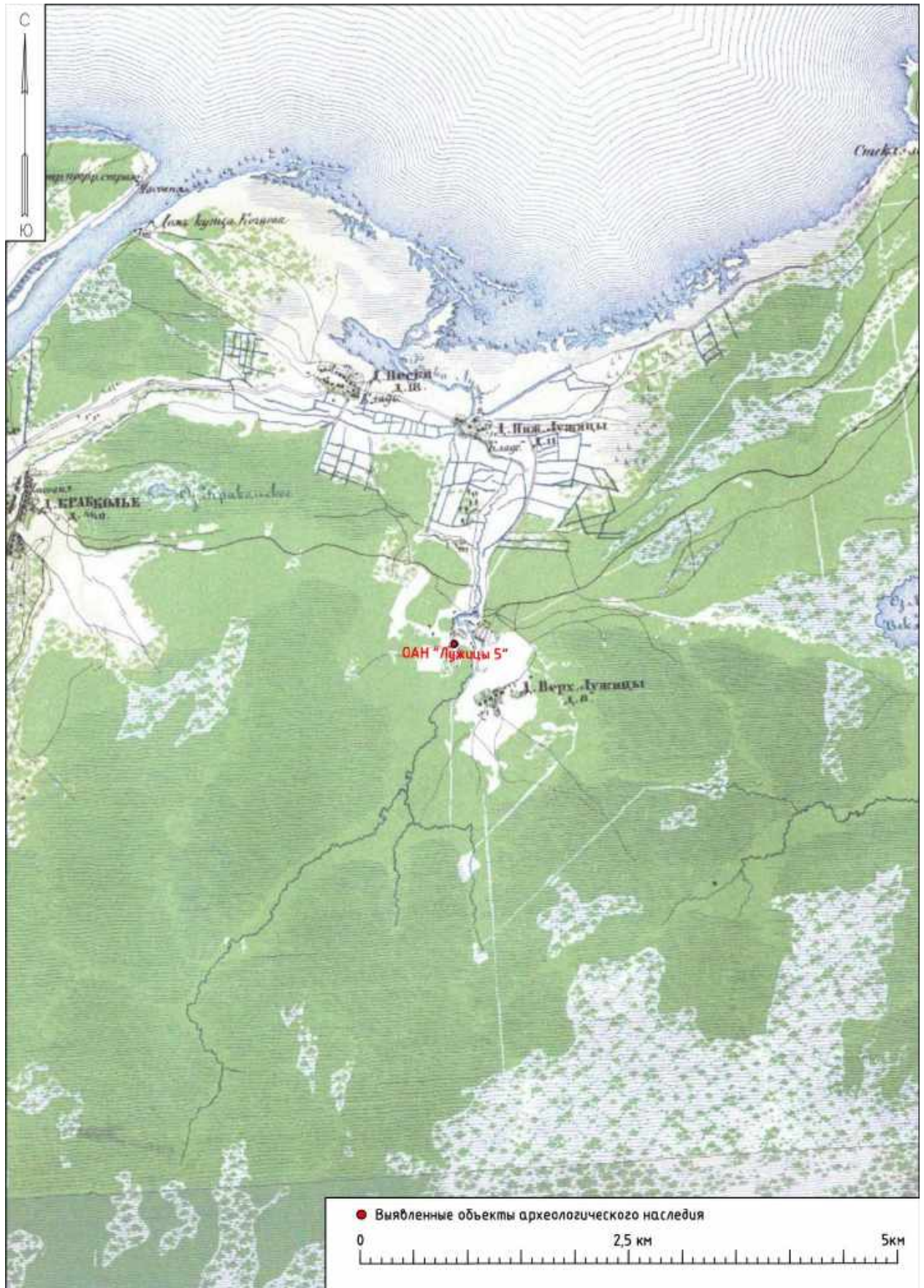


Рис. 41. Расположение ОАН «Лу́жицы 5. Поселение» на верстовой карте Санкт-Петербургской губернии 1860 года

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										23
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				

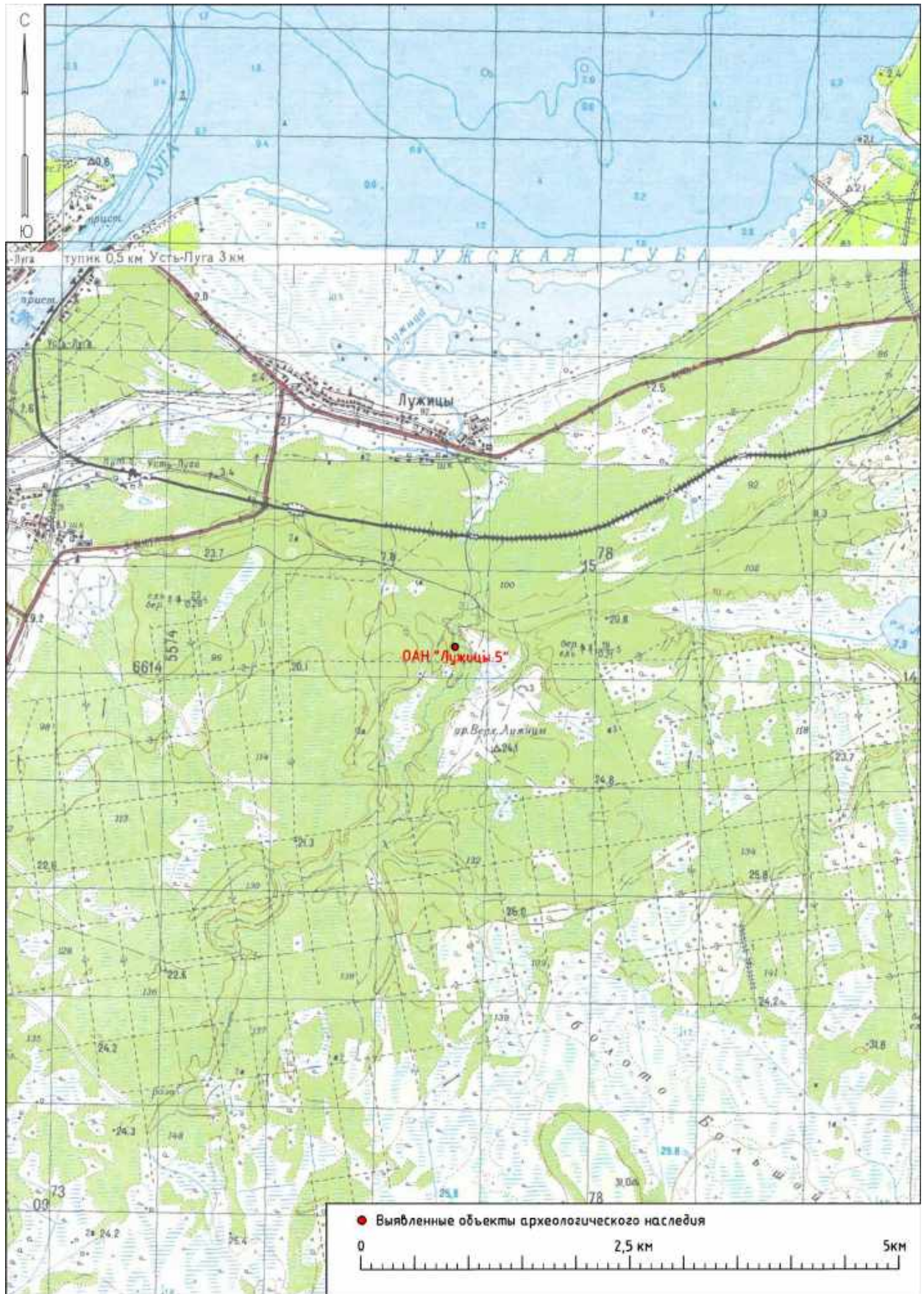


Рис. 22. Карта окрестностей д. Лужицы с указанием места расположения выявленного ОАН «Лужицы 5. Поселение»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм.

К.уч.

Лист

Недок

Подп.

Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

24

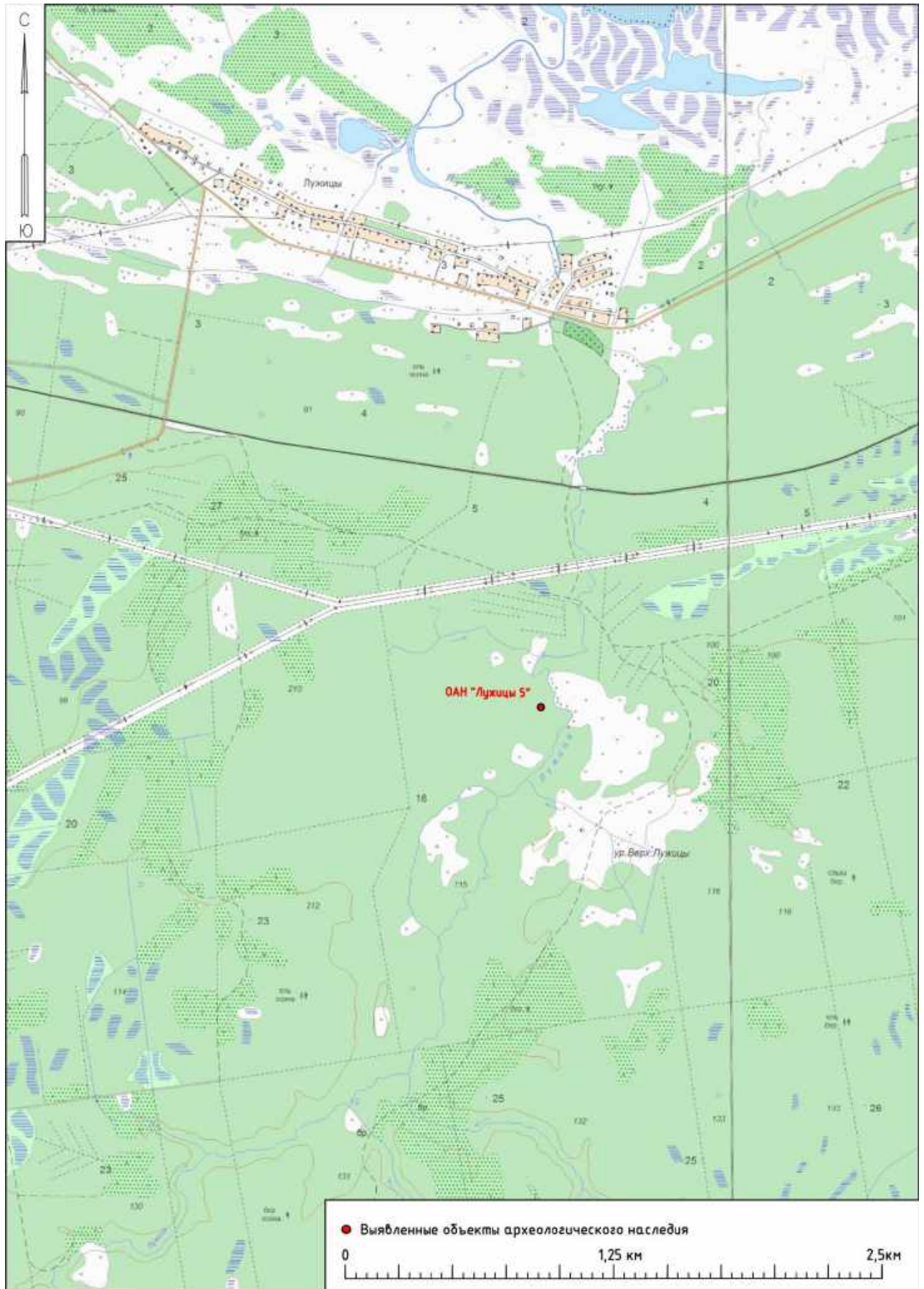


Рис. 23. Место расположения ОАН «Лужицы 5. Поселение» на топографической карте ГосГисЦентра

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 25

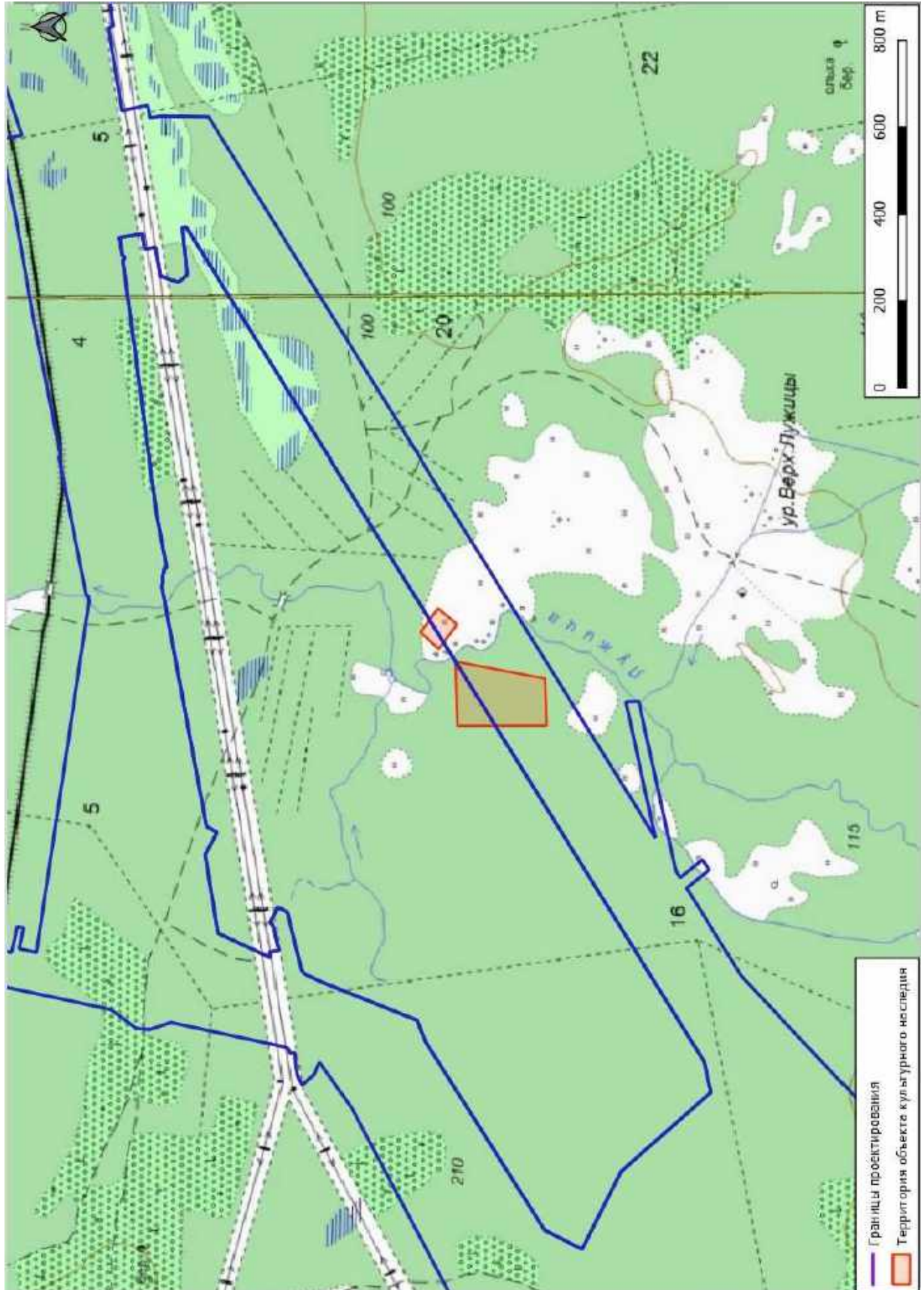


Рис. 24. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Лужицы 5. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
								26
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

Ф. 23-15.1

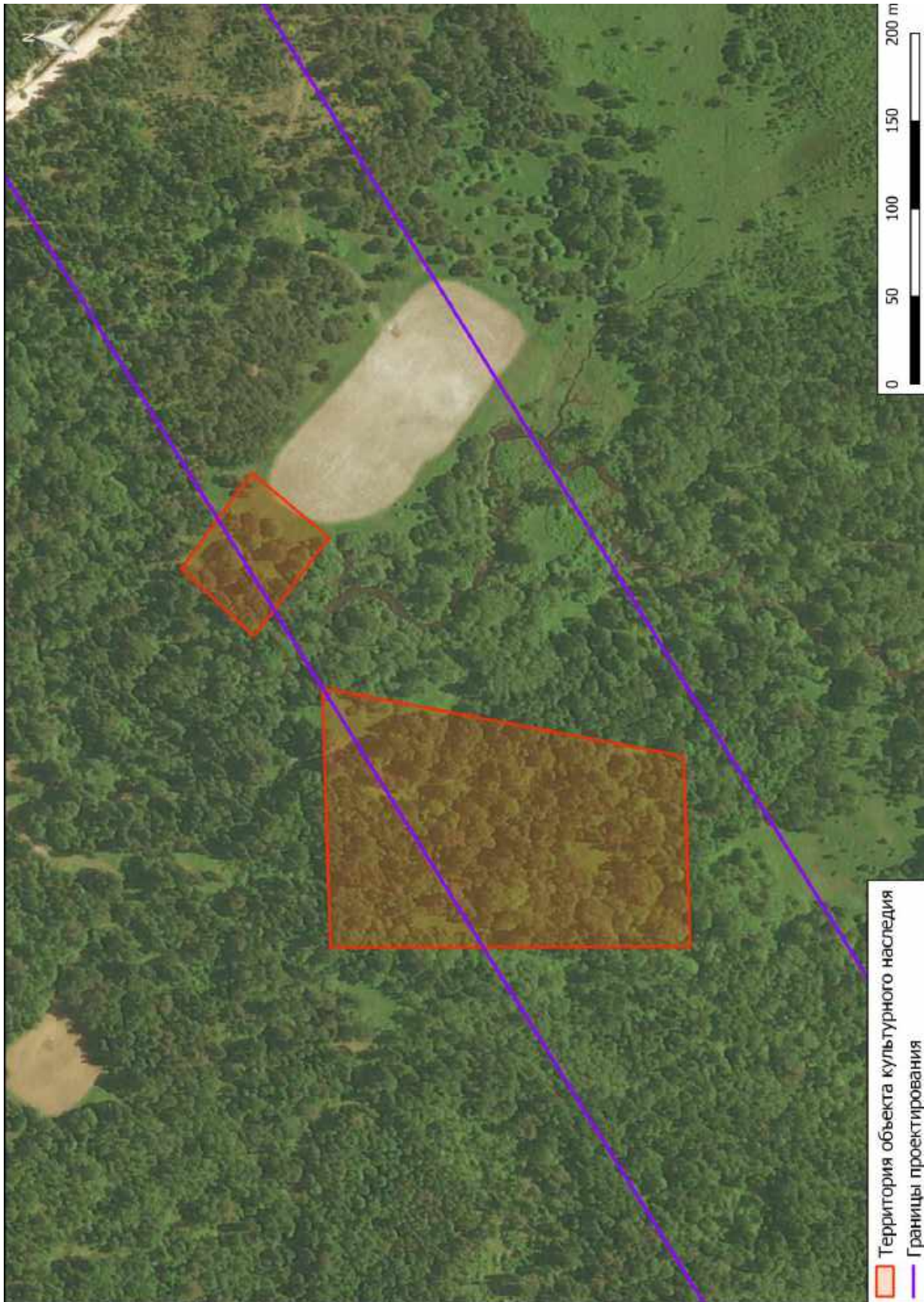


Рис. 25. ОАН «Лужицы 5. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке

Инов. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
27

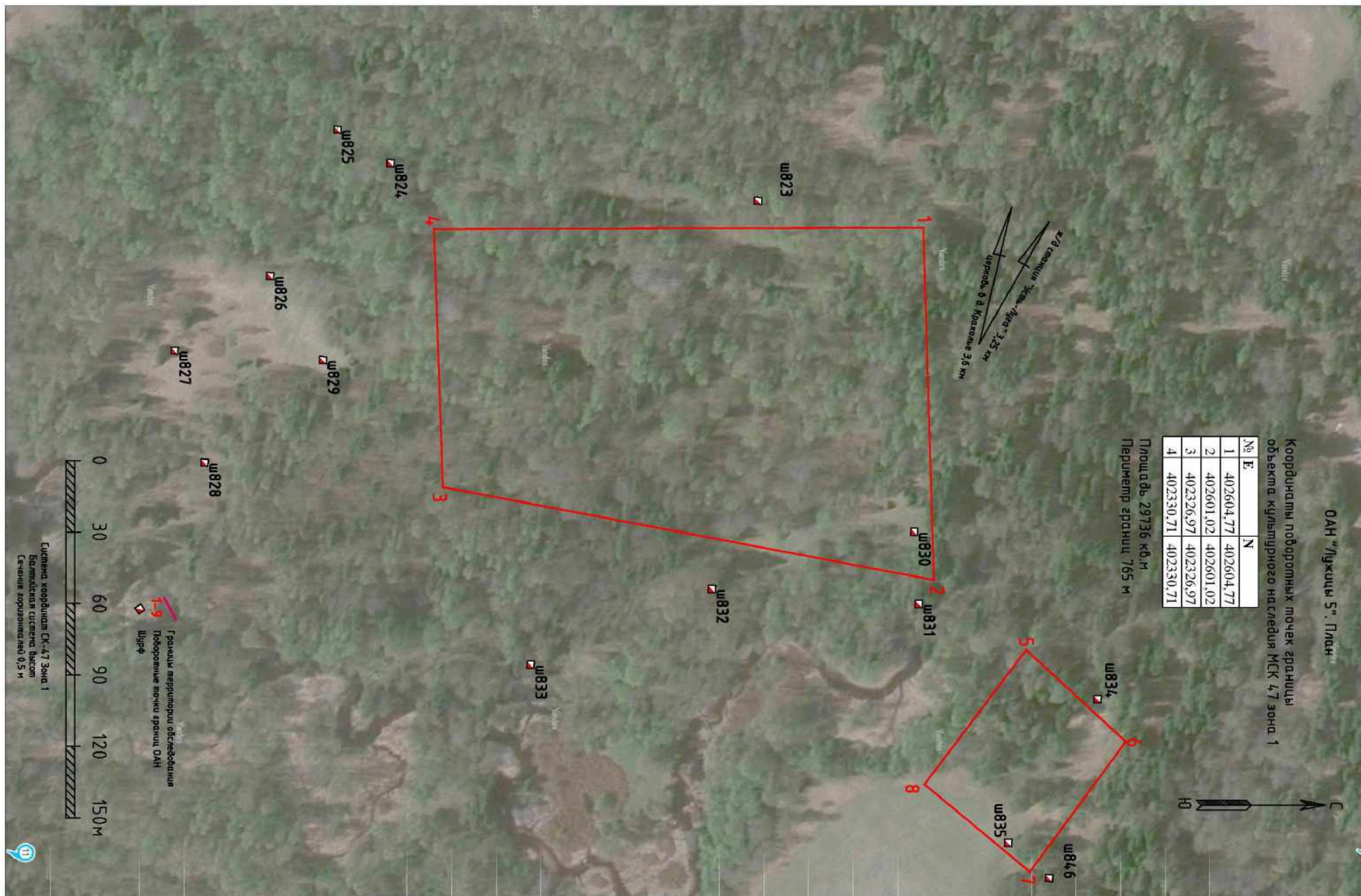


Рис. 26. Границы территории ОАН «Лужицы 5. Поселение» с указанием поворотных точек и места расположения разведочных шурфов 2019 года на ортофотоплане

Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подп.	Дата

Инд. Неподр.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



Рис. 27. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Фундамент дома. Вид с запада



Рис. 28. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Фундамент дома. Вид с востока

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

29



Рис. 29. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Руины заглубленного сооружения (погреб). Вид с северо-запада



Рис. 30. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Руины заглубленного сооружения (погреб). Вид с востока

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										30
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 5. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Руины заглубленного сооружения (погребя). Вид с севера



Рис. 32. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Западина от заглубленного сооружения (погребя). Вид с юга

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.					
00000000					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

31



Рис. 33. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Дорога к мызе Лужицы. Вид с севера



Рис. 34. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Правый берег р. Лужица около мызы Лужица. Вид с юга

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

32



Рис. 6. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Фундамент дома. Вид с юга



Рис. 36. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Следы нелегальных раскопок. Вид с юга

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

33

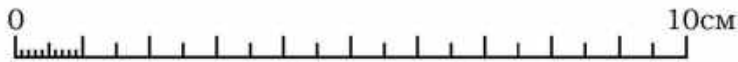


Рис. 37 Ленинградская область, Кингисеппский район. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Следы нелегальных раскопок. Вид с востока

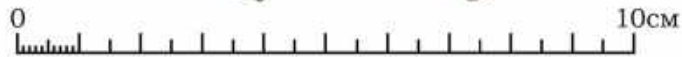
Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I



ЛО-Луж5-2019-3



ЛО-Луж5-2019-4



ЛО-Луж5-2019-5

Рис. 38. ОАН «Лужицы 5. Поселение». Археологические находки. Подъемный матери

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 35



Рис. 39. ОАИ «Селище у д. Косколово» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на карте Yandex.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				
00000000						
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I
						Лист 36

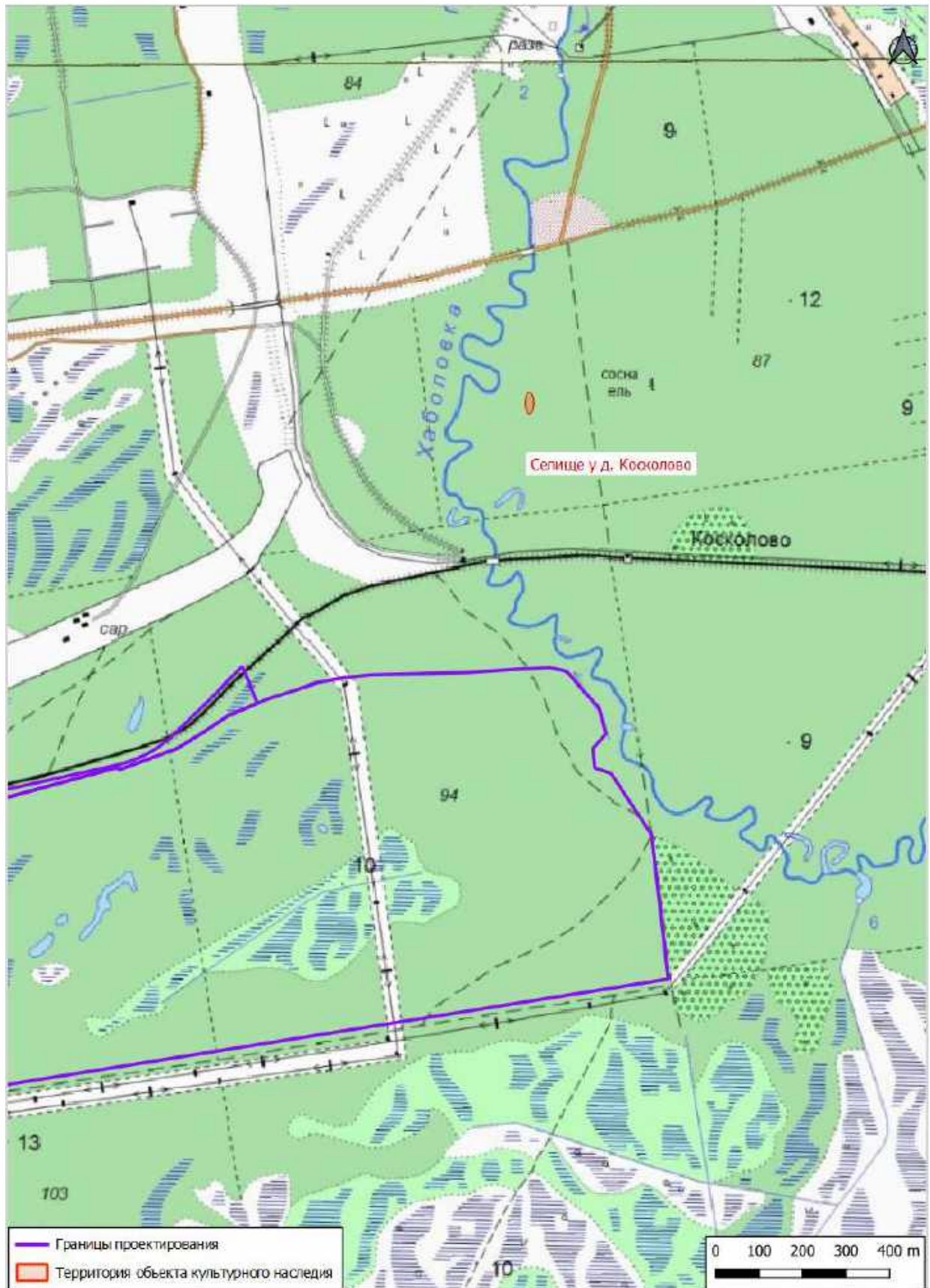


Рис. 40. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Селище у д. Коскoлoвo» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

37



Рис. 41. ОАН «Селище у д. Косколово» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
00000000					
Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I					Лист
					38

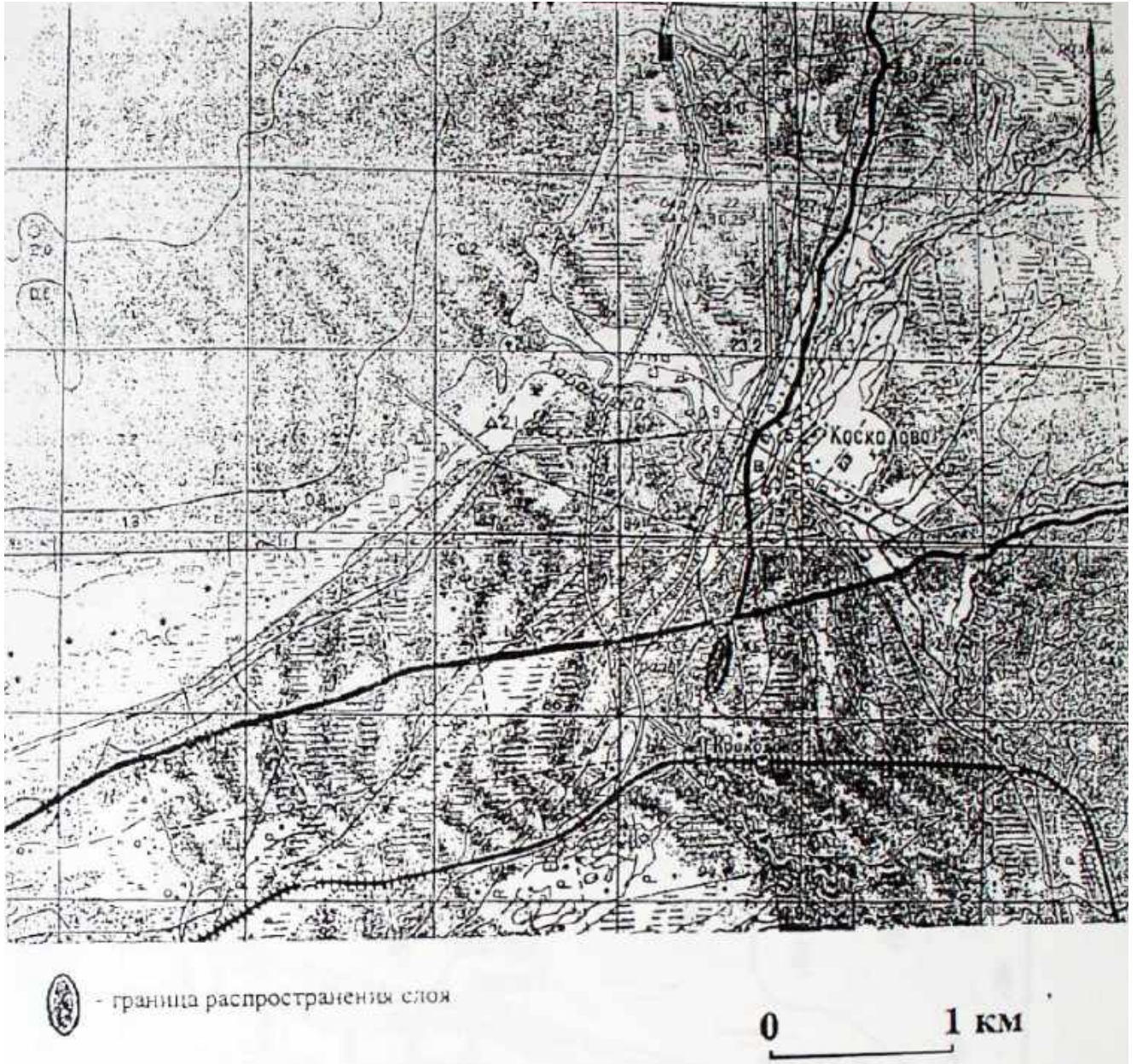


Рис. 42. Расположение селища у д. Косколово. План, представленный в учетной документации

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 39

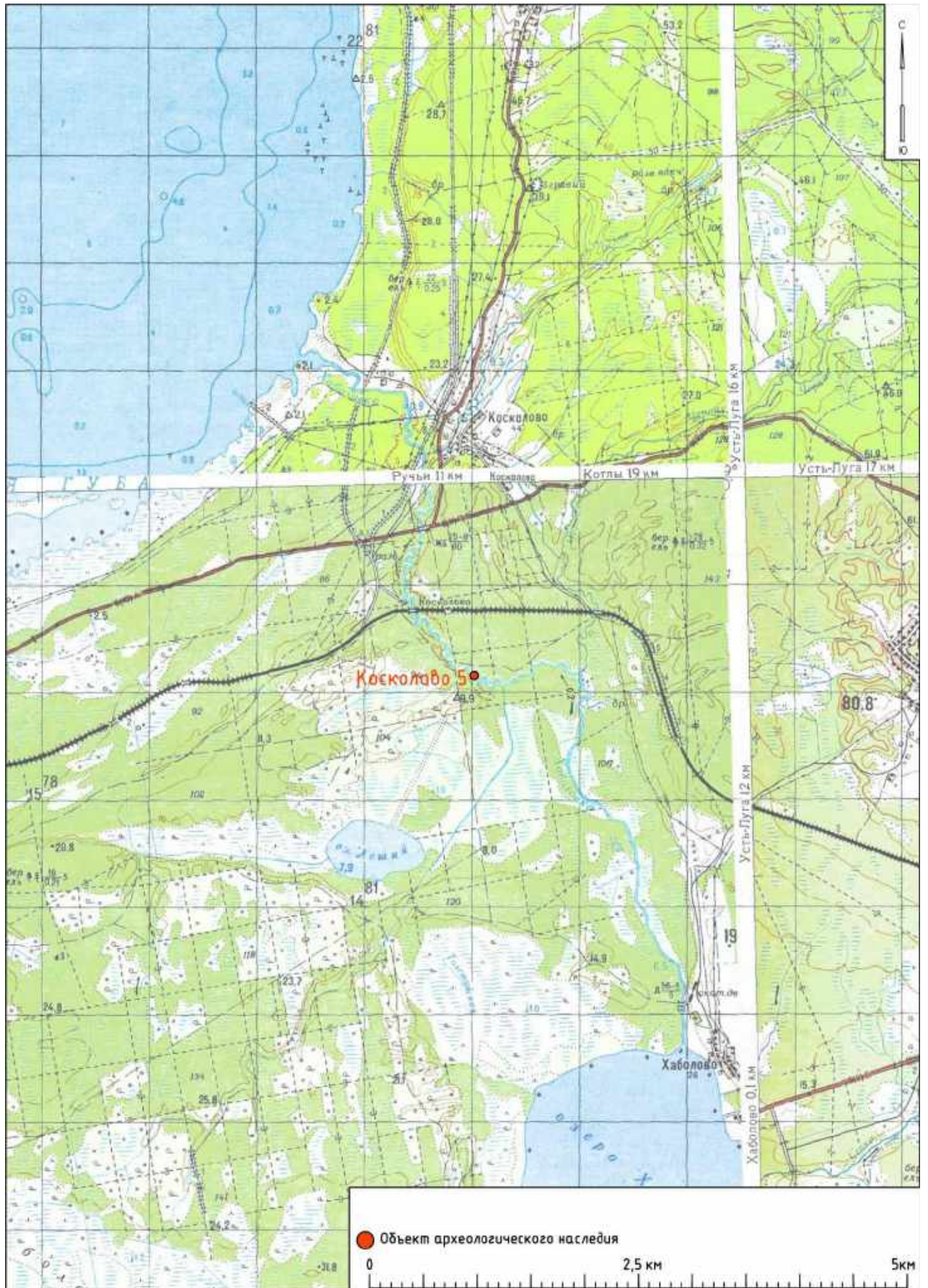


Рис. 43. Карта течения р. Хаболовка с указанием места расположения ОАН «Поселение Косколово 5»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

40

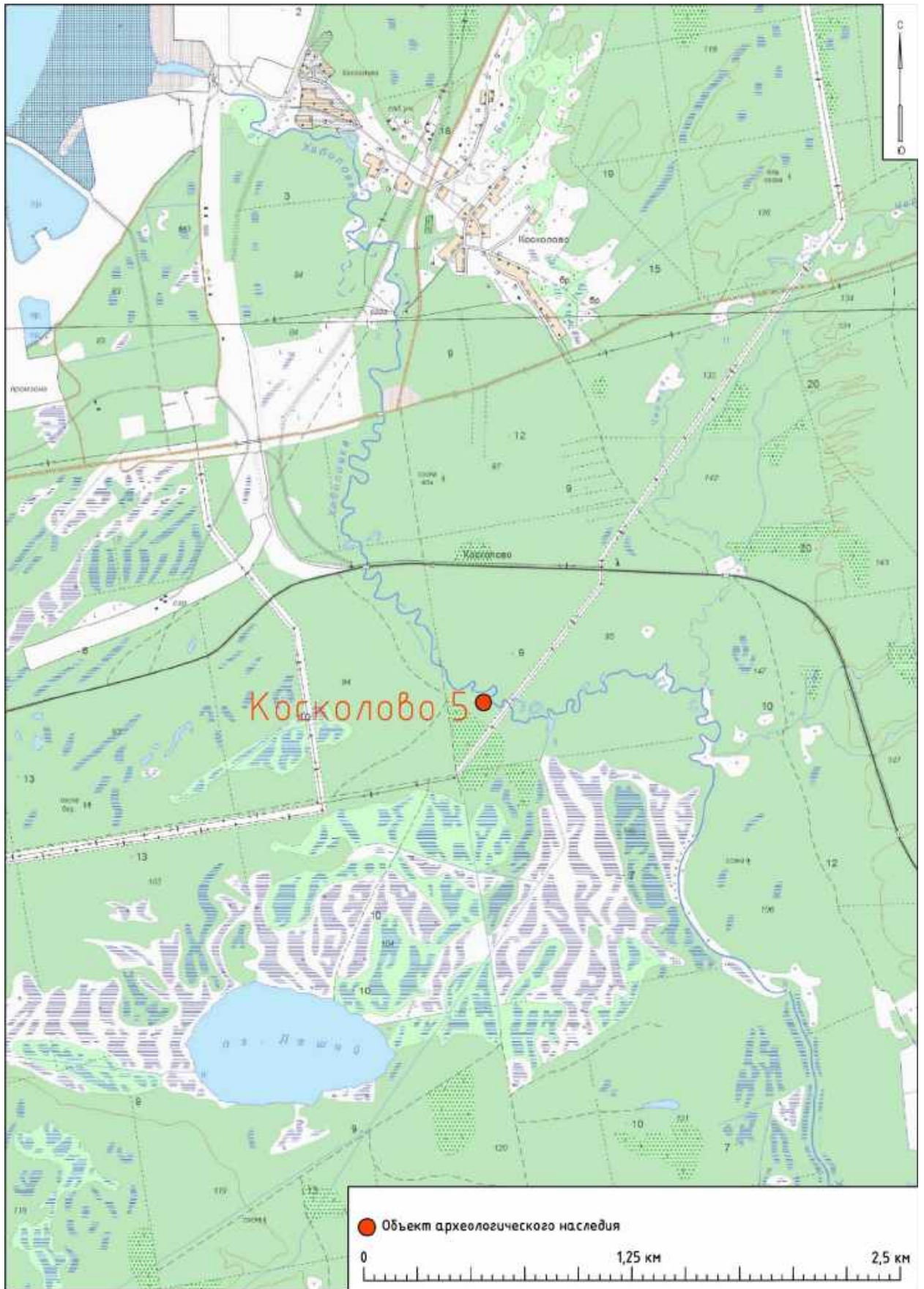


Рис. 44. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения ОАН «Поселение Косколово 5»

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
									41
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I									



Рис. 45. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Поселение Косколово 5» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
00000000								42
Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата			

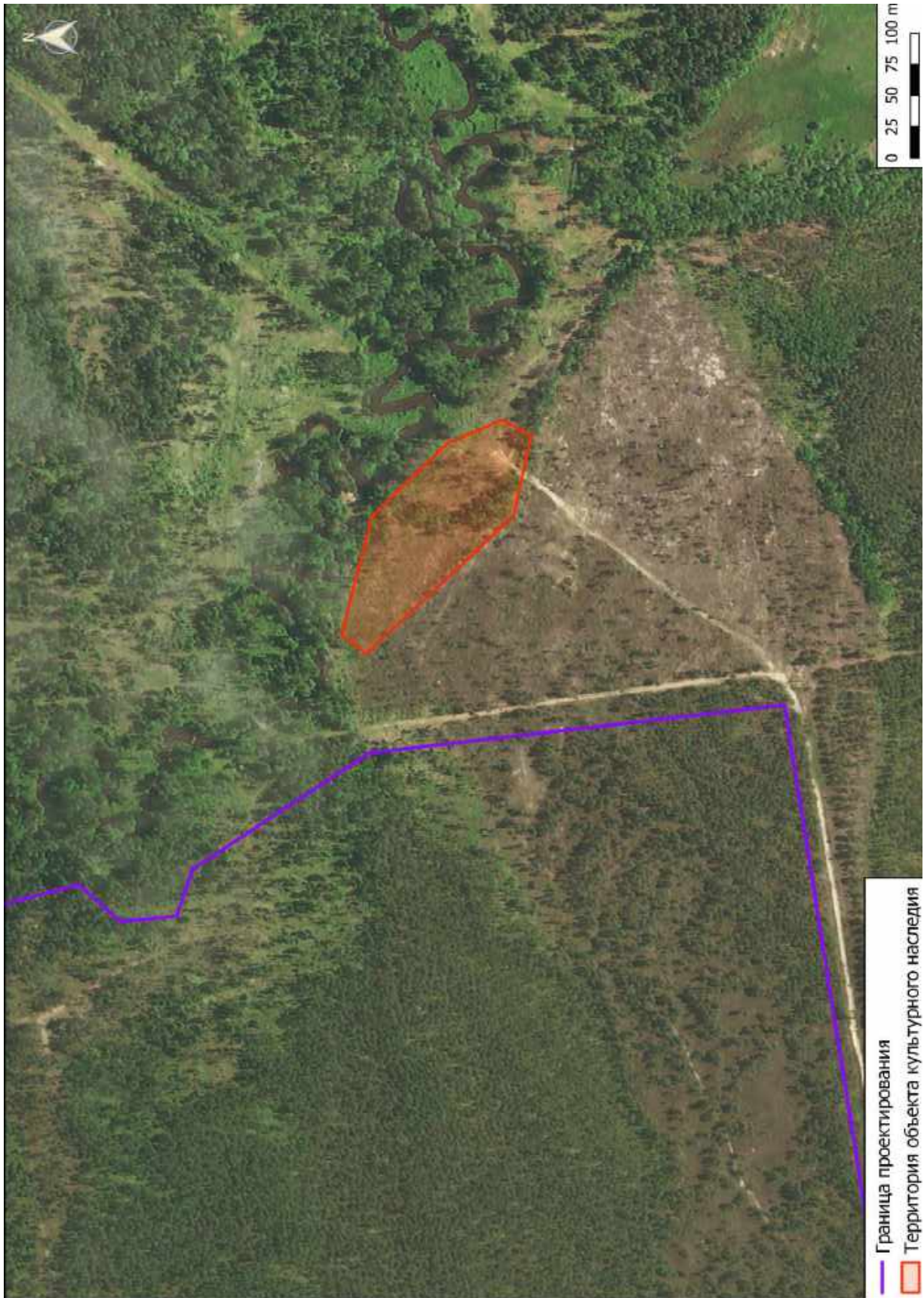


Рис. 46. ОАН «Поселение Косколово 5» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

43

Список координат поворотных точек ОАН "Коскалово 5" (МСК 47 зона 1)

Поворотная точка	X (м)	Y (м)	Дирекционный угол (град)	Длина (м)	Угол поворота (град)
1	404354.18	1278369.36	104° 27,2'	09,7	111° 39'
2	404529.54	1278464.04	136° 02,7'	81,42	148° 25'
3	404280.46	1278322.84	150° 55,9'	47,74	189° 07'
4	404228.57	1278541.55	207° 11,1'	26,61	129° 48'
5	404291.89	1278520.09	282° 41,0'	66,5	104° 30'
6	404216.40	1278464.82	316° 58,0'	100,88	148° 43'
7	404334.09	1278354.73	86° 04,0'	24,85	100° 53'
8	404354.18	1278369.36			111° 38'

Периметр = 509 м
Площадь участка = 13240 кв. м

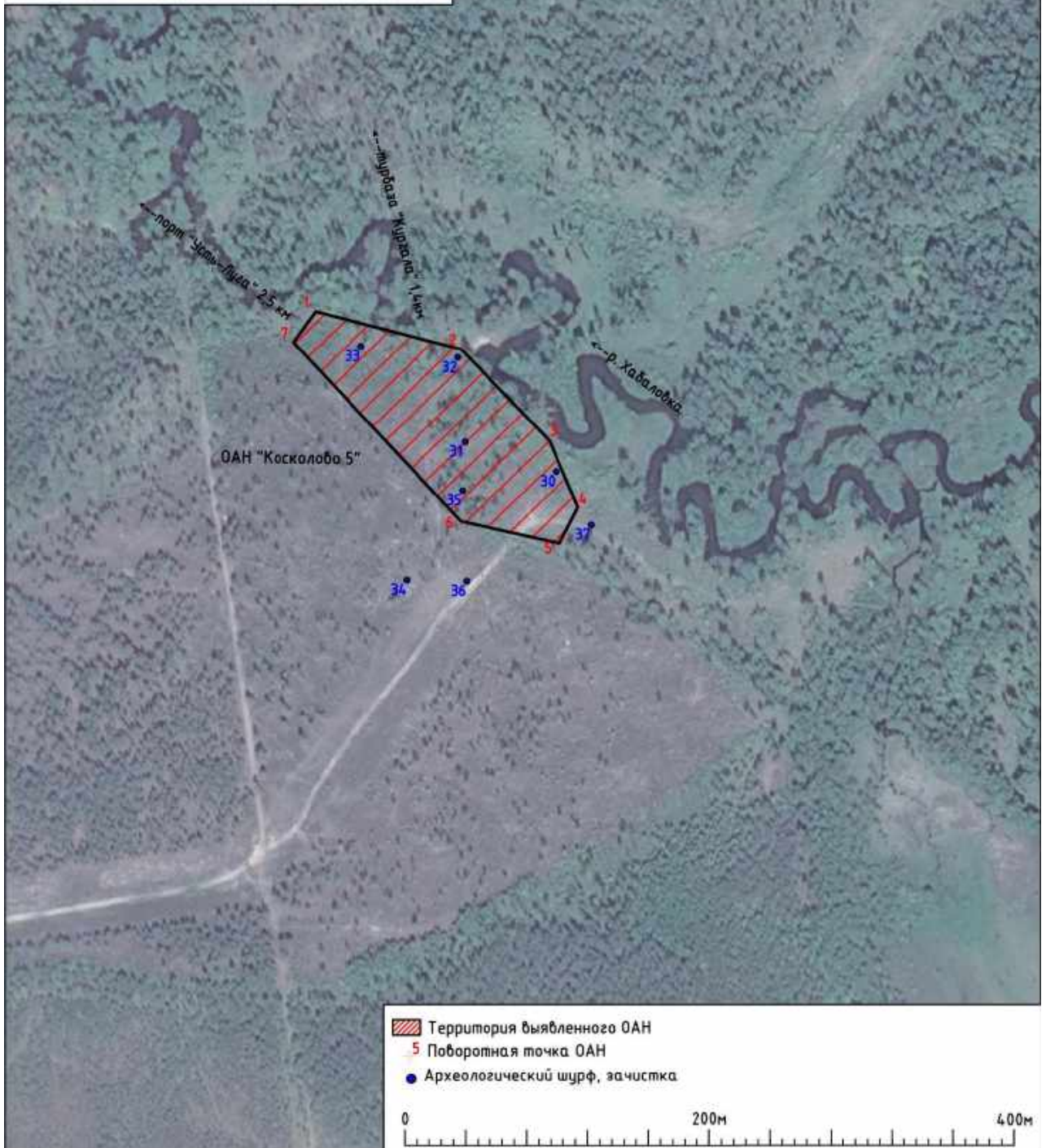


Рис. 47. Ортофотоплан ОАН «Поселение Коскалово 5»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
44



Рис. 48. Общий вид ОАН «Поселение Косколово 5». Вид с северо-запада, с берега р. Хаболовка



Рис. 49. Общий вид восточной части ОАН «Поселение Косколово 5». Вид с запада

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 45



Рис. 50. ОАН «Поселение Косколово 5». Берег старицы р. Хаболовка, ограничивающей стоянку с юга. Вид с северо-запада



Рис. 51. ОАН «Поселение Косколово 5». Берег старицы р. Хаболовка, ограничивающей стоянку с юга. Вид с востока

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						46
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					



Рис. 52. ОАН «Поселение Косколово 5». Берег старицы р. Хаболовка, ограничивающей стоянку с юга.



Рис. 53. Общий вид западной части ОАН «Поселение Косколово 5». Вид с востока

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										47
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 54. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 31. Общий вид до начала работ. Вид с запада



Рис. 55. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 31. Зачистка по слою материкового песка. Вид с юга

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист
						48



Рис. 56. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 31. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

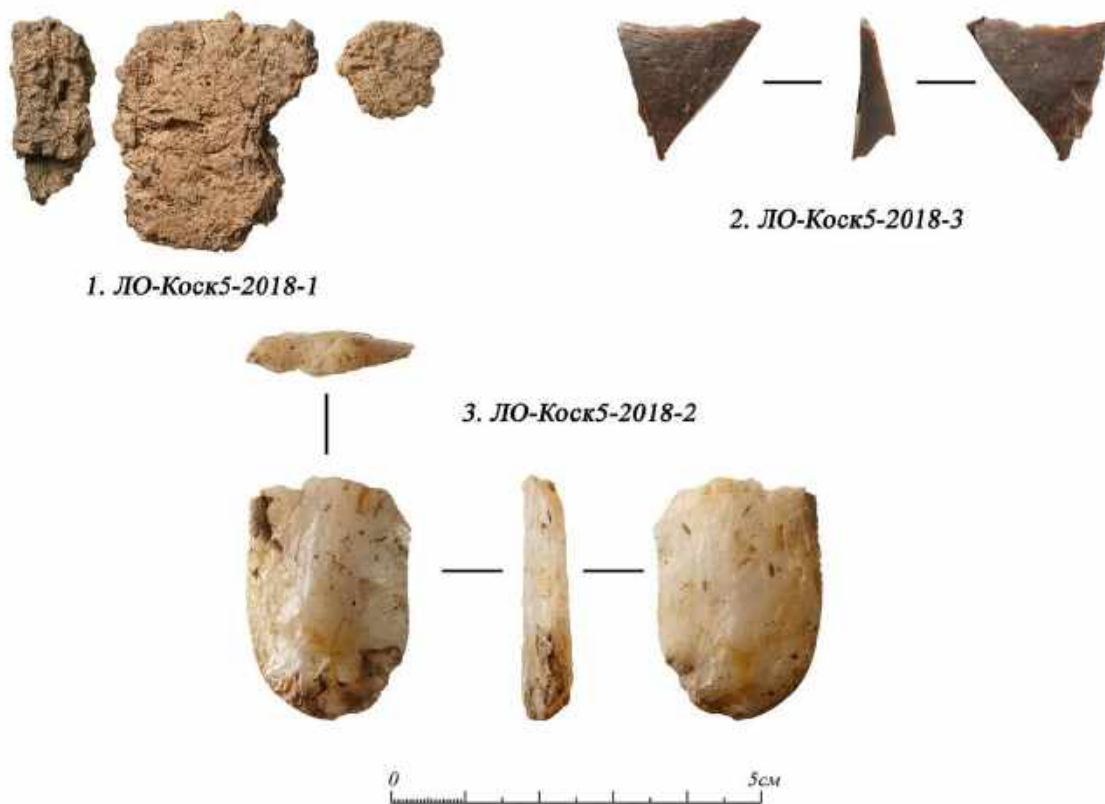


Рис. 57. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 31. Археологические находки из шурфа (1 – фрагменты керамических сосудов, 2 – кремневый отщеп, 3 – кварцевый скребок)

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 49



Рис. 58 ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 32. Общий вид до начала работ. Вид с востока



Рис. 59. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 32. Фрагмент керамического сосуда in situ. Вид с запада

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист
						50



Рис. 60. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 32. Зачистка по слою материкового песка. Вид с юга



Рис. 61. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 32. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 51

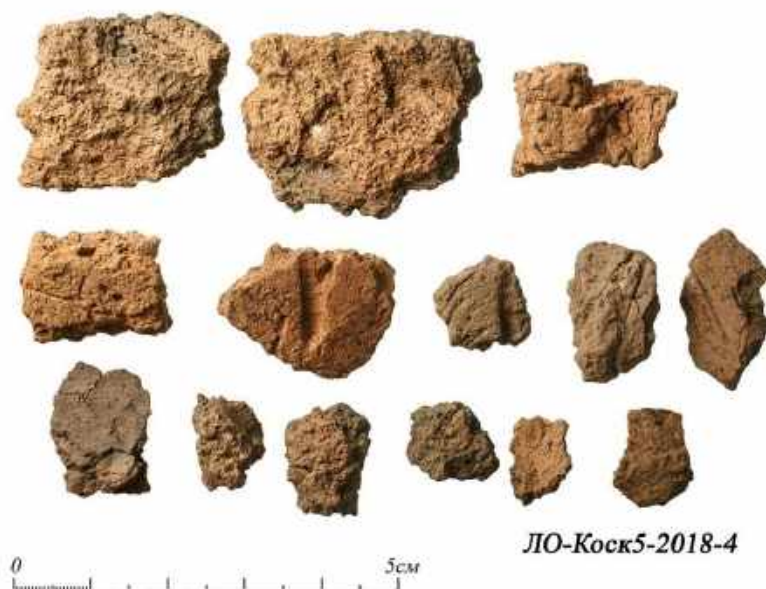


Рис. 62. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 32. Археологические находки из шурфа (1 – фрагменты керамических сосудов, 2 – кремневый отщеп, 3 – кварцевый скребок)



Рис. 63. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 33. Общий вид до начала работ. Вид с запада

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
52



Рис. 64. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 33. Общий вид зачистки по кровле материкового песка. Вид с севера



Рис. 65. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 33. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 53

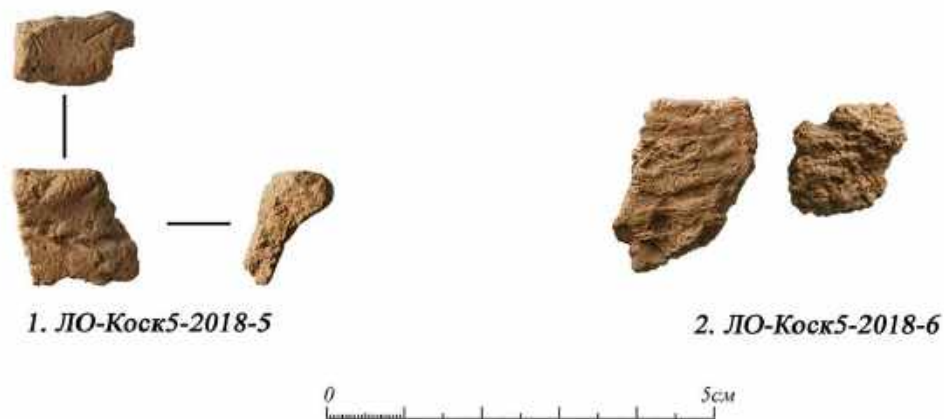


Рис. 66. ОАН «Поселение Косколово 5». Шурф 33. Археологические находки из шурфа (1,2 – фрагменты керамических сосудов)

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 54

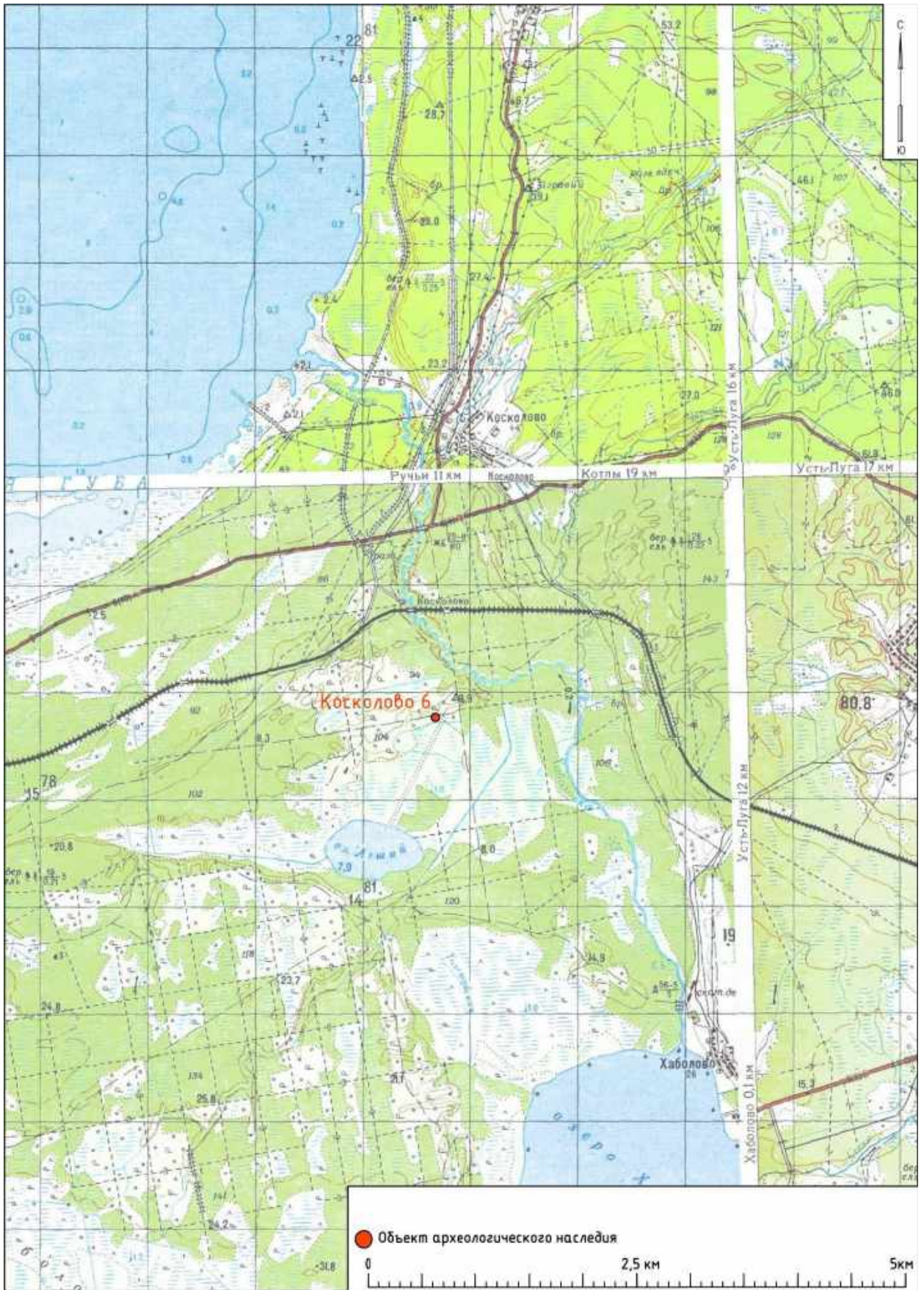


Рис. 67. Карта течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Стоянка Косколово б»

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл. 00000000					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

55

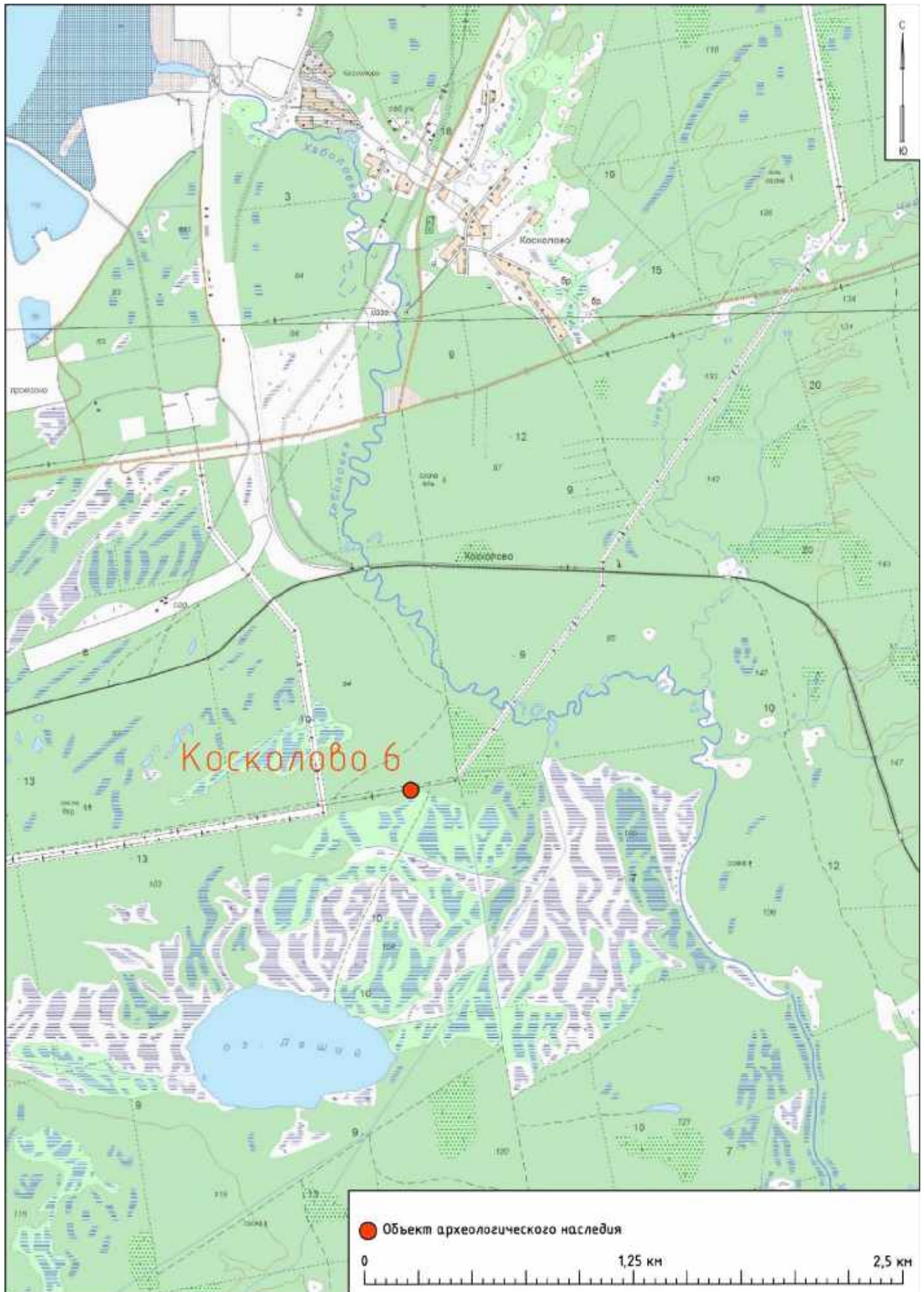


Рис. 68. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Стоянка Косколово 6»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм.

К.уч.

Лист

Недок

Подп.

Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

56

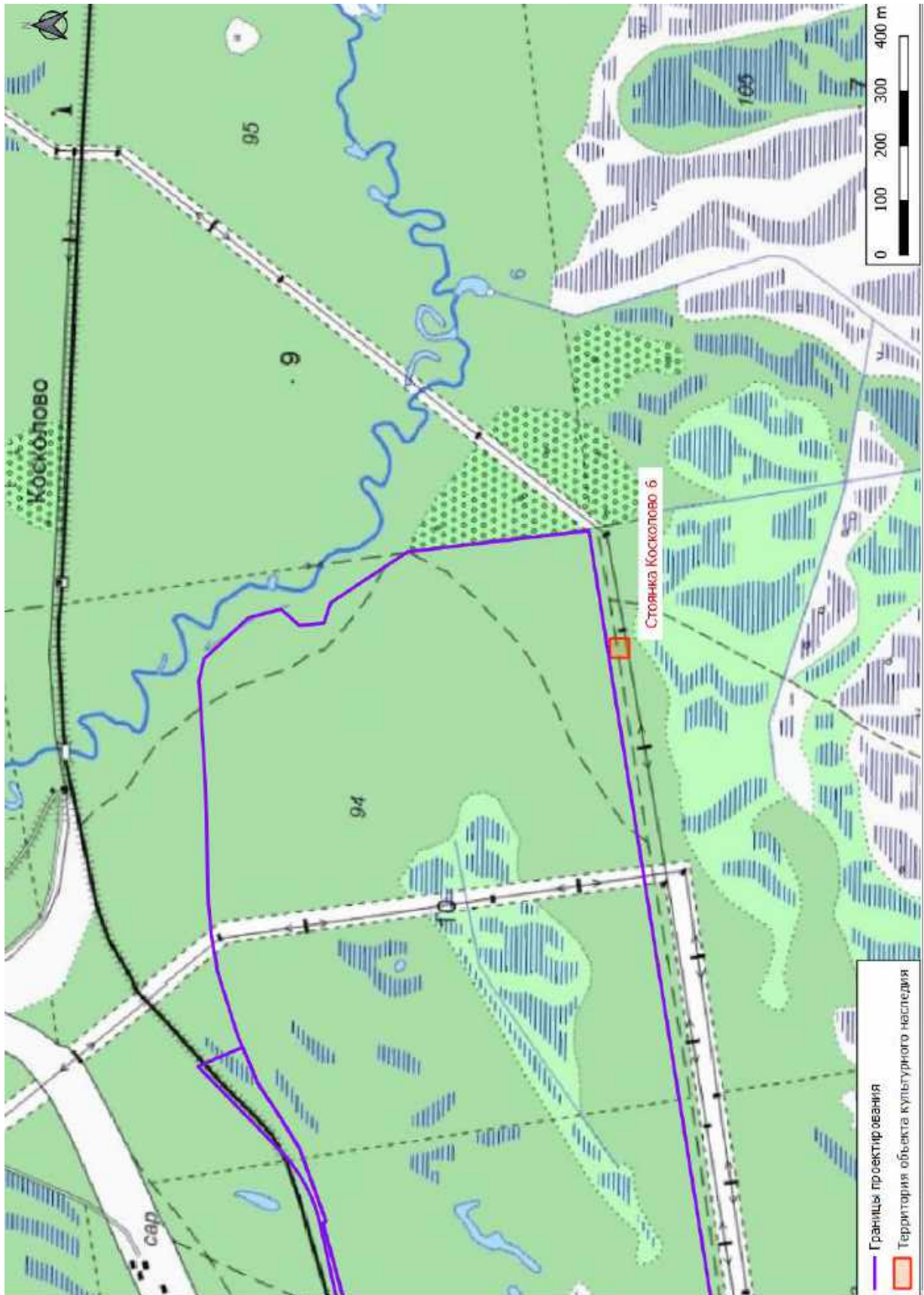


Рис. 69. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Стоянка Коско́лово 6» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
00000000								57
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата			

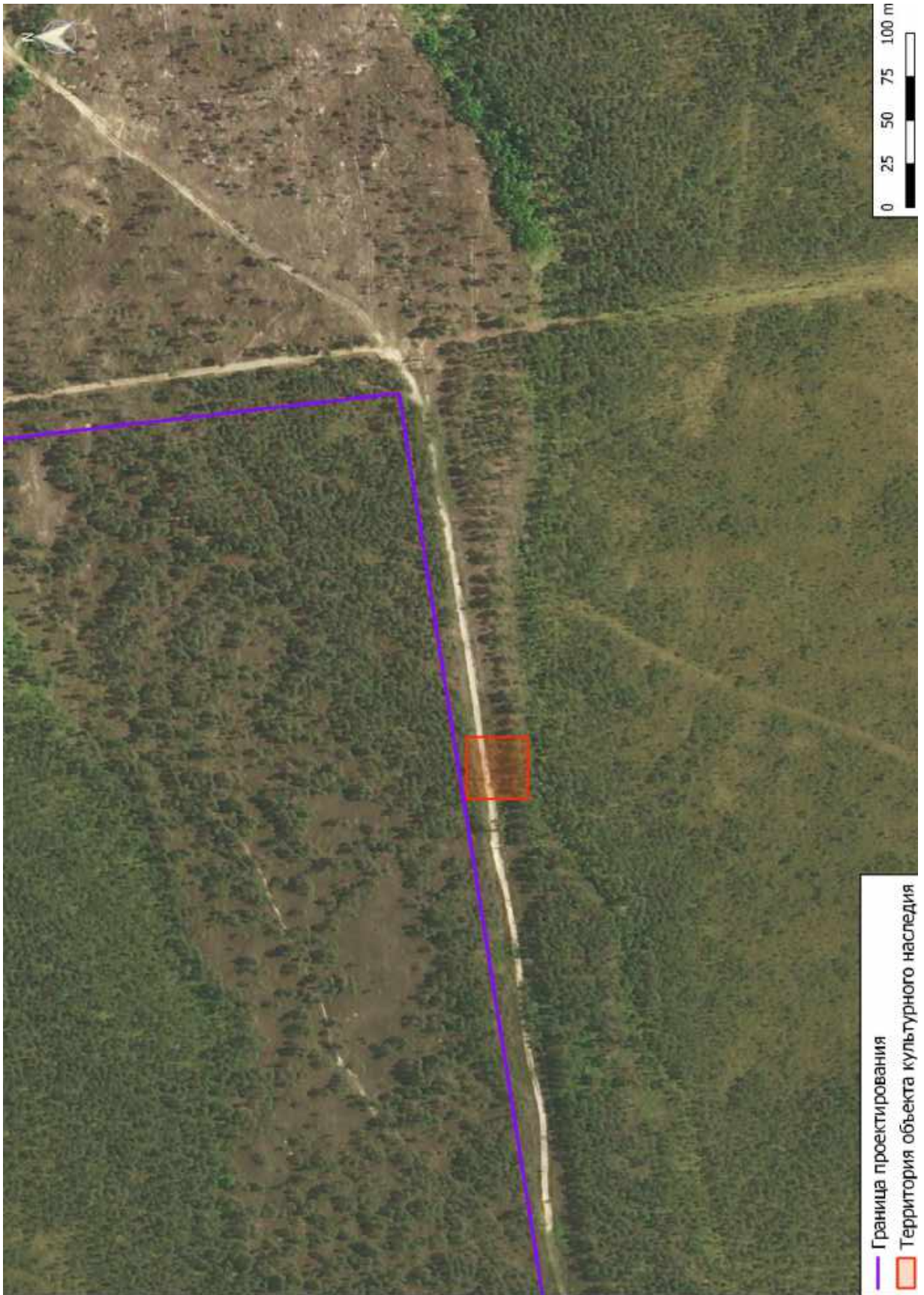


Рис. 70. ОАН «Стоянка Косколово б» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
58

Список координат поворотных точек ОАН "Косколово 6" (МСК 47 зона 1)

Порядковый номер точки	X (м)	Y (м)	Дирекционное направление	Длина линии (м)	Угол поворота
1	403961.00	1278081.24	00° 00,0'	35.58	90° 00'
2	403961.00	1278116.59	180° 00,0'	35.58	00° 00,0'
3	403825.73	1278116.59	270° 00,0'	35.58	90° 00,0'
4	403925.73	1278081.24	0° 00,0'	35.58	90° 00'
1	403961.00	1278081.24	0° 00,0'	35.58	90° 00'

Периметр = 141 м
Площадь polygons = 1250 кв.м



Рис. 71. Ортофотоплан ОАН «Стоянка Косколово 6»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
59



Рис. 72. ОАН «Стоянка Косколово 6». Общий вид стоянки. Вид с запада



Рис. 73. ОАН «Стоянка Косколово 6». Общий вид стоянки. Вид с юго-запада

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
60



Рис. 74. ОАН «Стоянка Косколово 6». Общий вид стоянки. Вид с северо-востока



Рис. 75. ОАН «Стоянка Косколово 6». Общий вид болота, на берегу которого расположена стоянка. Вид с севера

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										61
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 76. ОАН «Стоянка Косколово 6». Шурф 41. Общий вид до начала работ. Вид с востока



Рис. 77. ОАН «Стоянка Косколово 6». Шурф 41. Общий вид. Вид с юга

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
62



Рис. 78. ОАН «Стоянка Косколово 6». Шурф 41. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

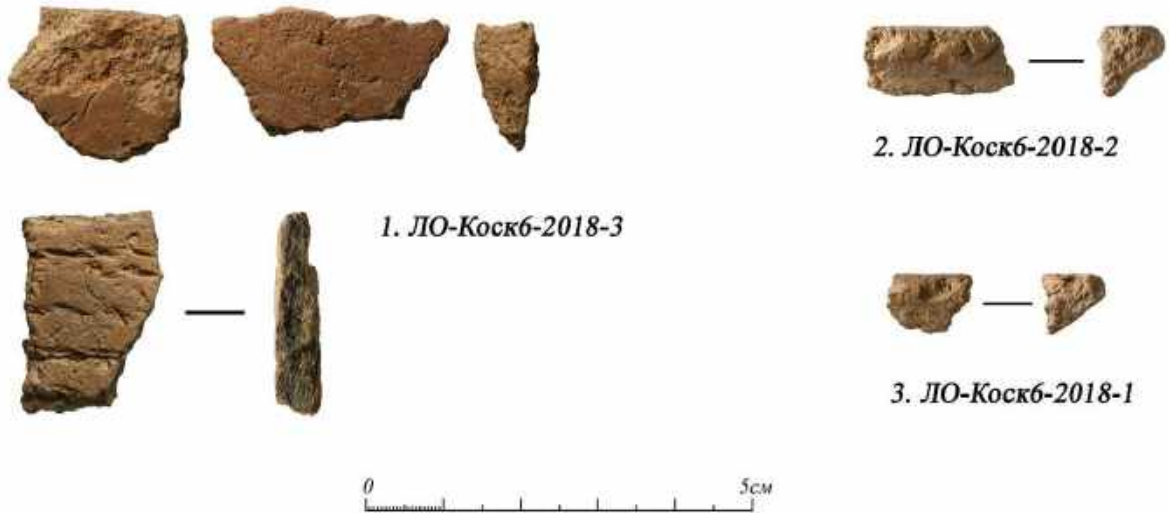


Рис. 79. ОАН «Стоянка Косколово 6». Шурф 41. Археологические находки из шурфа (1-3 – фрагменты керамических сосудов)

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 63

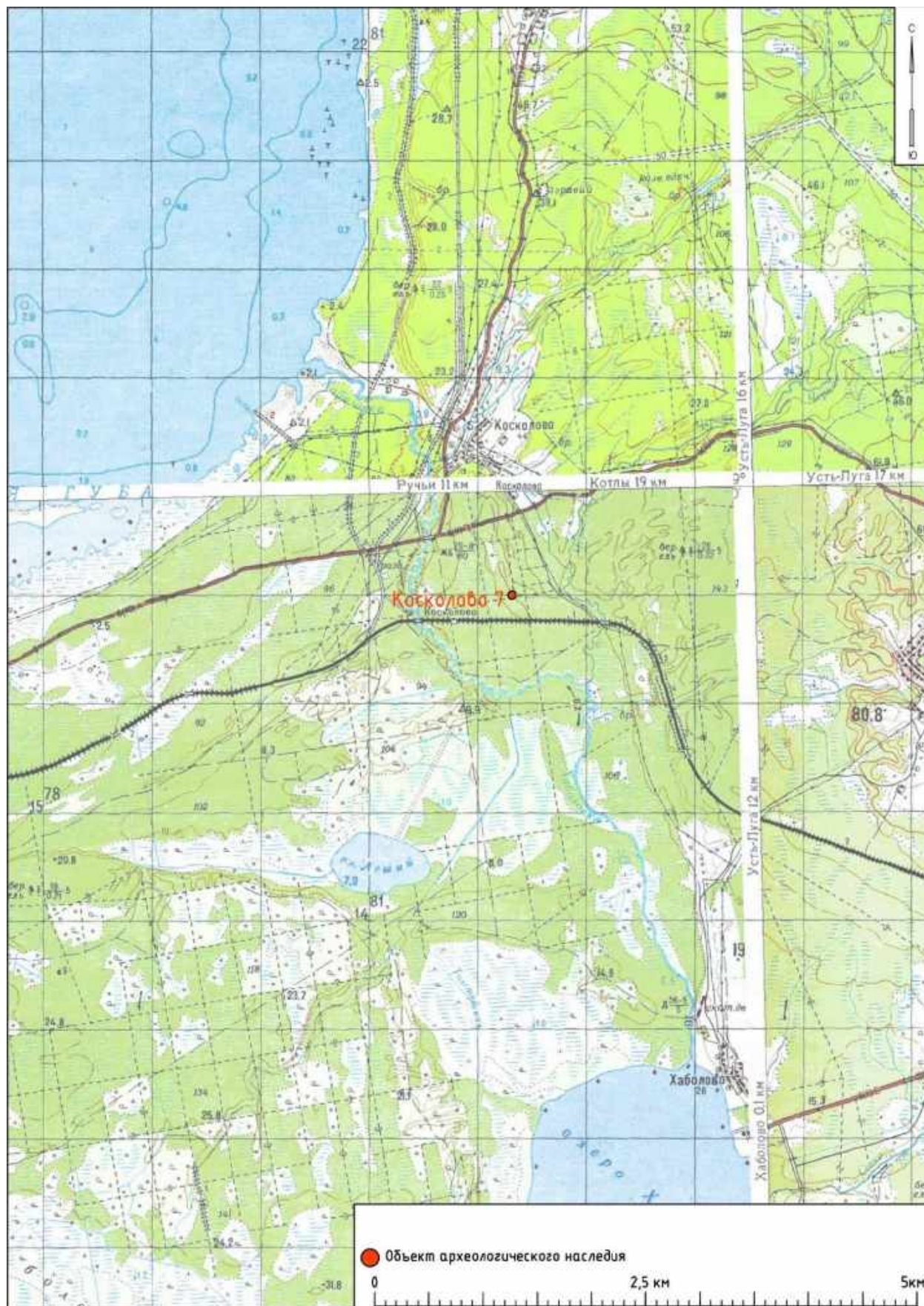


Рис. 80. Карта течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Поселение Косколово 7»

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

64

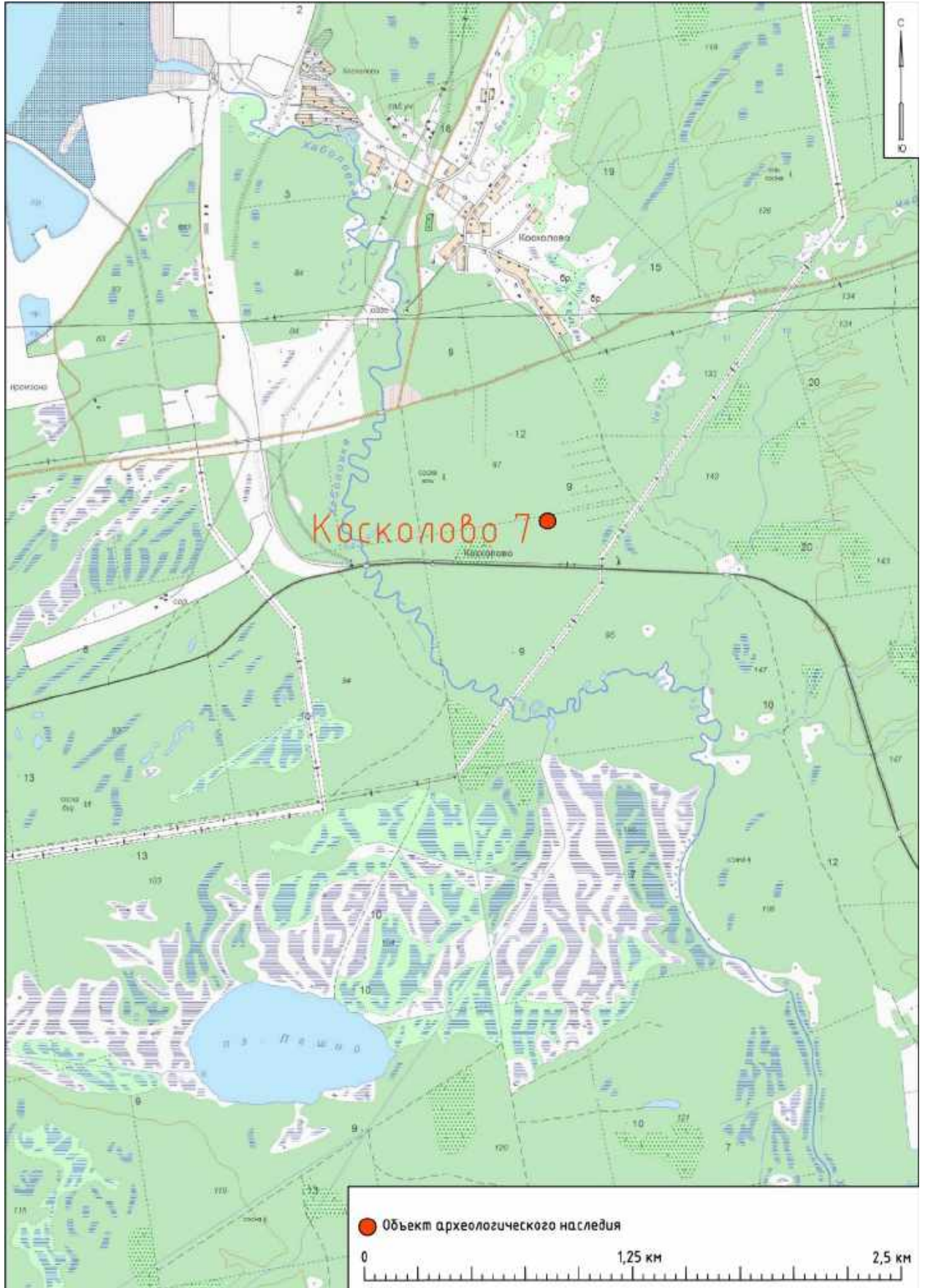


Рис. 81. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Поселение Косколово 7»

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Индв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №	Лист
									65
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I									Лист
									65

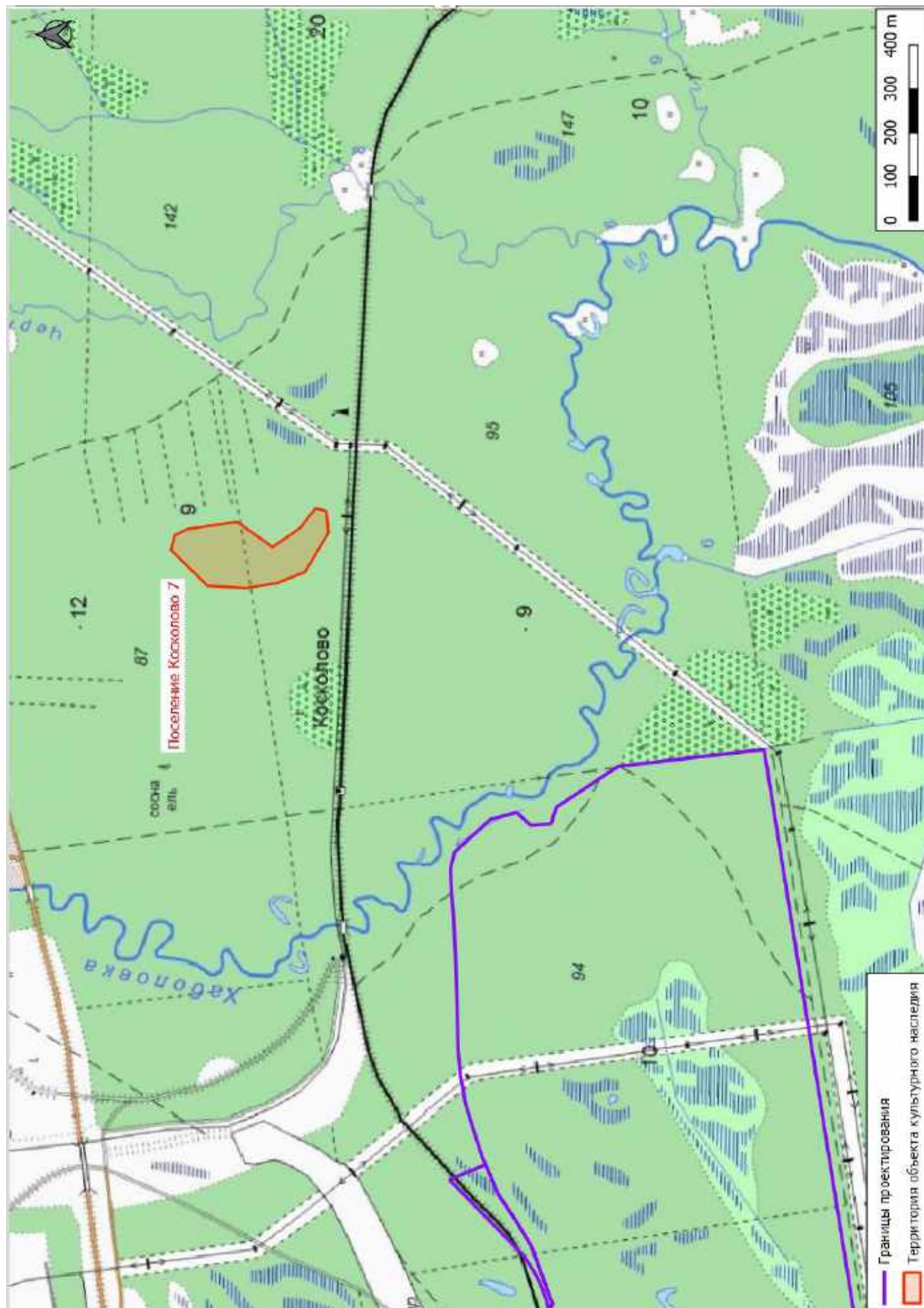


Рис. 82. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Поселение Косколово 7» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.		К.уч.	
Лист		Недок	
Подп.		Дата	
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I			Лист
			66

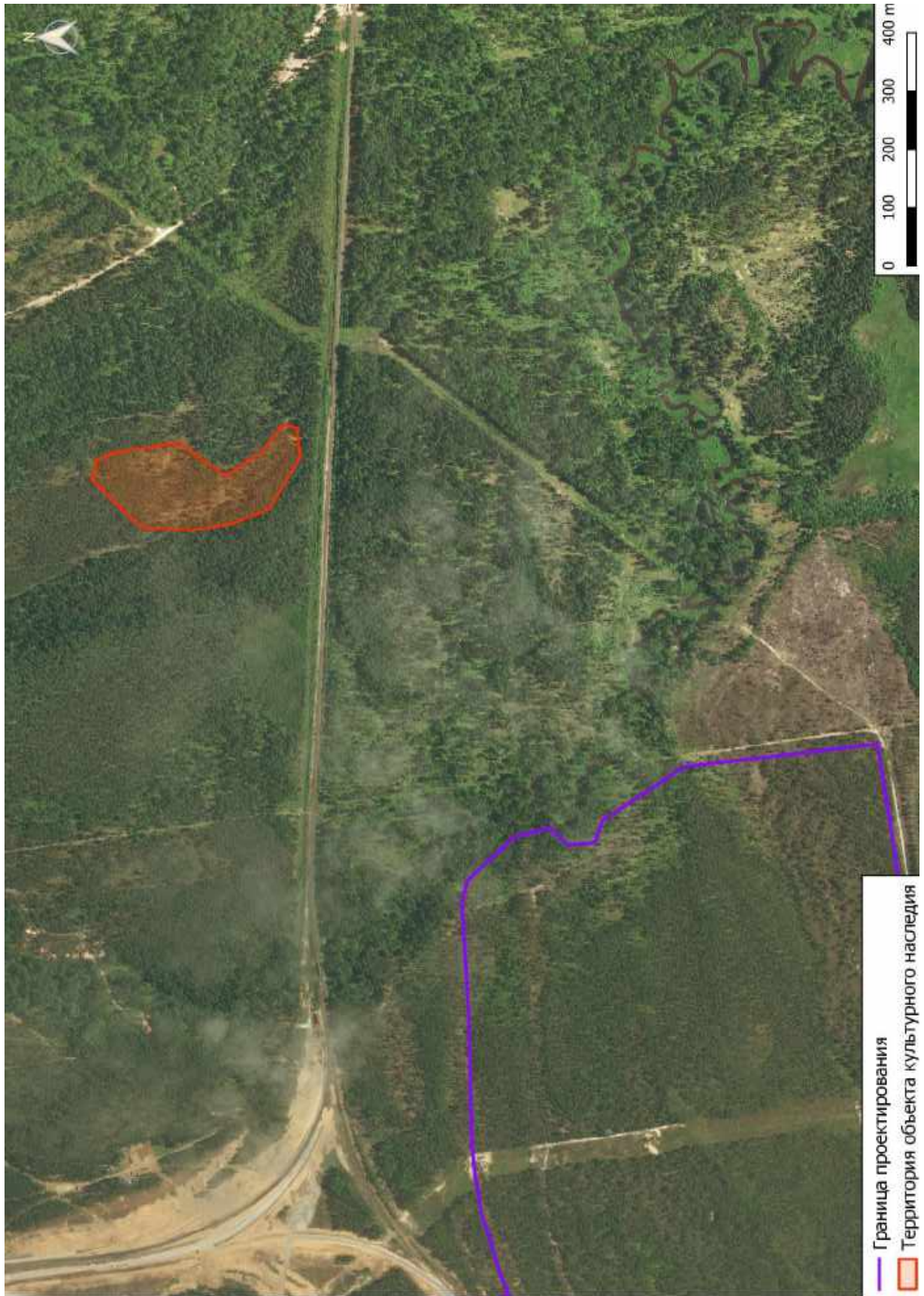


Рис. 83. ОАН «Поселение Косколово 7» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

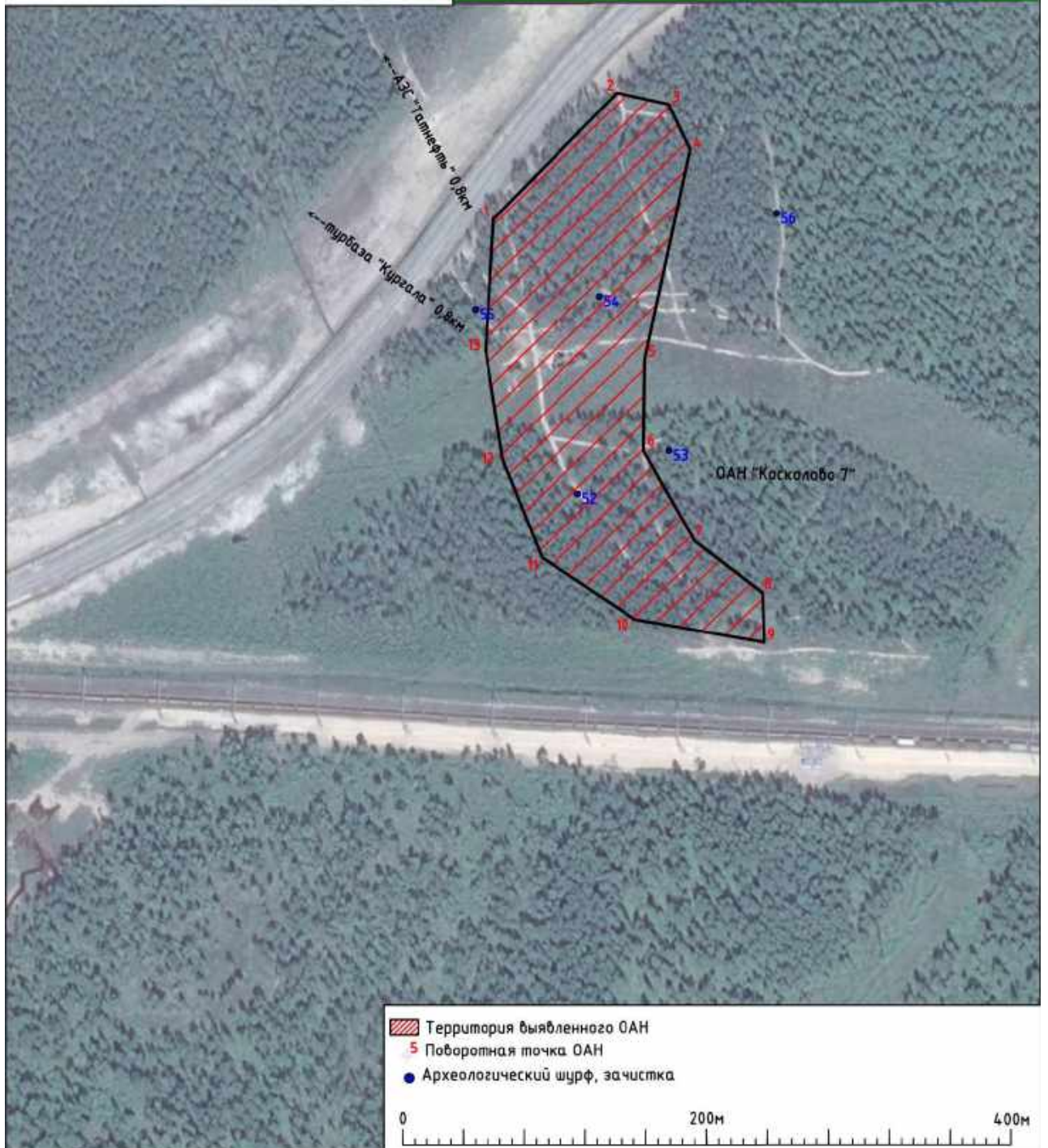
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
67

Список координат поворотных точек ОАН "Косколово 7" (МСК 47 зона 1)

Наименование точки	X (м)	Y (м)	Дирекционный угол, градусы	Длина звена (м)	Угол поворота
1	2	3	4	5	6
1	405268.28	1279886.27	44° 20,2'	116.09	139° 10'
2	405351.32	1278767.4	102° 27,2'	34.65	121° 53'
3	405343.88	1278801.23	153° 43,3'	13.04	127° 46'
4	405333.98	1278813.36	192° 09,6'	141.06	142° 32'
5	405176.09	1278783.64	188° 47,3'	80.24	191° 22'
6	405115.85	1278784.82	150° 32,7'	67.47	210° 35'
7	405057.1	1278817.99	123° 31,6'	57.02	202° 41'
8	405022.11	1278863.01	177° 48,1'	32.43	130° 03'
9	404989.7	1278864.28	200° 03,8'	86.41	77° 44'
10	405004.8	1278779.18	101° 40,3'	73.48	150° 24'
11	405045.5	1278718.98	138° 09,8'	60.77	145° 30'
12	405110.26	1278692.33	151° 07,7'	32.41	167° 02'
13	405161.81	1278681.96	3° 30,8'	86.61	187° 17'
1	405268.28	1279886.27			139° 10'

Переворот = 931 м
 Площадь полигона = 25037 кв.м



Территория бывшего ОАН
 Поворотная точка ОАН
 Археологический шурф, зачистка

Рис. 84. Ортофотоплан ОАН «Поселение Косколово 7»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
68



Рис. 85. ОАН «Поселение Косколово 7». Край террасы, к которой приурочено поселение. Вид с севера



Рис. 86. ОАН «Поселение Косколово 7». Край террасы, к которой приурочено поселение. Вид с северо-востока

Инв. № подл.	00000000
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
69



Рис. 87. ОАН «Поселение Косколово 7». Береговой вал в западной части стоянки на краю террасы, к которой приурочено поселение. Вид с востока



Рис. 88. ОАН «Поселение Косколово 7». Центральная часть поселения. Вид с юга

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
70



Рис. 99. ОАН «Поселение Косколово 7». Центральная часть поселения. Вид с востока



Рис. 90. ОАН «Поселение Косколово 7». Центральная часть поселения. Вид с юго-запада

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

71



Рис. 91. ОАН «Поселение Косколово 7». Зачистка 52. Общий вид до начала работ. Вид с северо-запада



Рис. 92. ОАН «Поселение Косколово 7». Зачистка 52. Общий вид. Вид с юго-запада

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

72



Рис. 93. ОАН «Поселение Косколово 7». Зачистка 53. Общий вид до начала работ. Вид с запада



Рис. 94. ОАН «Поселение Косколово 7». Зачистка 53. Общий вид. Вид с юга

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 73



1. ЛО-Коск7-2018-1

2. ЛО-Коск7-2018-10



3. ЛО-Коск7-2018-2



4. ЛО-Коск7-2018-9



5. ЛО-Коск7-2018-3



6. ЛО-Коск7-2018-7



7. ЛО-Коск7-2018-4



8. ЛО-Коск7-2018-5



9. ЛО-Коск7-2018-8



10. ЛО-Коск7-2018-6



Рис. 95. ОАН «Поселение Косколово 7». Археологический подъемный материал (1-10 – фрагменты керамических сосудов)

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I



1. ЛЮ-Коск7-2018-11



2. ЛЮ-Коск7-2018-19

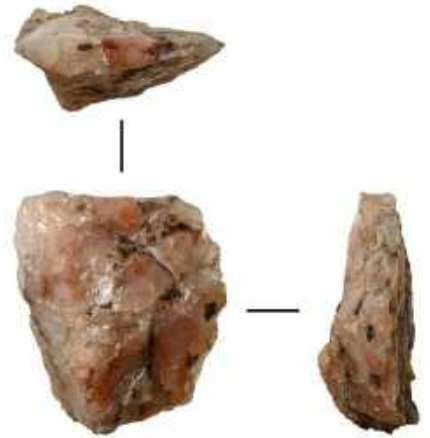


Рис. 96. ОАН «Поселение Косколово 7». Археологический подъемный материал (1-2 – фрагменты керамических сосудов)

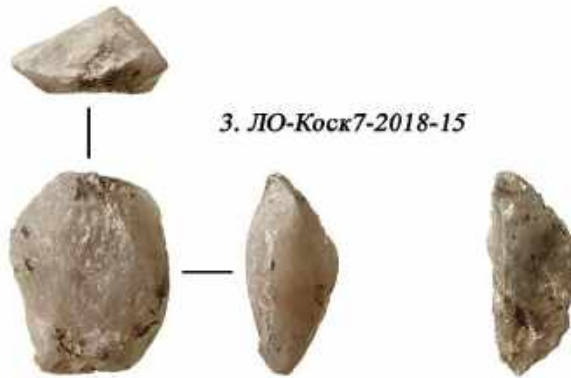
Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 75



1. ЛЮ-Коск7-2018-13



2. ЛЮ-Коск7-2018-14



3. ЛЮ-Коск7-2018-15



4. ЛЮ-Коск7-2018-17

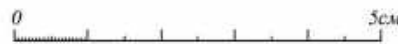


Рис. 97. ОАН «Поселение Косколово 7». Археологический подъемный материал (1-4 – кварцевые отщепы)

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 76

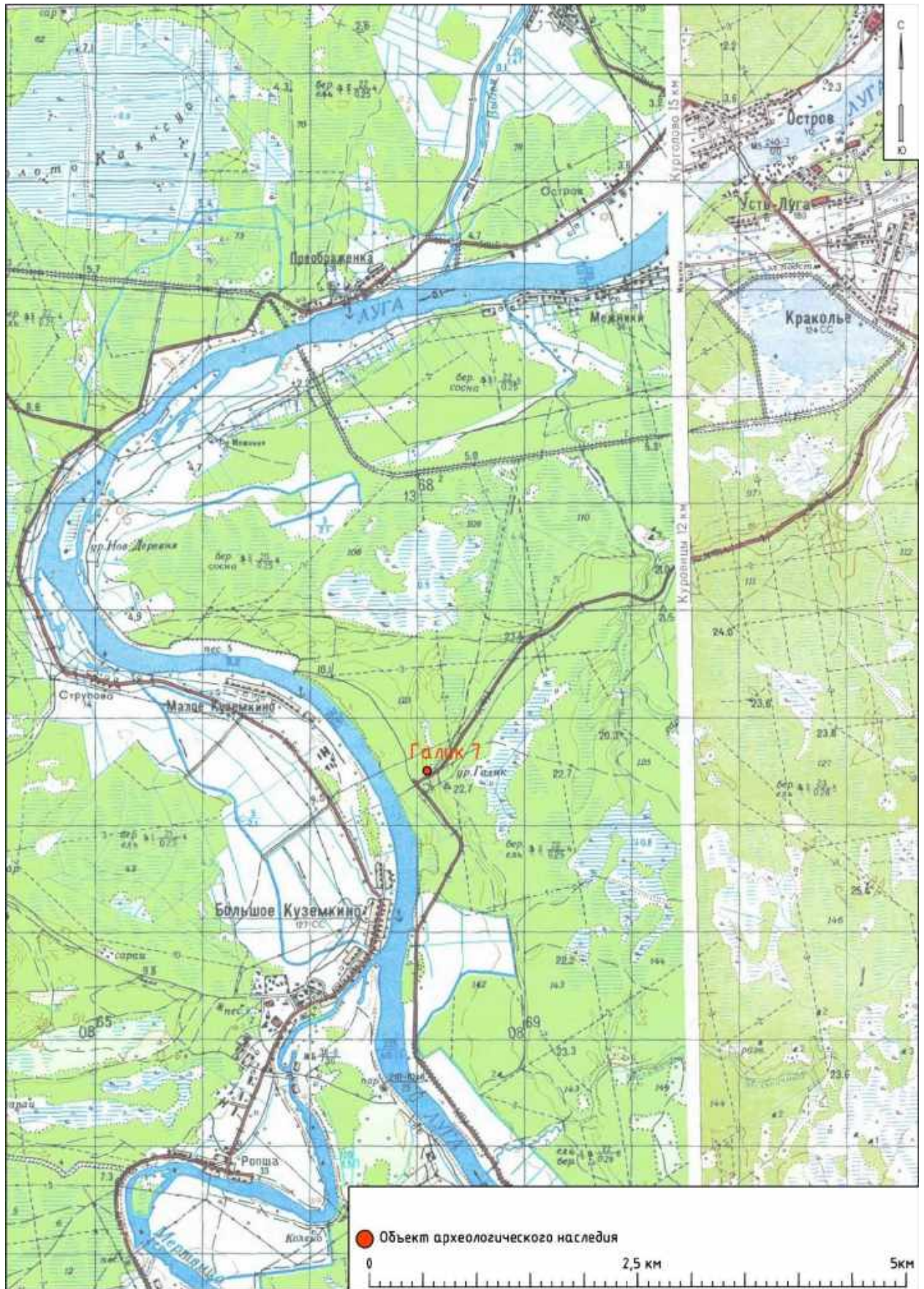


Рис. 98. Карта нижнего течения р. Луга с указанием места расположения выявленного ОАН «Поселение Галик 7»

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №				Лист
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	

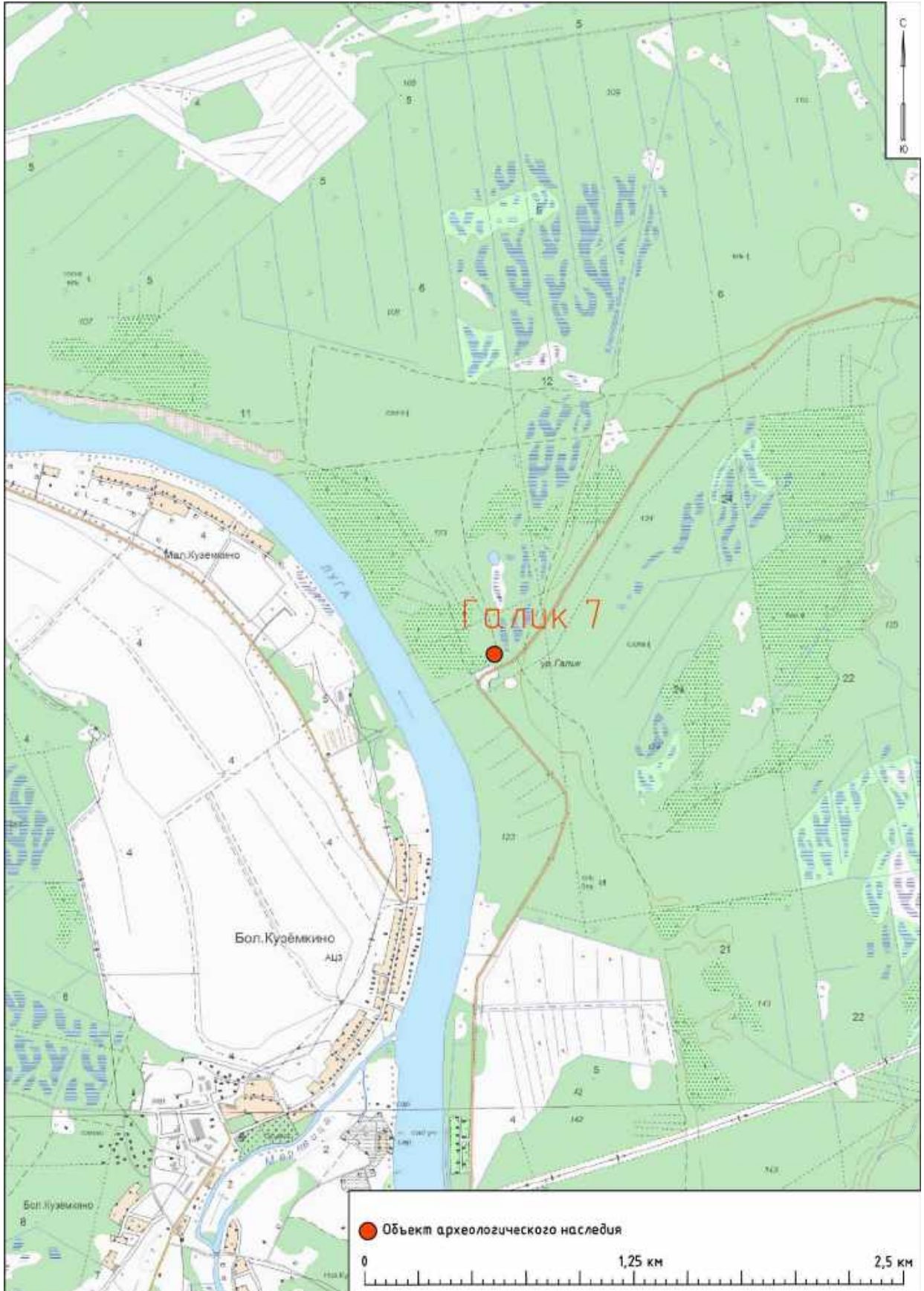


Рис. 99. Карта окрестностей д. Большое Куземкино с указанием места расположения выявленного ОАН «Поселение Галик 7»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

78

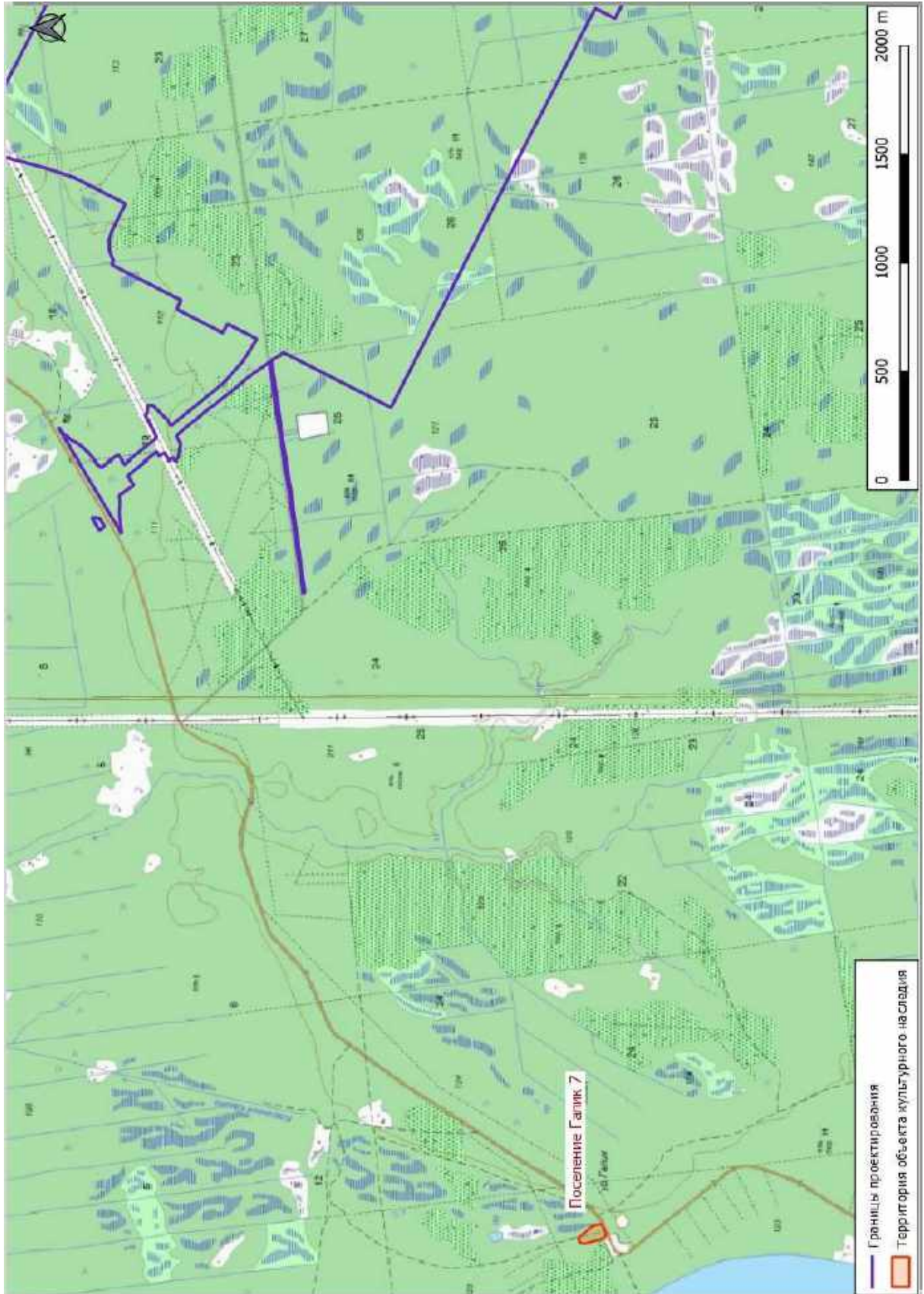


Рис. 100. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Поселение Галик 7» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

79



Рис. 101. ОАН «Поселение Галик 7» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
80

Список координат поворотных точек ОАН "Галик 7" (МСК 47 зона 1)

Порядковый номер	X (м)	Y (м)	Дирекционный угол, градусы	Длина линии (м)	Угол поворота
1	398830.64	1264413.7	157° 10,2'	23.93	168° 12'
2	398806.54	1264412.42	93° 10,0'	26.41	111° 51'
3	398917.57	1264438.42	138° 33,0'	85.33	106° 40'
4	398855.61	1264492.0	109° 31,2'	43.43	152° 00,0'
5	398811.87	1264503	244° 20,0'	52.19	102° 13'
6	398780.77	1264455.96	302° 35,8'	26.05	121° 45'
7	398802.81	1264434.01	345° 22,4'	80.41	137° 15'
1	398880.64	1264413.7			168° 12'

Периметр = 340 м
Площадь polygons = 6974 кв.м



Рис. 102. Ортофотоплан ОАН «Поселение Галик 7»

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	Индв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

81



Рис. 103. ОАН «Поселение Галик 7». Общий вид стоянки. Вид с автодороги 41К-005, с юго-востока



Рис. 104. ОАН «Поселение Галик 7». Общий вид северной части стоянки. Вид с юго-востока

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

82



Рис. 105. ОАН «Поселение Галик 7». Общий вид южной части стоянки. Вид с запада



Рис. 106. ОАН «Поселение Галик 7». Подъемный археологический материал в выдувах на территории поселения. Вид с северо-запада

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.					
00000000					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

83



Рис. 107. ОАН «Поселение Галик 7». Шурф 14. Общий вид после выборки культурного слоя. Вид с севера



Рис. 108. ОАН «Поселение Галик 7». Шурф 14. Стратиграфия южной стенки. Вид с севера

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 84

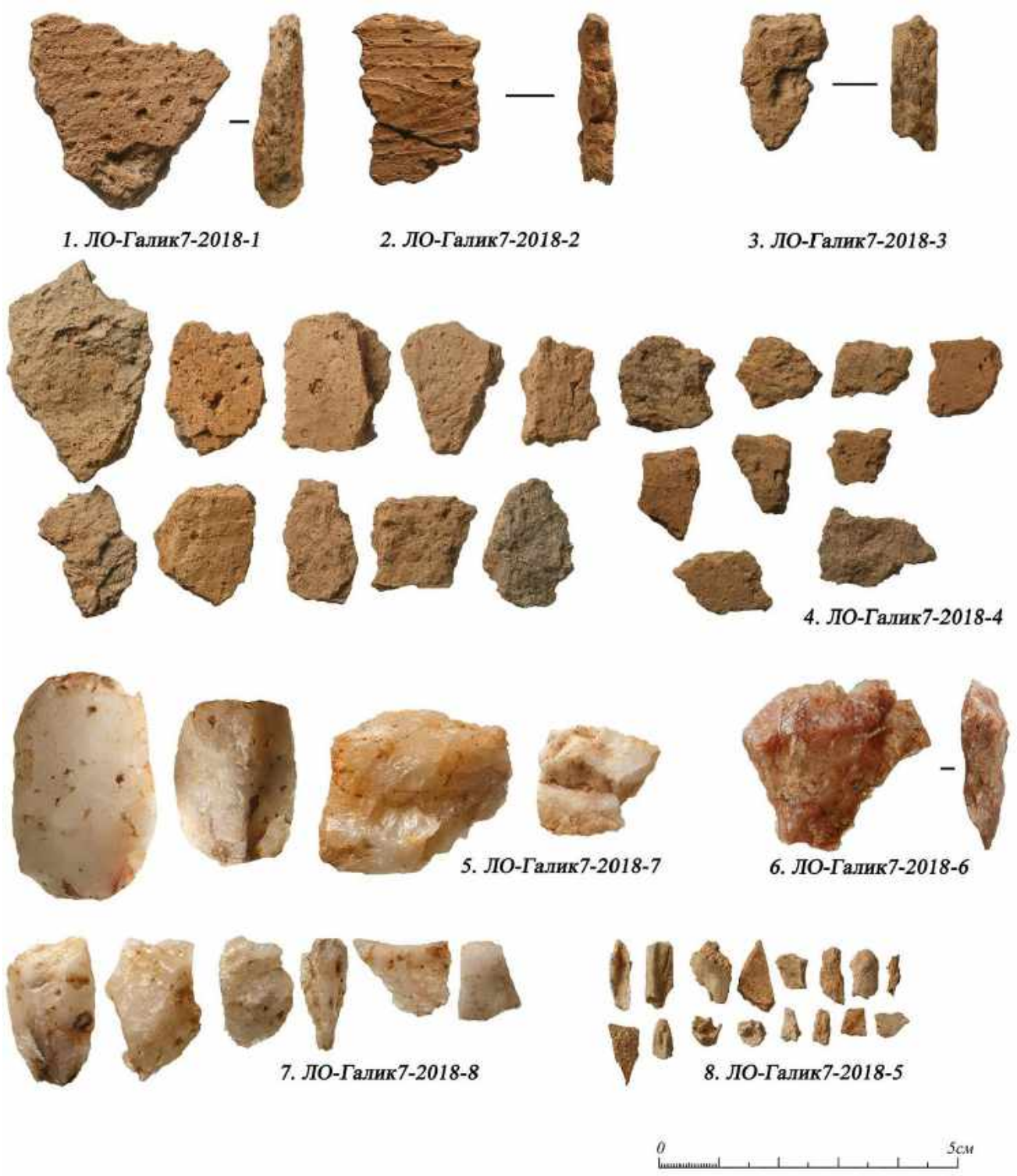


Рис. 109. ОАН «Поселение Галик 7». Шурф 14. Археологические находки из шурфа (1-4 – фрагменты керамических сосудов, 5-7 – кварцевые отщепы и изделия, 8 – кальцинированные кости)

Инв. № подл.	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата				0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
				Изм.	К.уч.	Лист		Недок

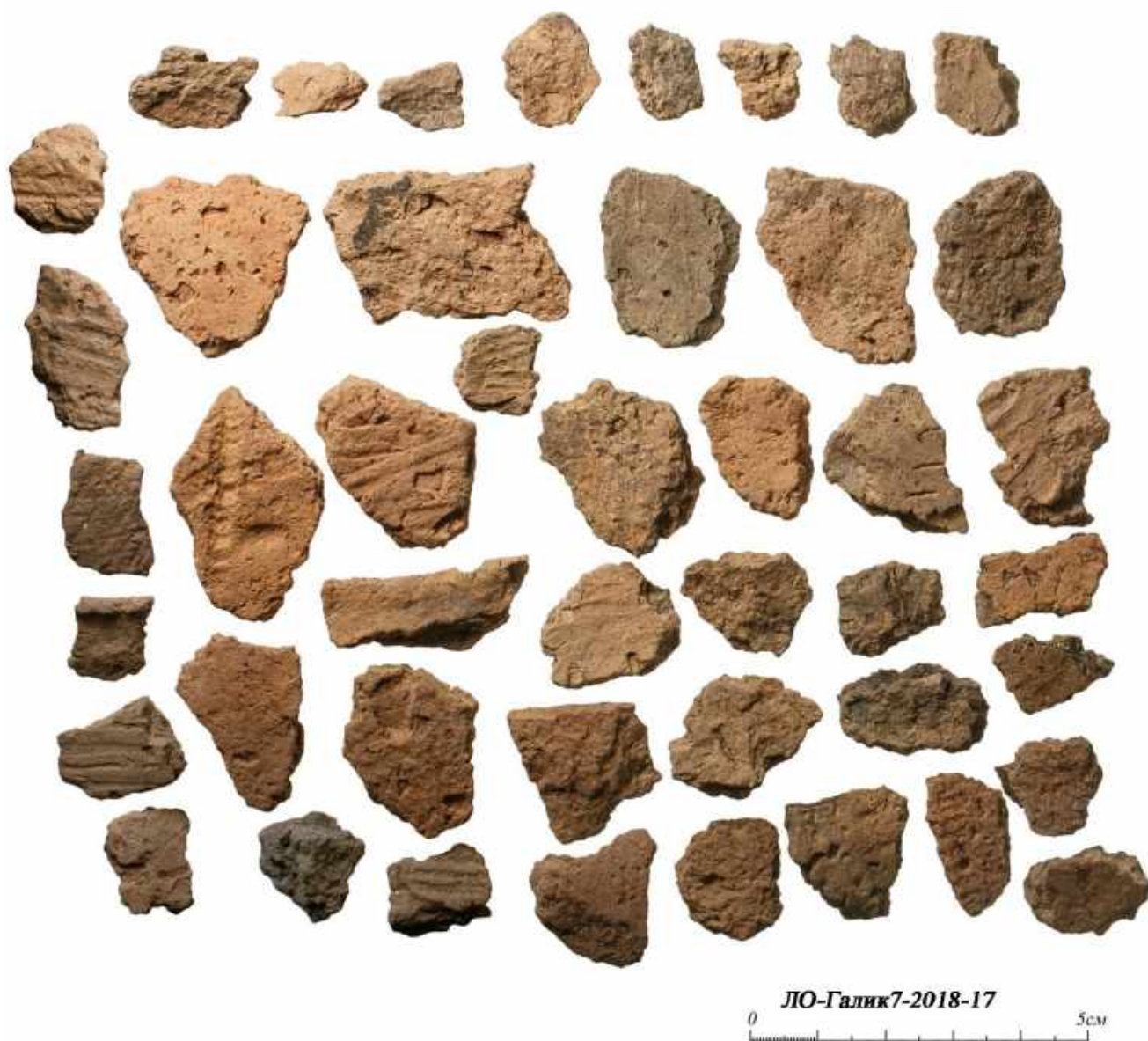


Рис. 110. ОАН «Поселение Галик 7». Шурф 16. Углистые пятна в культурном слое. Вид с юга



Рис. 111. ОАН «Поселение Галик 7». Шурф 16. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 86



ЛО-Галик7-2018-17

0 5см

Рис. 112. ОАН «Поселение Галик 7». Шурф 16. Фрагменты керамических сосудов из шурфа

Инв. № подл.	00000000	Взам. инв. №	
Подпись и дата			
Изм.	К.уч.	Лист	Недок
Подп.	Дата		
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I			Лист
			87



1. ЛО-Галик7-2018-12



2. ЛО-Галик7-2018-13



3. ЛО-Галик7-2018-16



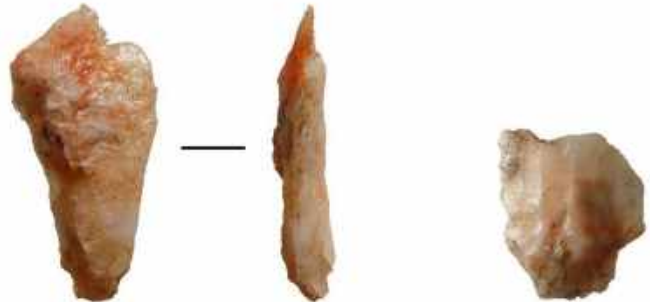
4. ЛО-Галик7-2018-14



5. ЛО-Галик7-2018-15



6. ЛО-Галик7-2018-11



7. ЛО-Галик7-2018-10

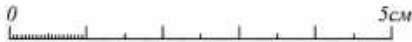


Рис. 113. ОАН «Поселение Галик 7». Шурф 16. Археологические находки из шурфа (1-5 – фрагменты керамических сосудов и изделий, 6 - фрагмент песчаника со следами шлифовки, 7 – кварцевые отщепы)

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										88
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I				



ЛО-Галик7-2018-20



Рис. 114. ОАН «Поселение Галик 7». Подъемный археологический материал (фрагменты керамических сосудов)

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист
						89



Рис. 115. Карта нижнего течения р. Луга с указанием места расположения выявленного ОАН «Стоянка Галик 6»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

90

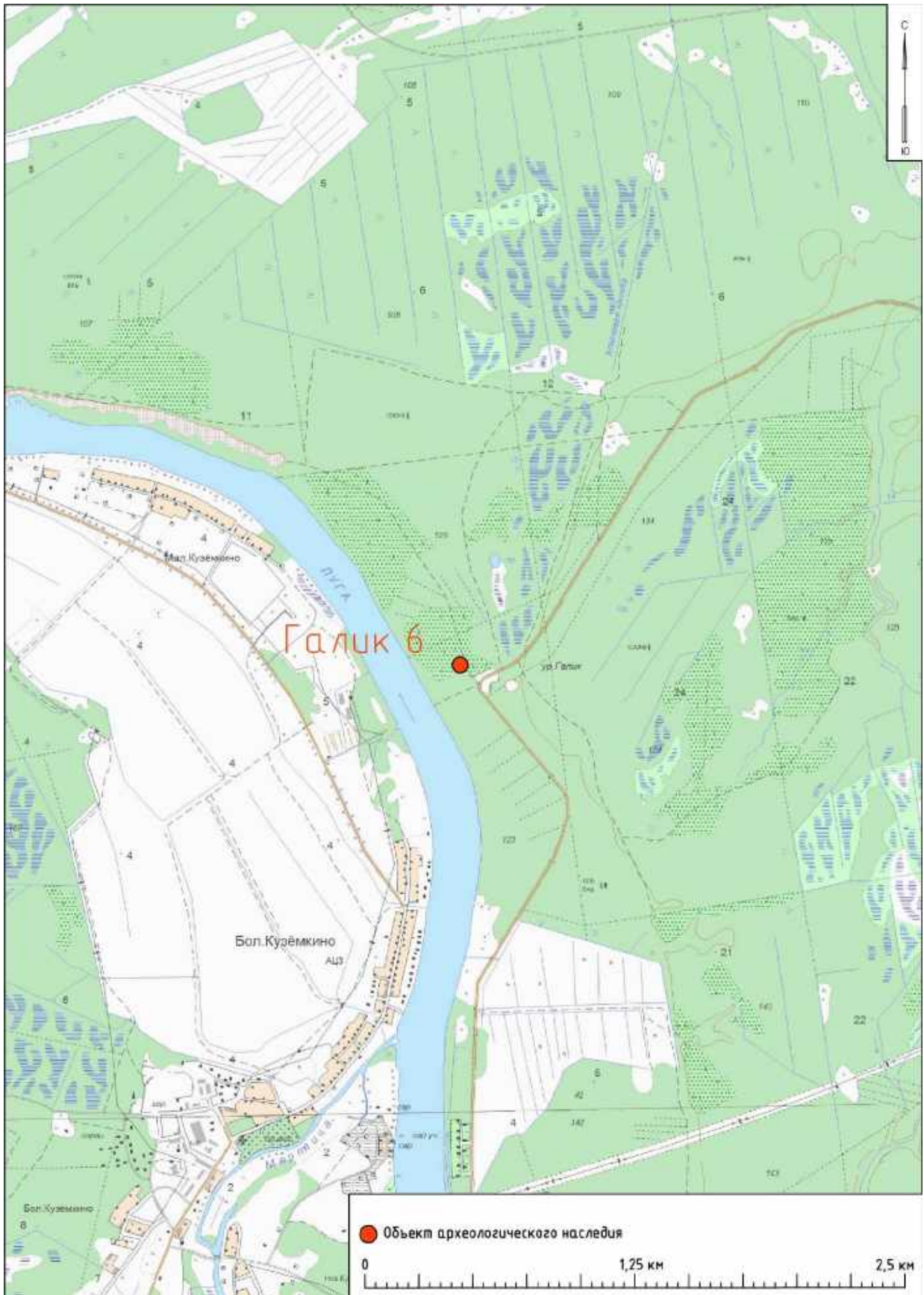


Рис. 116. Карта окрестностей д. Большое Куземкино с указанием места расположения выявленного ОАН «Стоянка Галик 6»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

91

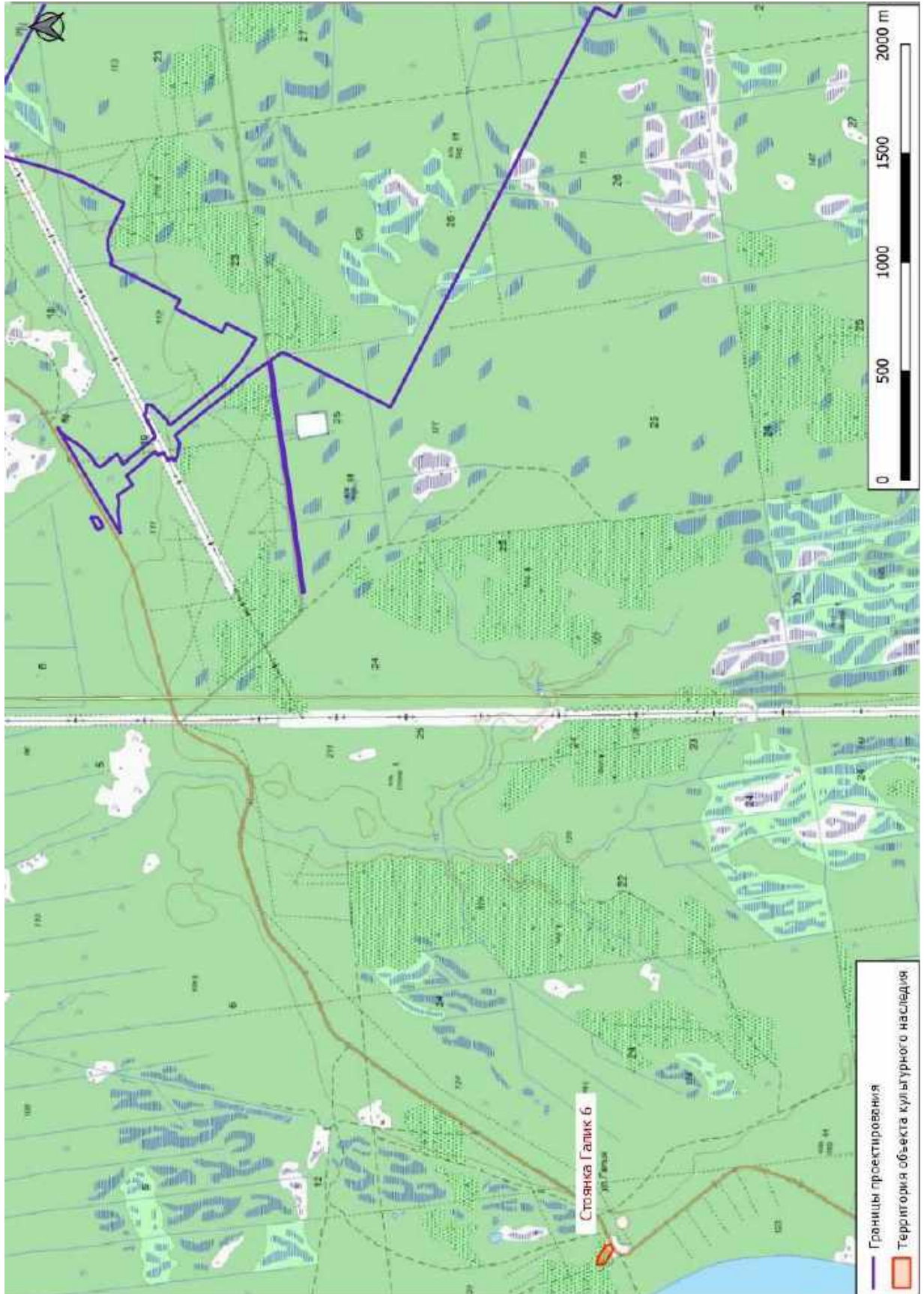


Рис. 117. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Стоянка Галик 6» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
92



Территория объекта культурного наследия

Рис. 118. ОАН «Стоянка Галик 6» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
93

Список координат поворотных точек ОАН "Галик 6" (МСК 47 зона 1)

Номер поворотной точки	X (м)	Y (м)	Дирекционный угол (градусы)	Длина звена (м)	Угол поворота (градусы)
1	398832.93	1264119.77			264° 48'
2	398797.47	1264123.75	175° 12,2'	88.98	233° 54'
3	398758.25	1264187.23	121° 18,5'	75.47	231° 17'
4	398768.11	1264114.37	70° 01,0'	28.88	271° 27'
5	398701.65	1264405.14	338° 34,8'	25.28	212° 58'
6	398826.48	1264356.49	305° 36,2'	96.84	205° 39'
1	398832.93	1264119.77	279° 57,7'	97.28	263° 45'

Периметр = 262 м
Площадь polygons = 3728 кв.м



Рис. 119. Ортофотоплан ОАН «Стоянка Галик 6»

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
94



Рис. 120. ОАН «Стоянка Галик 6». Общий вид. Вид с запада



Рис. 121. ОАН «Стоянка Галик 6». Общий вид. Вид с севера

Инов. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

95



Рис. 122. ОАН «Стоянка Галик 6». Общий вид. Вид с востока



Рис. 123. ОАН «Стоянка Галик 6». Общий вид на место сбора подъемного материала. Вид с востока

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист
										96
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					



Рис. 124. ОАН «Стоянка Галик 6». Зачистка 18. Общий вид до начала работ. Вид с юга



Рис. 125. ОАН «Стоянка Галик 6». Зачистка 18. Общий вид. Вид с юга

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок		Подп.



Рис. 126. ОАН «Стоянка Галик 6». Зачистка 19. Общий вид до начала работ. Вид с севера



Рис. 127. ОАН «Стоянка Галик 6». Зачистка 19. Общий вид. Вид с запада

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 98

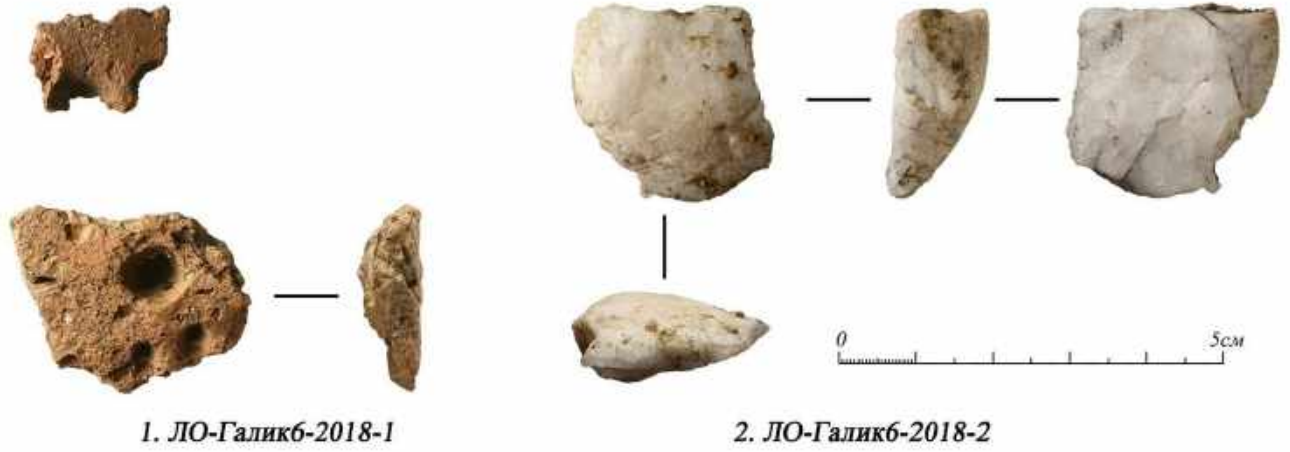


Рис. 128. ОАН «Стоянка Галик 6». Подъемный археологический материал

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 99

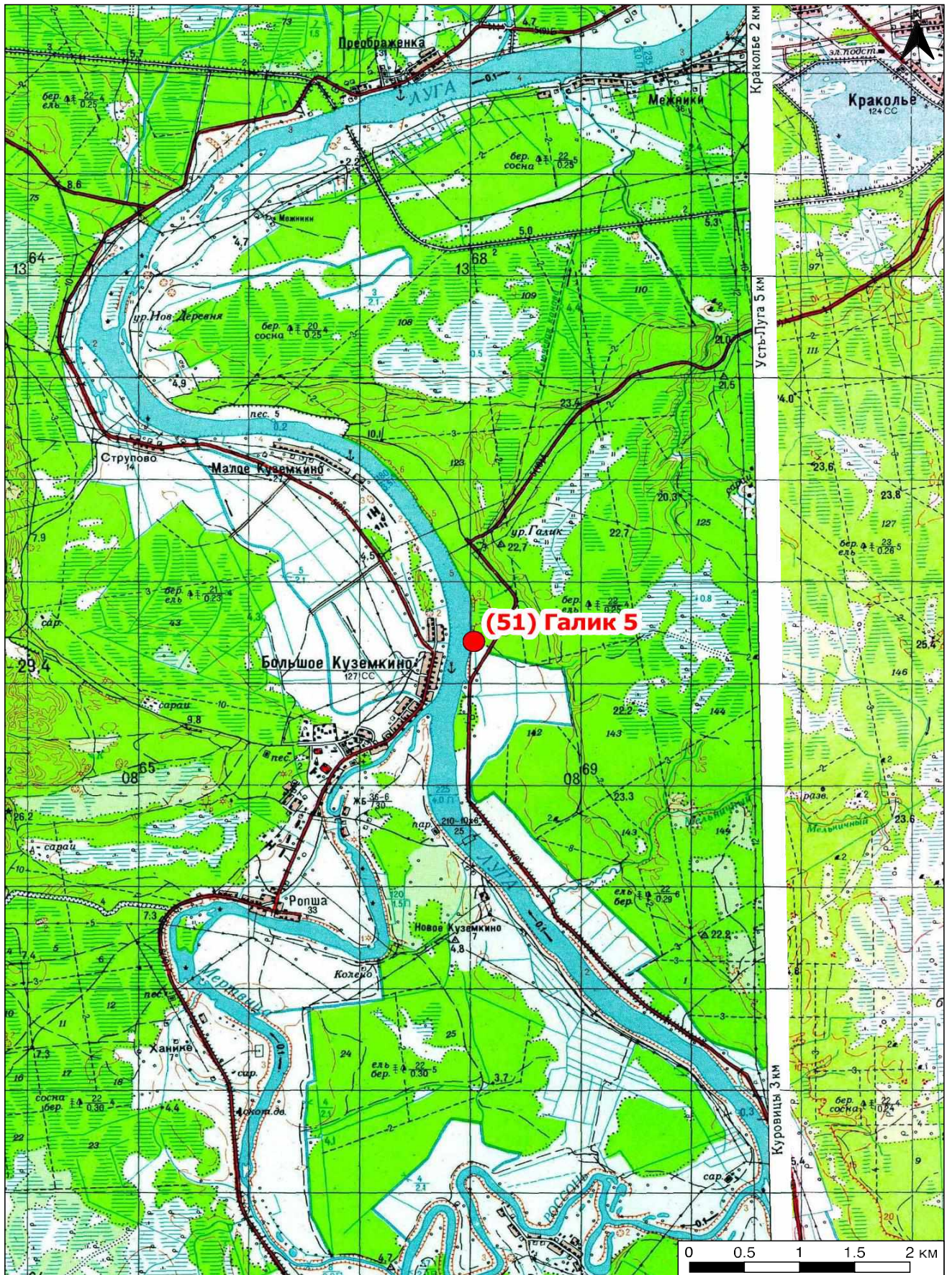


Рис. 129. Место расположения ОАН «Галик 5. Поселение» на карте Ленинградской области 1970- х гг.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.Н.1

Лист

100

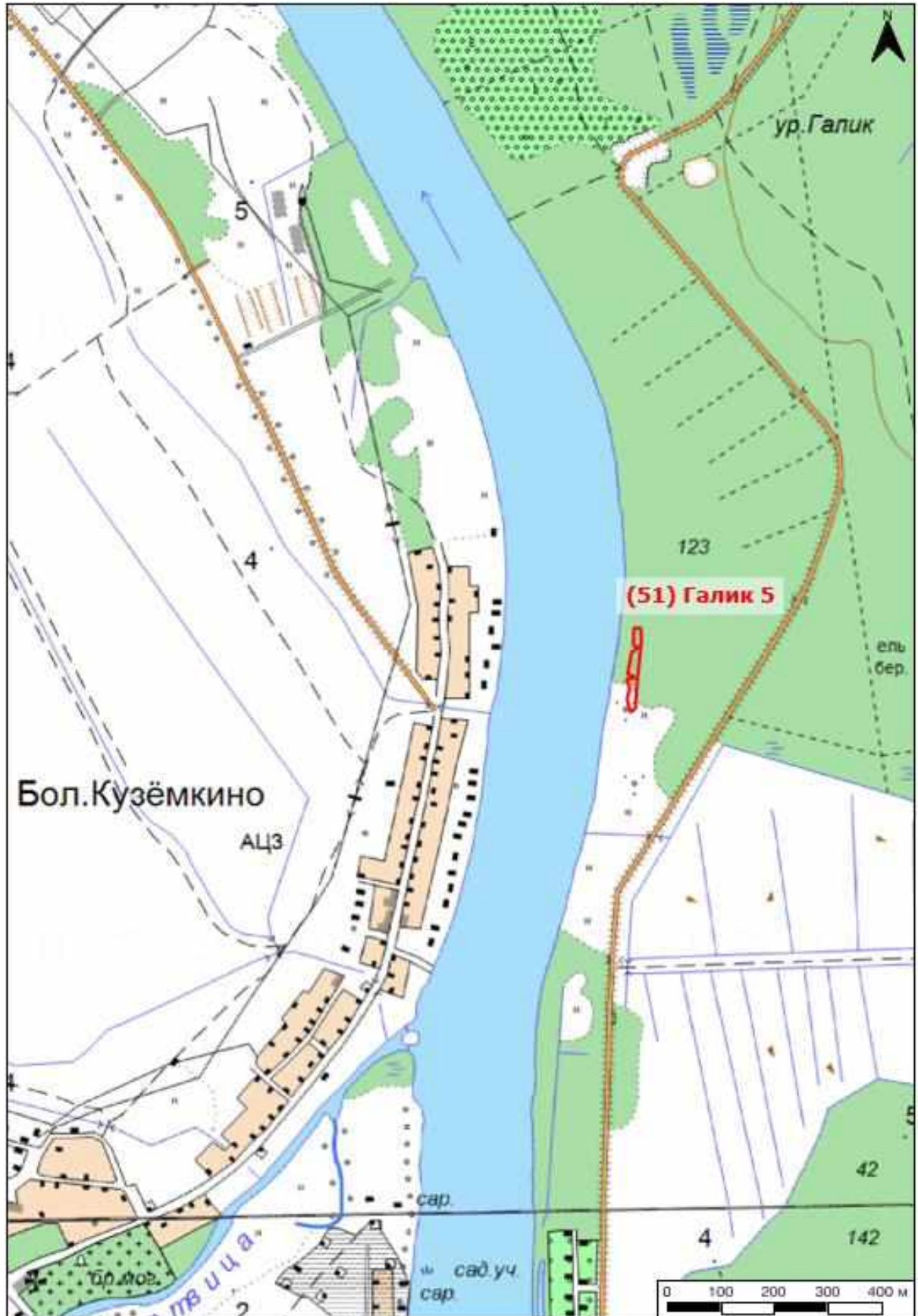


Рис. 130. Место расположения ОАН «Галик 5. Поселение» на карте Ленинградской области 2000- х гг. М 1:10000.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

101



Рис. 131. ОАН «Галик 5. Поселение» Расположение кирпичного завода («кирп» - авт.) напротив д. Куземкино на Военно-Топографической карте Российской империи 1843-1963 г.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист
00000000							102
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

610

690

00000000

Ф. 23-15.2

Изм

К.уч

Лист

Надк

Подп.

Дата

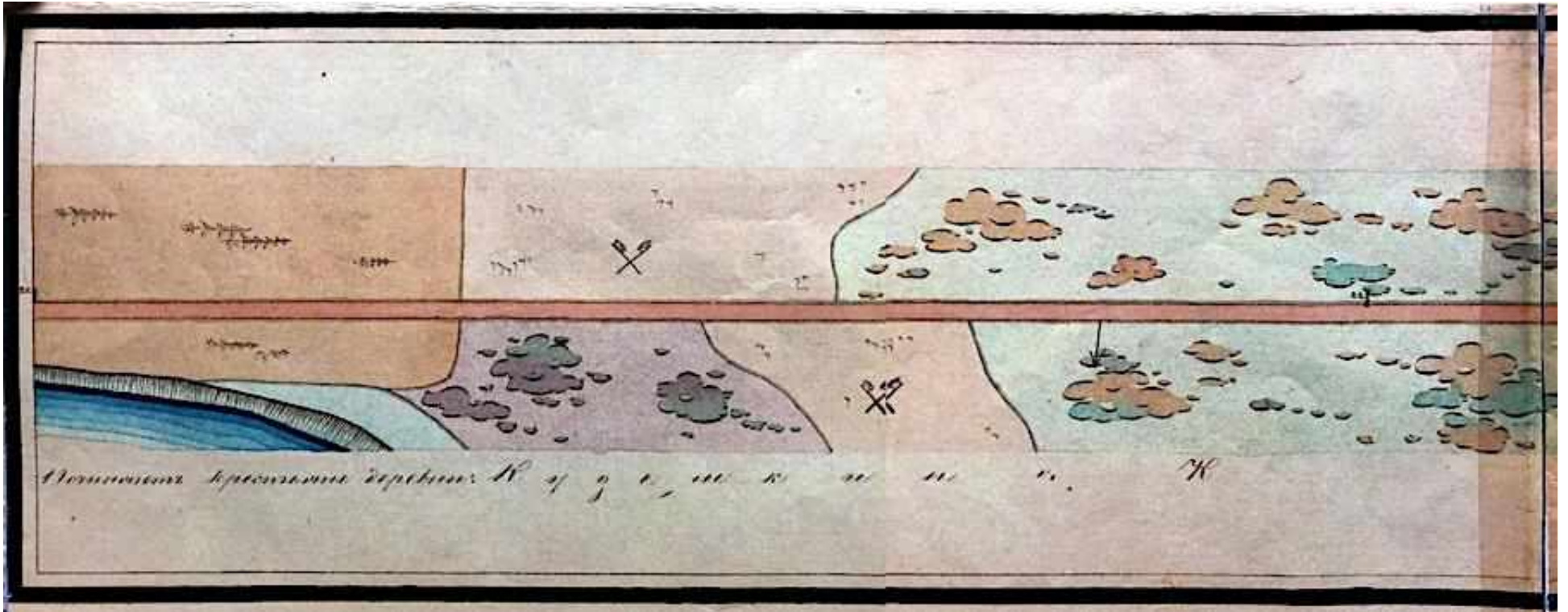


Рис. 132. ОАН «Галик 5. Поселение» План кирпичного и лесопильного заводов купца Байкова у д. Куземкино, 2-я-пол. XIX в. Фрагмент 1 (ЦГИА СПб, Ф.1780, Оп.1, Д.1727, Л.7)

0098.2019-01.1-000-SE-ІКІ-002

Лист
103

105

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

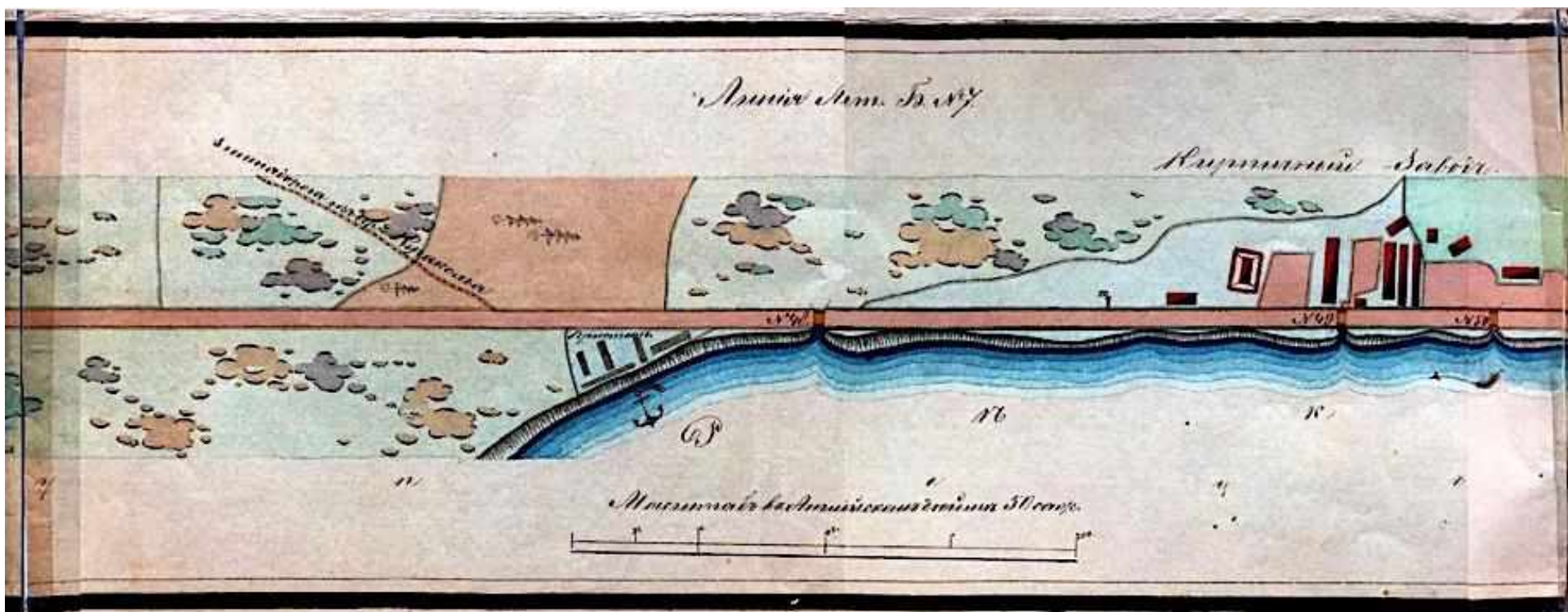


Рис. 133. ОАН «Галик 5. Поселение» План кирпичного и лесопильного заводов купца Байкова у д. Куземкино, 2-я пол. XIX в. Фрагмент 2 (ЦГИА СПб, Ф.1780, Оп.1, Д.1727, Л.7).

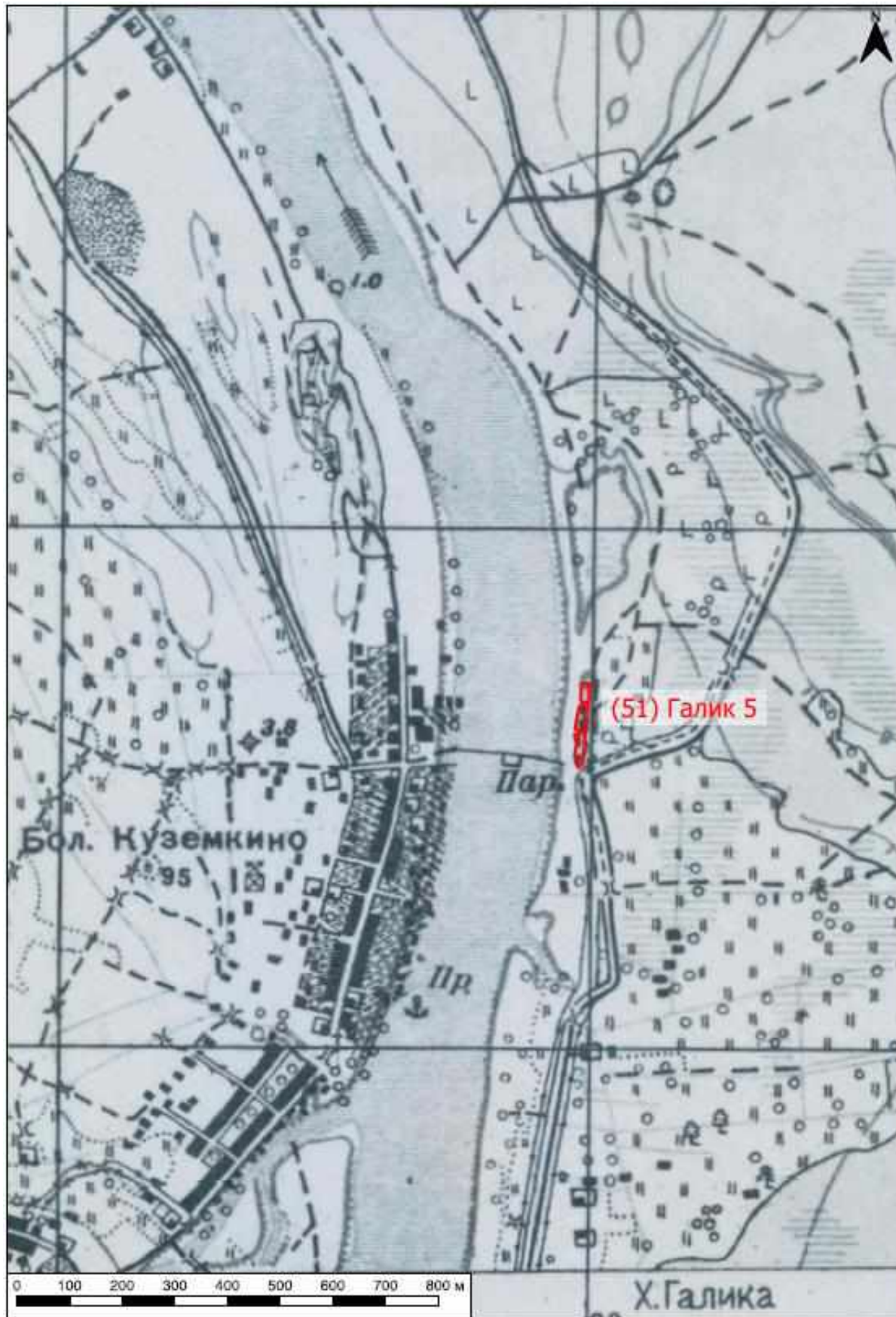


Рис. 134. Место расположения ОАН «Галик 5. Поселение» на карте Ленинградской области 1930 г. М 1:10000. Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.Н.I

Лист

105



Рис. 135. Место расположения ОАН «Галик 5. Поселение» на карте Ленинградской области 1930 г. М 1:2500. Формат А4

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 106

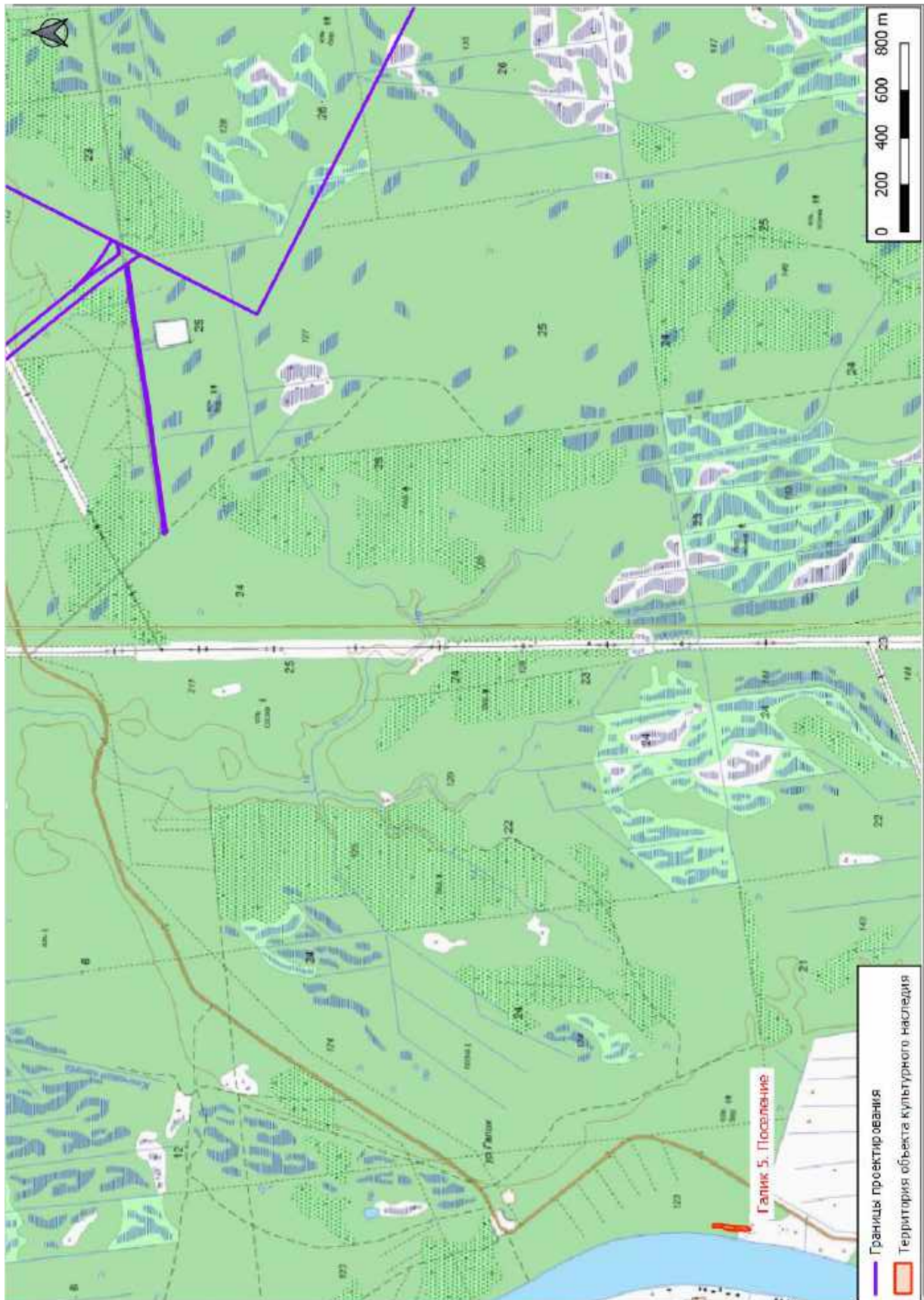


Рис. 136. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Галик 5. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 107



Рис. 137. ОАН «Галик 5. Поселение» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	К.уч.	Лист	Недок
Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	
			Лист
			108



Рис. 138. ОАН «Галик 5. Поселение» Общий вид на площадку в южной части поселения с ЮВ. Фото 2018 г. (Соловьева, 2018. Рис. 27)



Рис. 139. ОАН «Галик 5. Поселение» Разведочный шурф № 8 (2018 г.). Восточная стенка. Фото 2018 г. (Соловьева, 2018. Рис. 66)

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										109
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 140. ОАН «Галик 5. Поселение». Разведочный шурф № 9 (2018 г.). Западная стенка. Фото 2018 г. (Соловьева, 2018. Рис. 71)



Рис. 141. ОАН «Галик 5. Поселение». Разведочный шурф № 9 (2018 г.). находка: фрагмент кирпича с производственным клеймом "Бр...", 2-й пол. XIX века. Фото 2018 г. (Соловьева, 2018. Рис. 76Рис. 7.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инв. № подл.					
00000000					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

110

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

618

698

00000000

Ф. 23-15.2

Изм

К.уч

Лист

Надок

Подп.

Дата



Рис. 142. ОАН «Галик 5. Поселение». Южная часть памятника. Вид с юга. Фото 1

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Лист
111

113

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Народк	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 143. ОАН «Галик 5. Поселение» Производственный комплекс. Южная часть памятника. Берег р. Луги. Вид с востока. Фото 2.

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

620

700

00000000

Ф. 23-15.2

Изм

К.уч

Лист

Надок

Подп.

Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 144. ОАН «Галик 5. Поселение» Производственный комплекс. Южная часть памятника. Берег р. Луги. Вид с северо-востока. Фото 3.

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Лист
113

115

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 145. ОАН «Галик 5. Поселение» Южная часть памятника. Вид с севера. Фото 4.

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

Лист
114

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 146. ОАН «Галик 5. Поселение». Центральная часть памятника. Вид с юга. Фото 5.

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

Лист
115

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

623

703

Ф. 23-15.2

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



0098.2019-02-КК-ДДДЕ.Н.1

Рис. 147. ОАН «Галик 5. Поселение» Центральная (лесная) часть памятника. Вид с юга. Фото 6.

Лист
116

118

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 148. ОАН «Галик 5. Поселение» Центральная часть памятника. Вид с севера. Фото 7

Лист
117

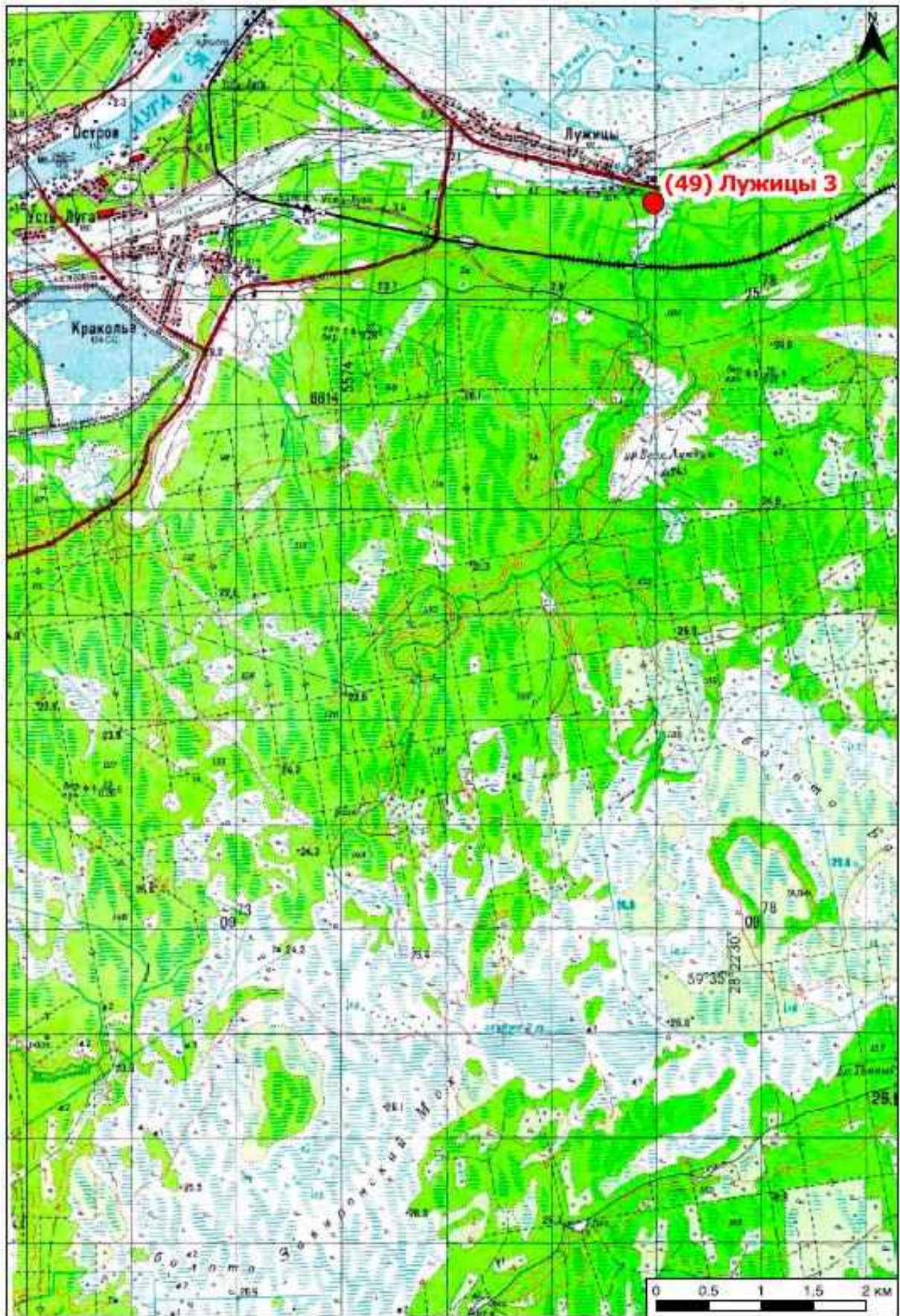


Рис. 149. Место расположения ОАИ «Лужицы 3. Селище» на карте Ленинградской области 1970-х гг.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

118

Ф. 23-15.1

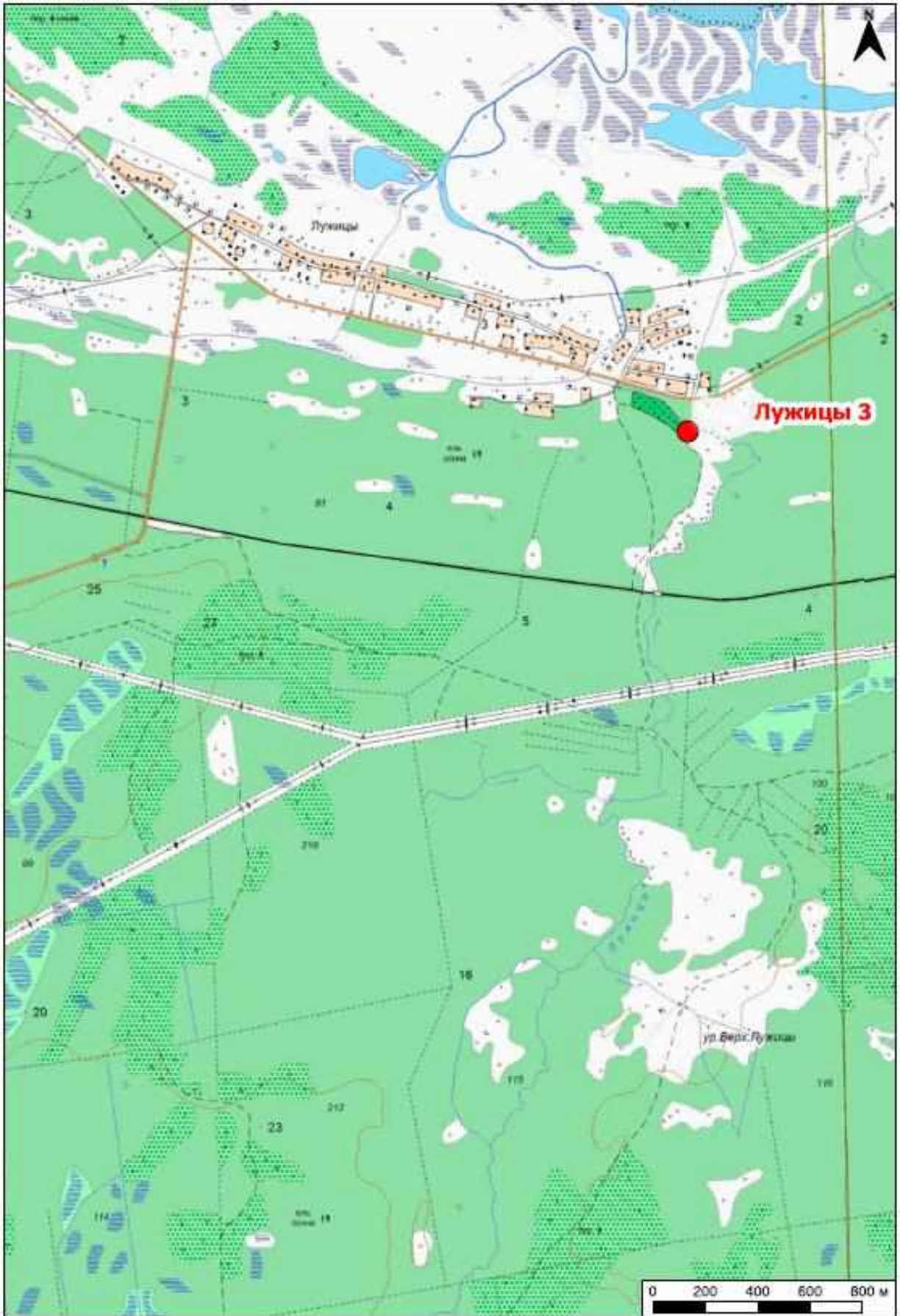


Рис. 150. Место расположения ОАН «Лужицы 3. Селище» на карте Ленинградской области 2000-х гг.

Инов. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
119

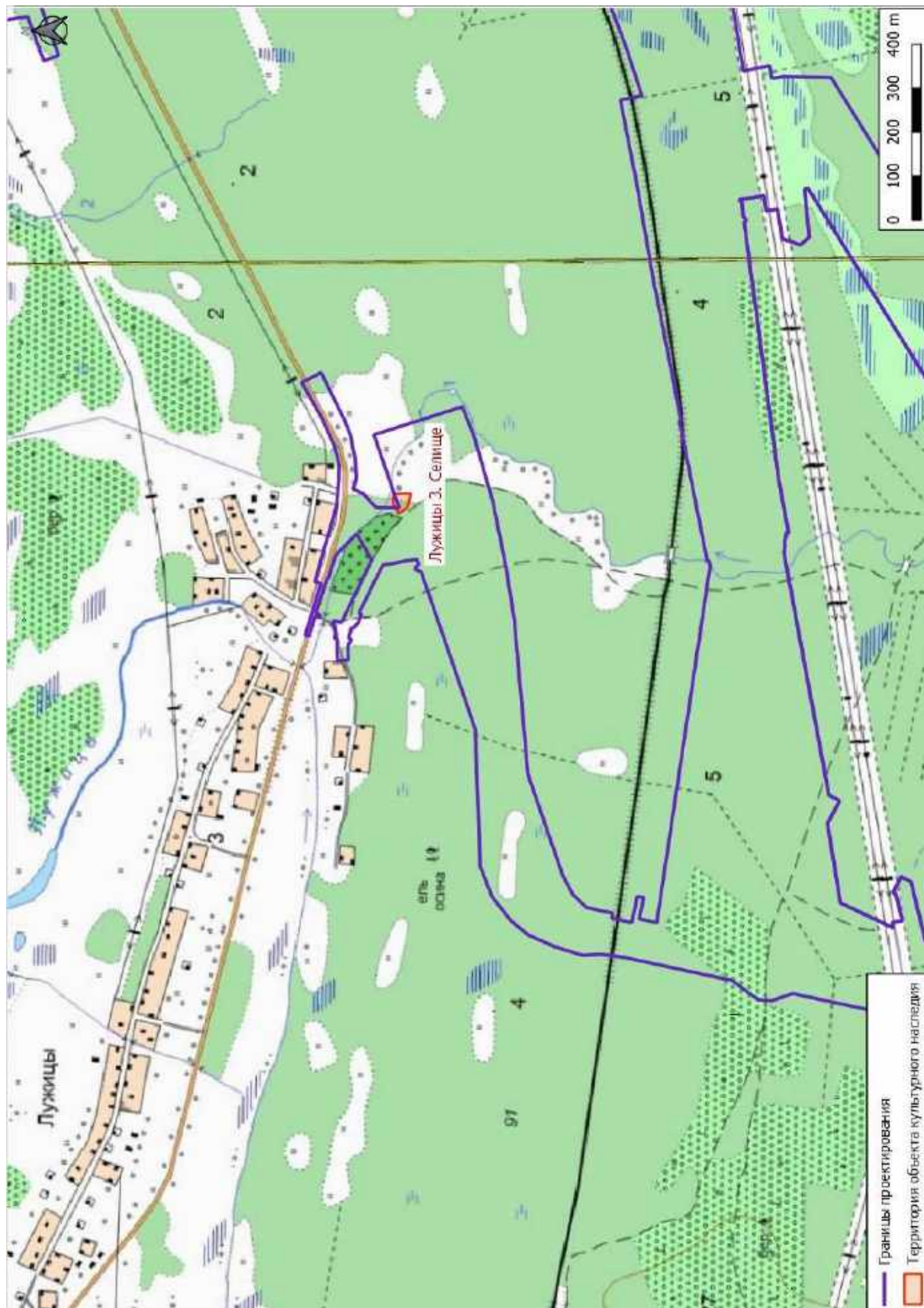


Рис. 151. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Лужицы 3. Селище» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

120



Рис. 152. ОАН «Лужицы 3. Селище» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инва. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

121



Рис. 153. ОАН «Лужицы 3. Селище» Общий вид на площадку селища с юга. (Соловьева, 2018. Рис. 448)



Рис. 154. ОАН «Лужицы 3. Селище» Общий вид на площадку селища с запада. (Соловьева, 2018. Рис. 449)

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

122



Рис. 155. ОАН «Лужицы 3. Селище». Разведочный шурф № 370 (2018 г.). Восточная стенка (Соловьева, 2018. Рис. 452)

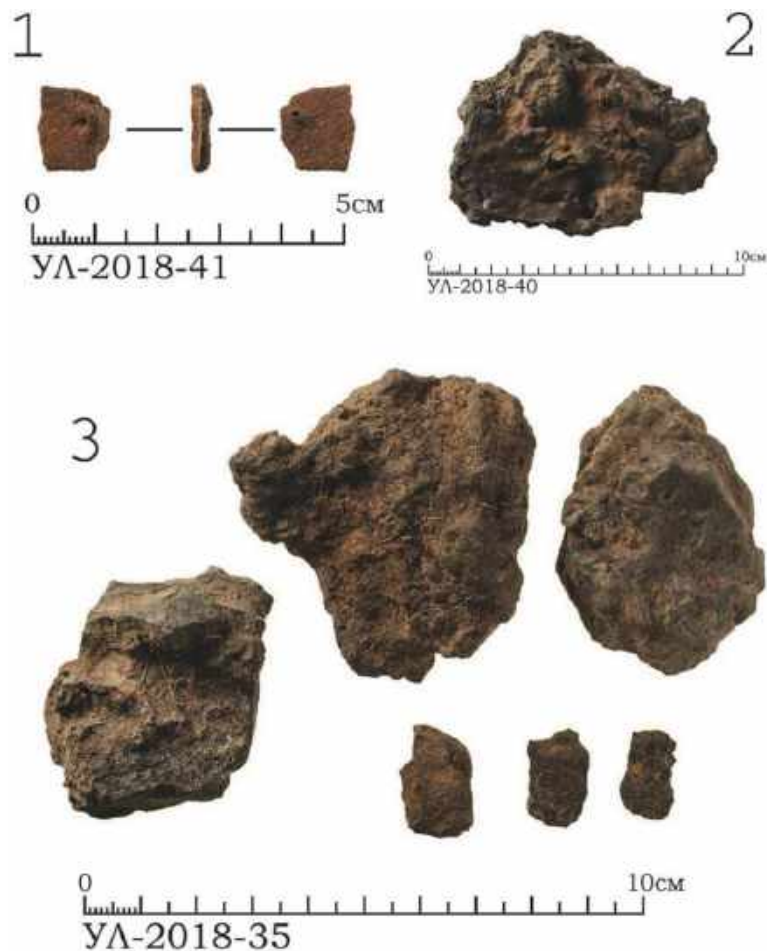


Рис. 156. ОАН «Лужицы 3. Селище». Разведочный шурф № 370 (2018 г.). Находки из шурфа (1 - пластинка железная УЛ-2018-41; 2 - шлак железный УЛ-2018-40; 3 - фрагменты кричного железа УЛ-2018-35) (Соловьева, 2018. Рис. 457)

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 123

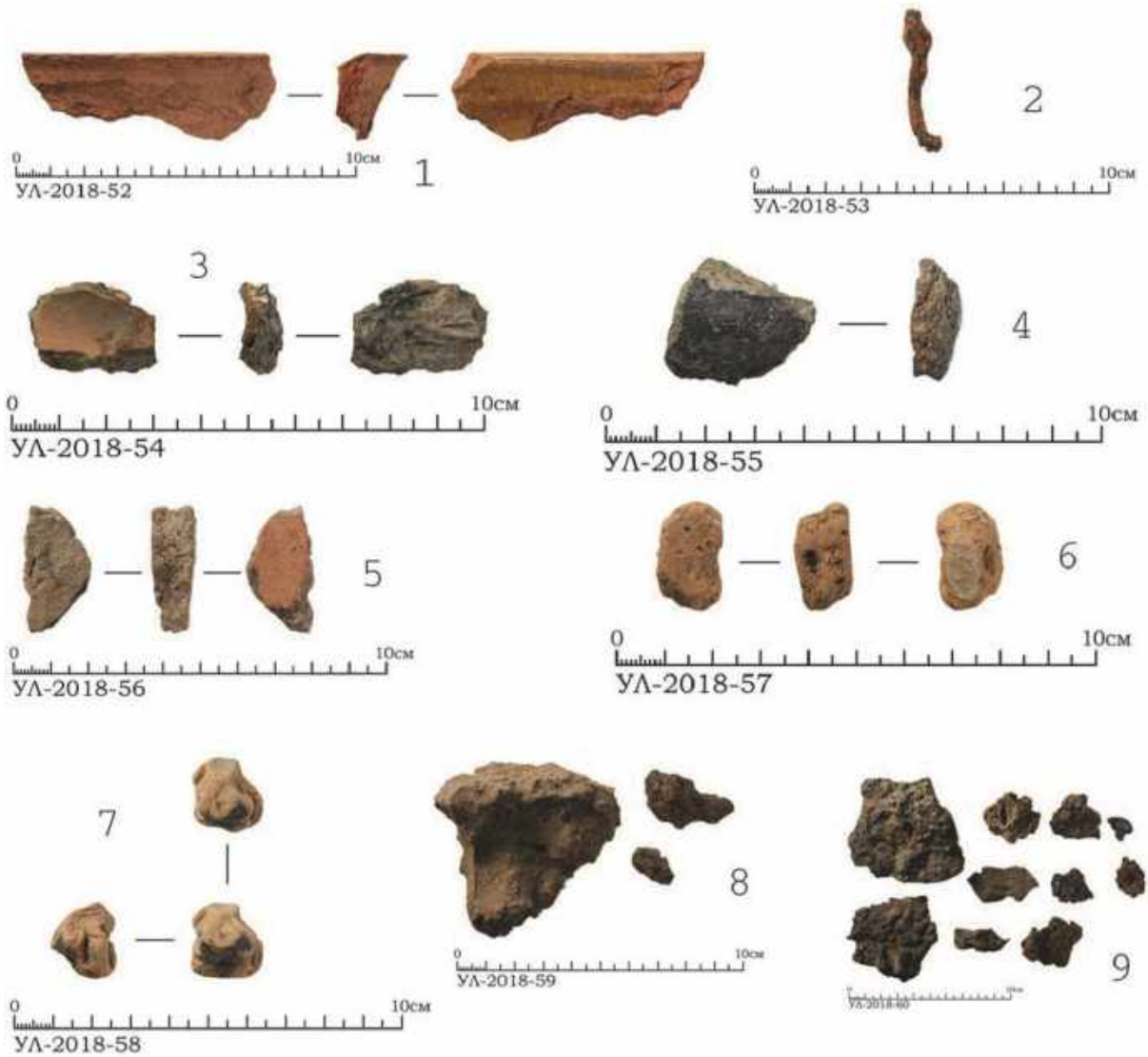


Рис. 157. ОАН «Лужицы 3. Селище». Разведочный шурф № 375 (2018 г.). Находки из шурфа (1 - венчик гончарный поливной УЛ-2018-54; 2 - гвоздь подковный УЛ-2018-53; 3 - сопла сыродутного горна фрагмент УЛ-2018-54; 4 - керамики гончарной фрагмент УЛ- 2018-55; 5 - керамики гончарной фрагмент УЛ-2018-56; 6 - керамики гончарной фрагмент УЛ-2018-57; 7 - глиняная обмазка УЛ-2018-58; 8 - шлак железный УЛ-2018-59; 9 - шлак железный УЛ-2018-60) (Соловьева, 2018. Рис. 491)

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 124

Инв. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

00000000

632

712

Ф. 23-15.2

Изм

К.уч

Лист

Надок

Подп.

Дата



Рис. 158. ОАН «Лужицы 3. Селище». Общий вид на южную часть памятника с юго-запада. Фото 2.

0098.2019-02-КК-DDDE.N.1

0098.2019-01.1-000-SE-1К1-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Лист
125

127

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 159. ОАН «Лужицы 3. Селище». Селище. Юго-восточная часть памятника. Вид с юго-запада. Фото 3.

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надк	
Подп.	
Дата	



Рис. 160. ОАН «Лужицы 3. Селище». Селище. Центральная часть памятника. Вид с юго-запада. Фото 4.

0098.2019-02-КК-РДДЕ.Н.1

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-ДДДЕ.Н.1



Рис. 161. ОАН «Лужицы 3. Селище». Селище. Северо-западная часть памятника. Вид с юго-востока. Фото 5.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

636

716

Ф. 23-15.2

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 162. ОАН «Лужицы 3. Селище». Селище. Северная часть памятника, берег р. Лужица. Вид с юга. Фото 6.

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Лист
129

131

Изм

К.уч

Лист

Надок

Подп.

Дата



Рис. 163. ОАН «Лужицы 3. Селище». Лесная дорога из д. Лужицы в бывш. д. Верхние Лужицы у восточного края памятника. Окраина селища. Вид северо-запада. Фото 7.

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

638

718

Ф. 23-15.2

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 164. ОАН «Лужицы 3. Селище». Селище. Южная часть памятника. Вид с юга. Фото 8.

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Лист
131

133

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 165. ОАН «Лужицы 3. Селище». Селище. Северо-западная часть памятника. Вид с юго-востока. Фото 9.

Изм

К.уч

Лист

Надк

Подп.

Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 166. ОАН «Лужицы 3. Селище». Селище. Северо-восточная часть памятника. Вид с юга на берег р. Лужица. Фото 1
 Рис. 8. Карта-схема геологических провинций Ленинградской области с указанием места расположения объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»



Рис. 167. Место расположения ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» на карте Ленинградской области 1970-х гг. М 1:50000.

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инд. № подл.					
00000000					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-КК-DDDE.Н.I

Лист

134

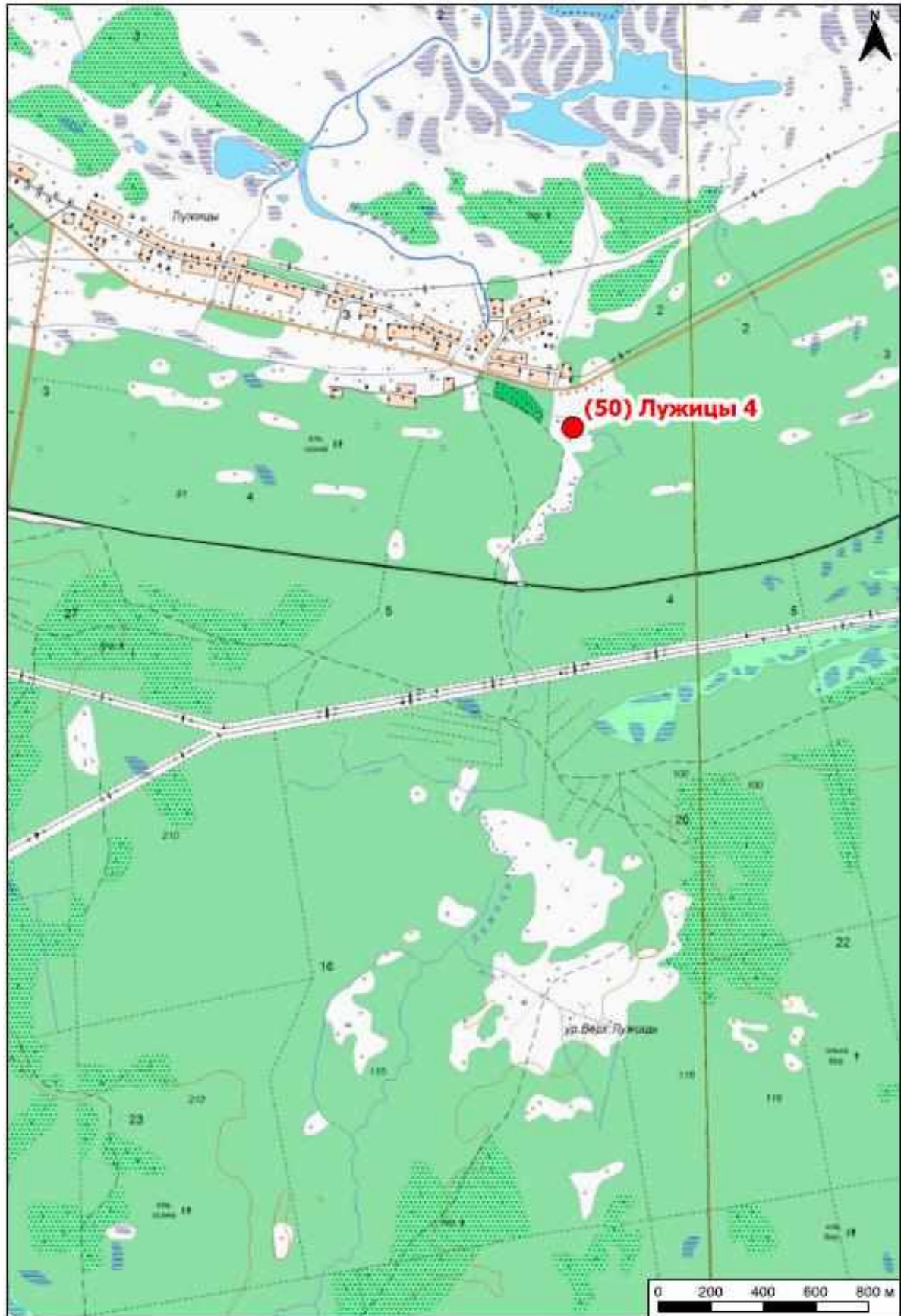


Рис. 168. Место расположения ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» на карте Ленинградской области 2000-х гг. М 1:20000.

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										135
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				

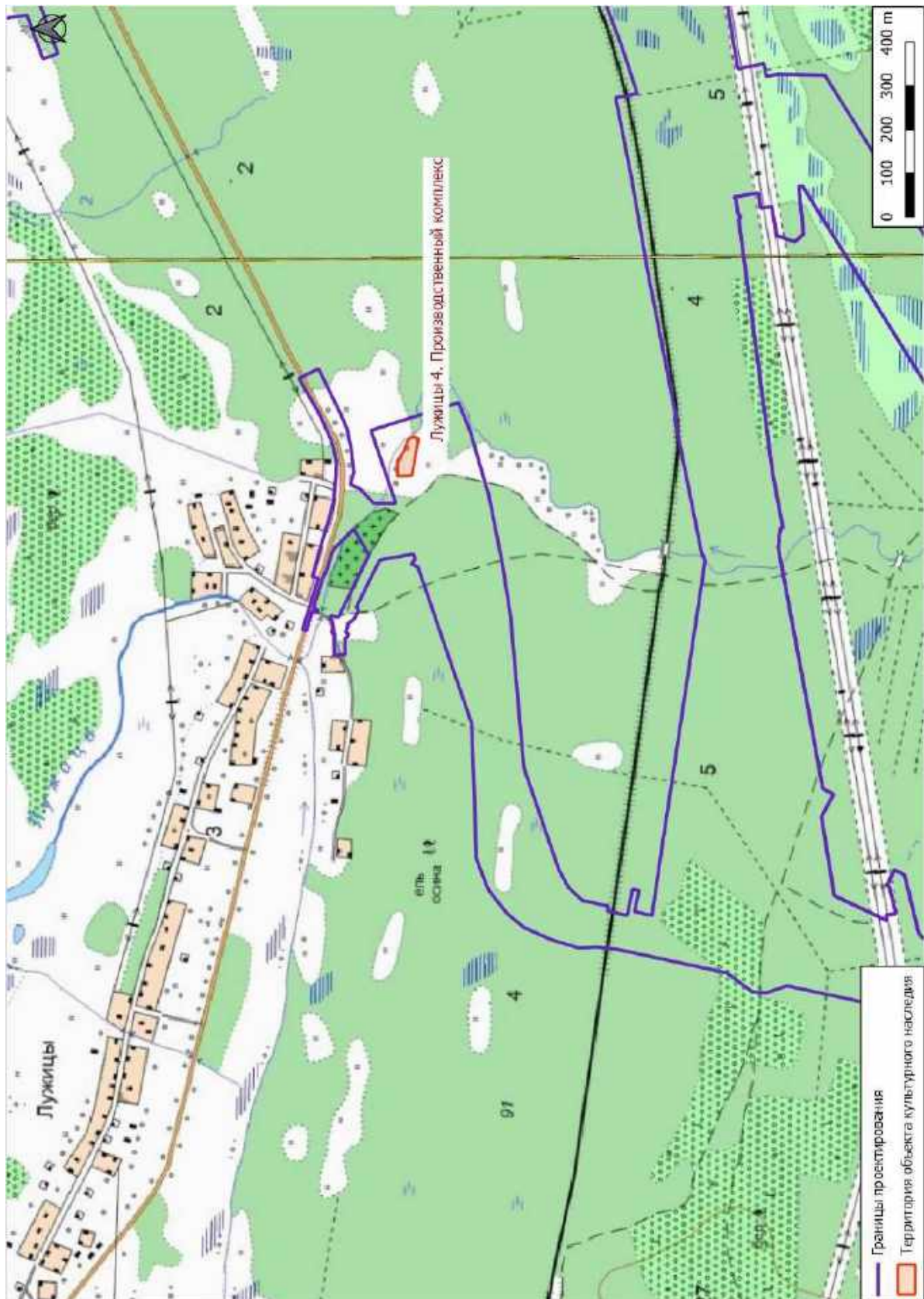


Рис. 169. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.		К.уч.	
Лист		Подп.	
Недок		Дата	
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I			Лист
			136



Рис. 170. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инва. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.		К.уч.	
Лист		Недок	
Подп.		Дата	

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

137



Рис. 171. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Общий вид на западную часть памятника и место шурфа 868. Вид с Ю (Соловьева, 2018. Рис. 99)



Рис. 172. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Общий вид на восточную часть памятника и место шурфа 871. Вид с Ю (Роплекар и др., 2018. Рис. 126)

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										138
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 173. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс» Шурф 868 (2018 г.) Северная стенка (Соловьева, 2018. Рис. 100)

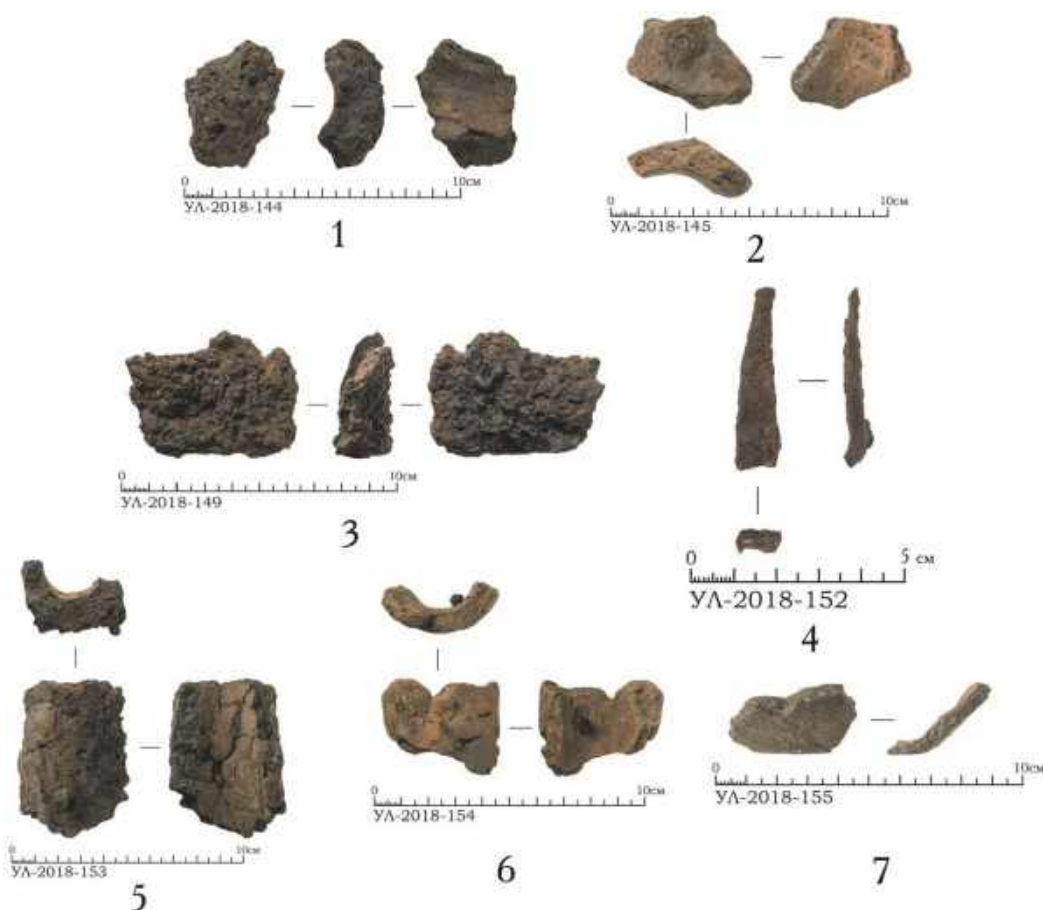


Рис. 174. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Шурф 868 (2018 г.) Находки из шурфа (1 – фрагмент сопла сыродутного горна; 2 – фрагмент сопла сыродутного горна; 3 – шлак железный; 4 – черешок орудия железный; 5 – фрагмент сопла сыродутного горна; 6 – фрагмент сопла сыродутного горна; 7 – фрагмент стенки гончарного сосуда) (Соловьева, 2018. Рис. 107)

Инв. № подл.	00000000				
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.
Взам. инв. №					
Подпись и дата					
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I					
					Лист
					139

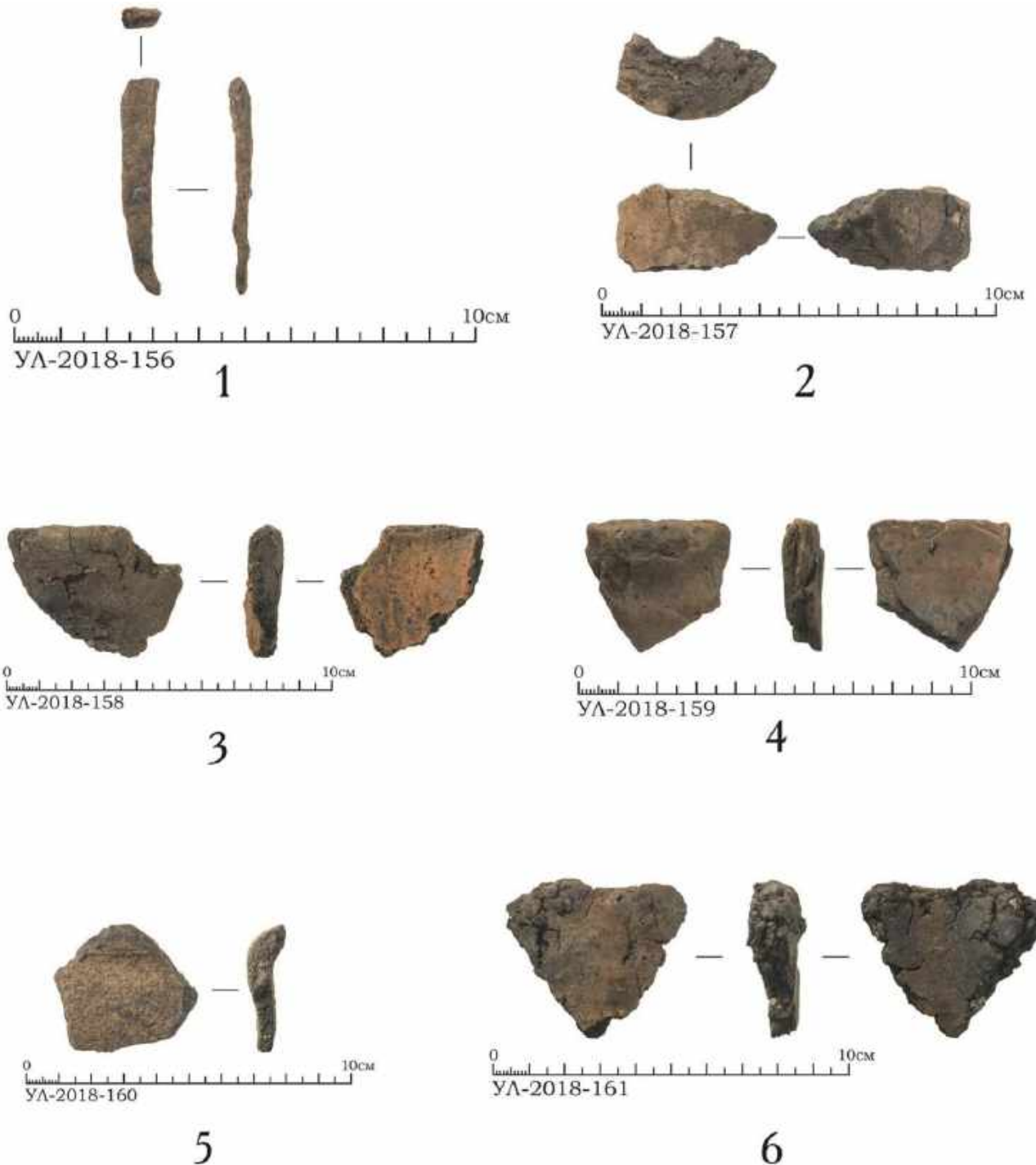


Рис. 175. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Шурф 869 (2018 г.) Находки из шурфа (1 – черешок орудия железный; 2 – фрагмент сопла сыродутного горна; 3 – фрагмент устья сопла сыродутного горна; 4 – фрагмент устья сопла сыродутного горна; 5 – фрагмент стенки гончарного сосуда; 6 – фрагмент устья сопла сыродутного горна) (Соловьева, 2018. Рис. 116Рис. 9. Карта-схема геологических провинций Ленинградской области с указанием места расположения объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	00000000	Взам. инв. №	Подпись и дата							Лист
										140
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 176. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Северо-западная часть памятника. Вид с юго-запада. Фото 2.

0098.2019-02-КК-DDDE.N.1

Лист
141

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 177. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Северная часть памятника. Вид с юга. Фото 3.

0098.2019-02-КК-ДДДЕ.Н.1

00000000

Ф. 23-15.2

Изм

К.уч

Лист

Надк

Подп.

Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 178. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Центральная часть памятника. Вид с запада. Фото 4.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

651

731

Ф. 23-15.2

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 179. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Южная часть памятника. Вид с северо-запада. Фото 5.

0098.2019-02-КК-DDDE.N.1

Лист
144

146

0098.2019-01.1-000-SE-1К1-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.1



Рис. 180. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Северная часть памятника у берега р. Лужицы. Вид с юго-запада. Фото 6.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 181. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Северная часть памятника, западный склон оврага. Вид с запада. Фото 7.

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

654

734

Ф. 23-15.2

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 182. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Северная часть памятника, восточный склон оврага. Вид с запада. Фото 8.

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

0098.2019-01.1-000-SE-1К1-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Лист	147
------	-----

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 183. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Центральная часть памятника. Овраг. Вид вдоль русла оврага в сторону р. Лужица с юго-запада. Фото 9.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

656

736

Ф. 23-15.2

Изм	
К.уч	
Лист	
Надж	
Подп.	
Дата	



Рис. 184. ОАН «Лужицы 4. Производственный комплекс». Производственный комплекс. Восточная часть памятника. Вид с запада. Фото 10

0098.2019-02-КК-DDDE.N.1

Лист
149

151

0098.2019-01.1-000-SE-1К1-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4



Рис. 185. Место расположения ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» на карте Ленинградской области 1970-х гг.

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
150

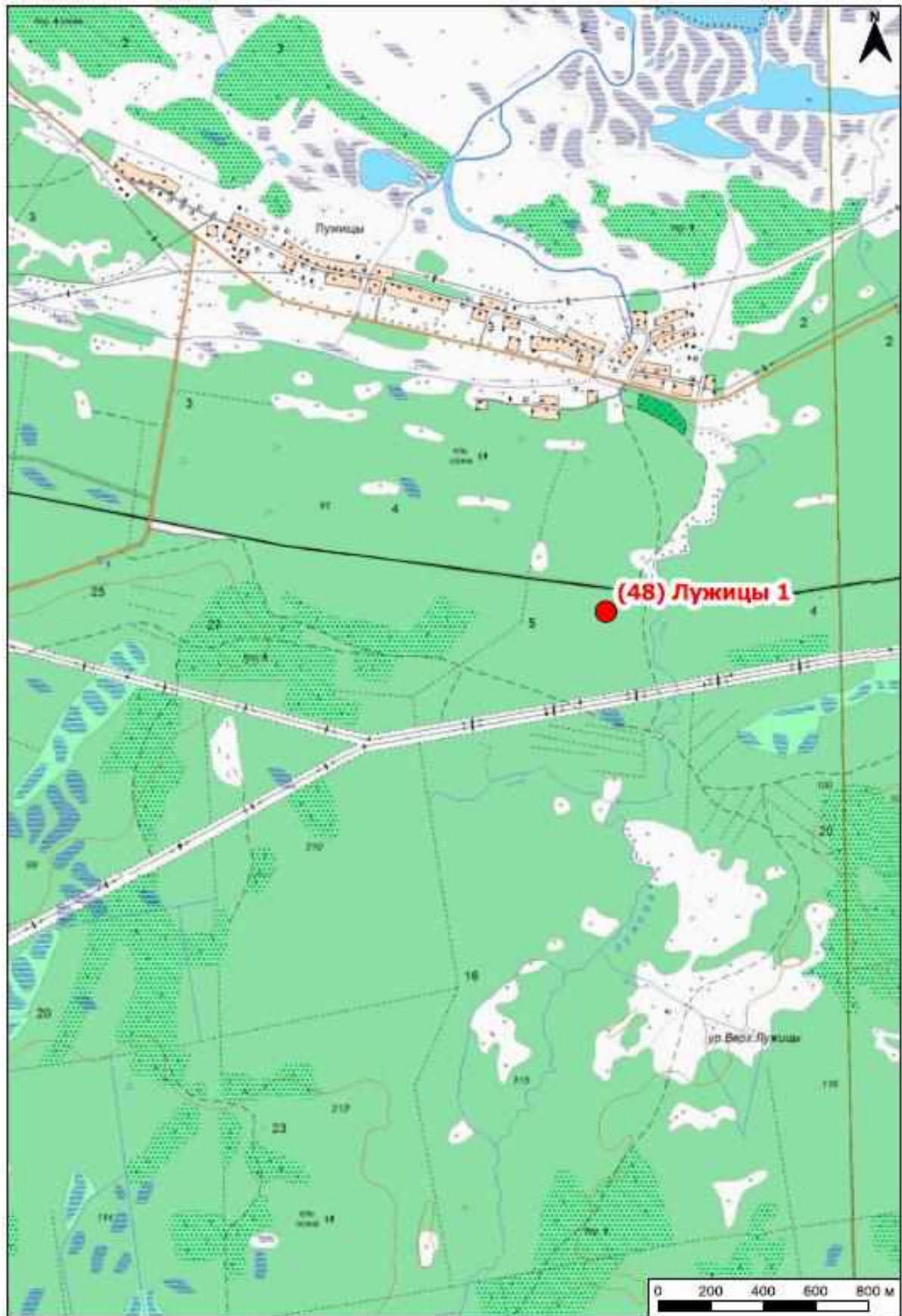
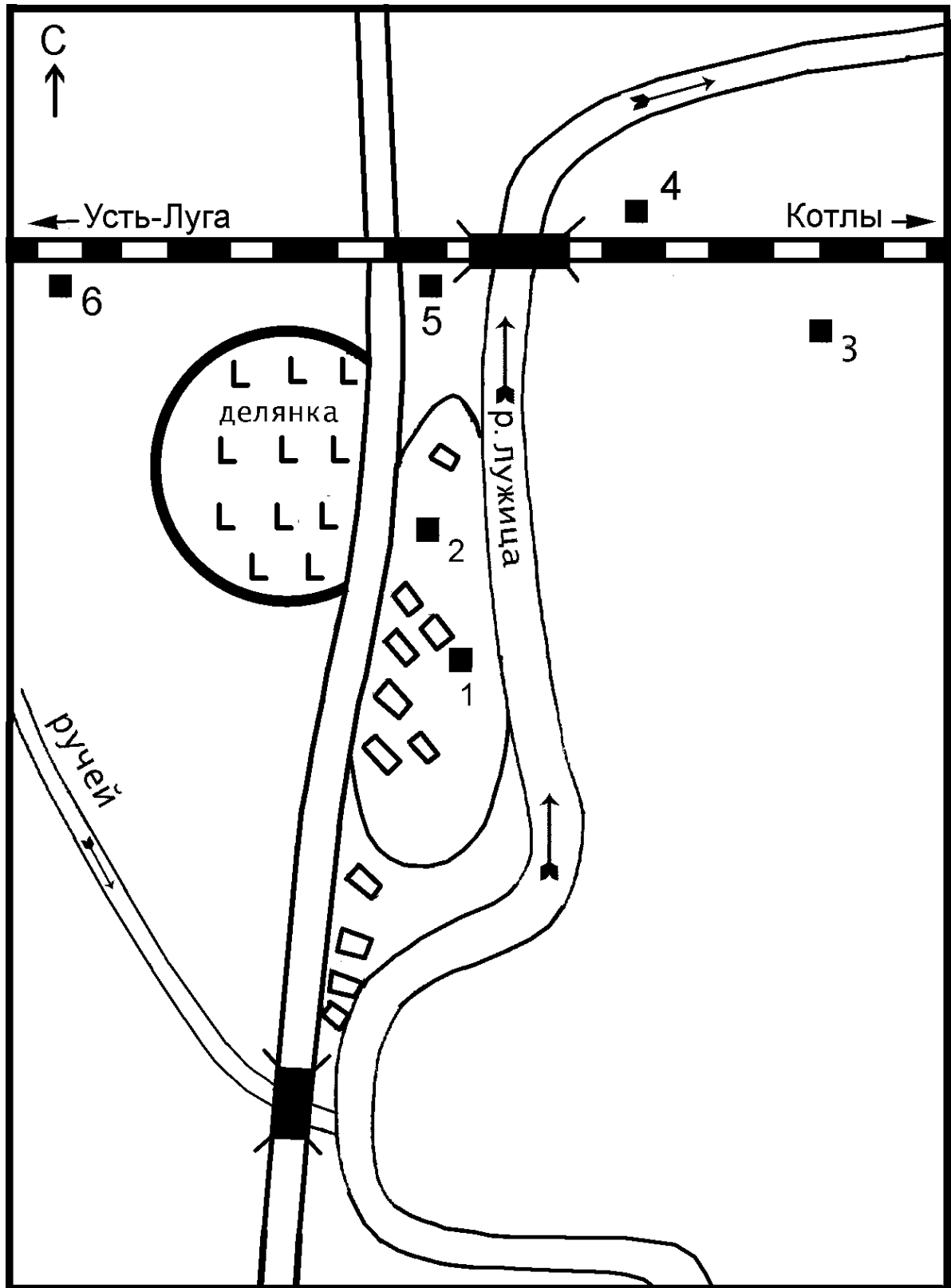


Рис. 186. Место расположения ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» на карте Ленинградской области 2000-х гг.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок		Подп.



Лу́жица

0 50м

Рис. 187. ОАН «Лу́жицы 1. Грунтовый могильник». Ситуационный план 2003 г. (Лапшин, 2003. Рис. 222)

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
152

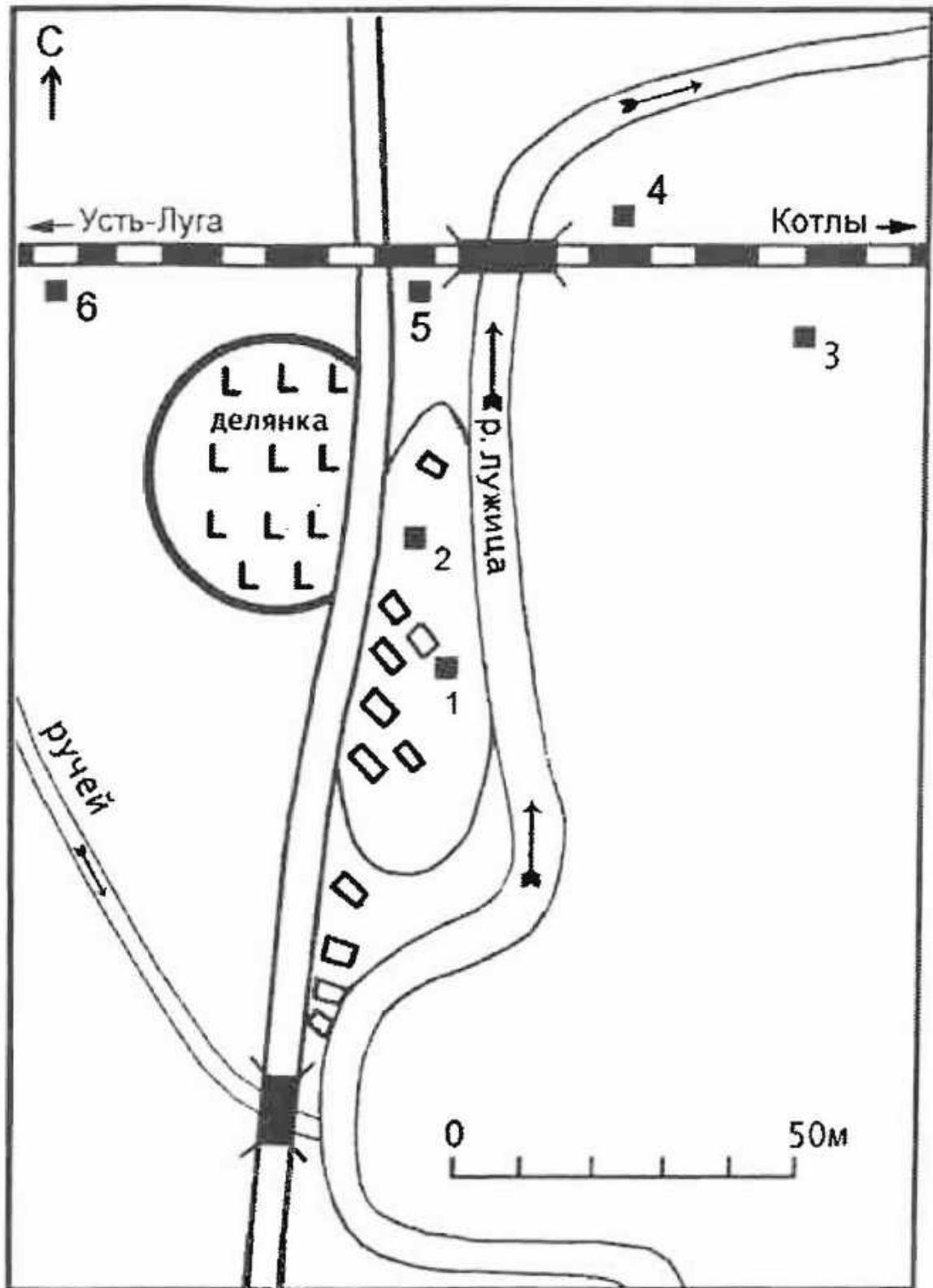


Схема грунтового могильника на р. Лужица.

Рис. 188. ОАН «Лужицы 1. Грунтовой могильник». Ситуационный план 2003 г. (Килуновская, Семенов, 2006. С. 29)
 Рис. 10. Карта-схема геологических провинций Ленинградской области с указанием места расположения объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 153
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	

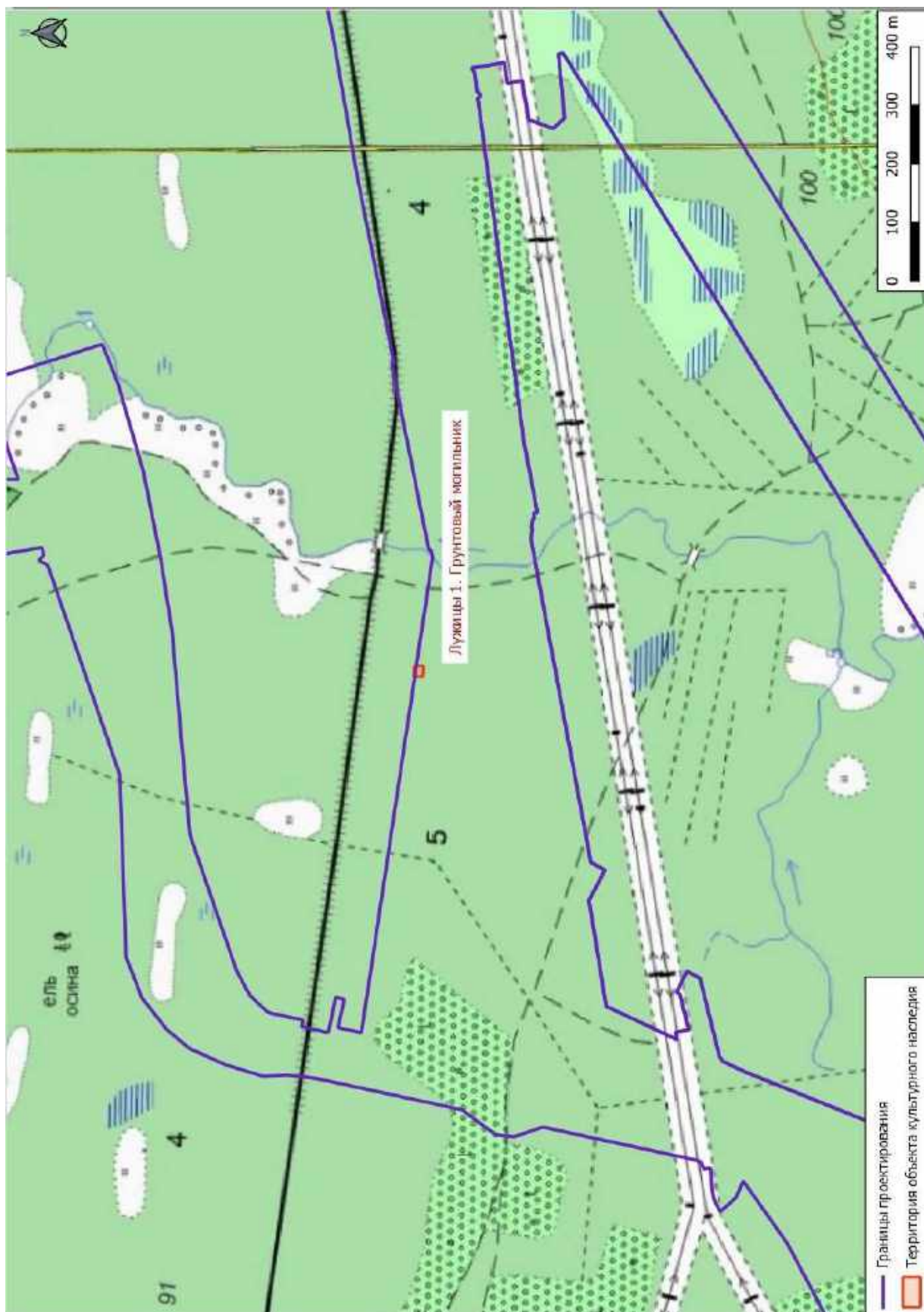


Рис. 189. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

154



Рис. 190. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

155

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 191. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Фото 2018 г. Вид с северо-запада (Роплекар и др., 2018. Рис. 197)

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис.192. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Фото 2018 г. Вид с севера (Роплекар и др., 2018. Рис. 198)

Изм

К.уч

Лист

Надок

Подп.

Дата

0098.2019-02-КК-ДДДЕ.Н.1



Рис. 193. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид с лесной дороги с С. Фото 1.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 194. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид от лесной дороги с С. Фото 2.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

667

747

Ф. 23-15.2

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 195. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид от лесной дороги с 3. Фото 3.

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Лист
160

162

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

0098.2019-01.1-000-SE-К1-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 196. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид от лесной дороги с С. Фото 4.

Формат А4

Лист	161
------	-----

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 197. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Вид на южную часть памятника с 3. Фото 5

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

670

750

Ф. 23-15.2

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 198. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид с ЮЗ. Фото 6

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Лист
163

165

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

671

751

Ф. 23-15.2

Изм	
К.уч	
Лист	
Надок	
Подп.	
Дата	



Рис. 199. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Общий вид с Ю. Фото 7

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Лист
164

166

Изм

К.уч

Лист

Надок

Подп.

Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I



Рис. 200. ОАН «Лужицы 1. Грунтовый могильник». Повреждения дневной поверхности в центральной части грунтового могильника. Вид с СВ.
Фото 8

Ф. 23-15.1

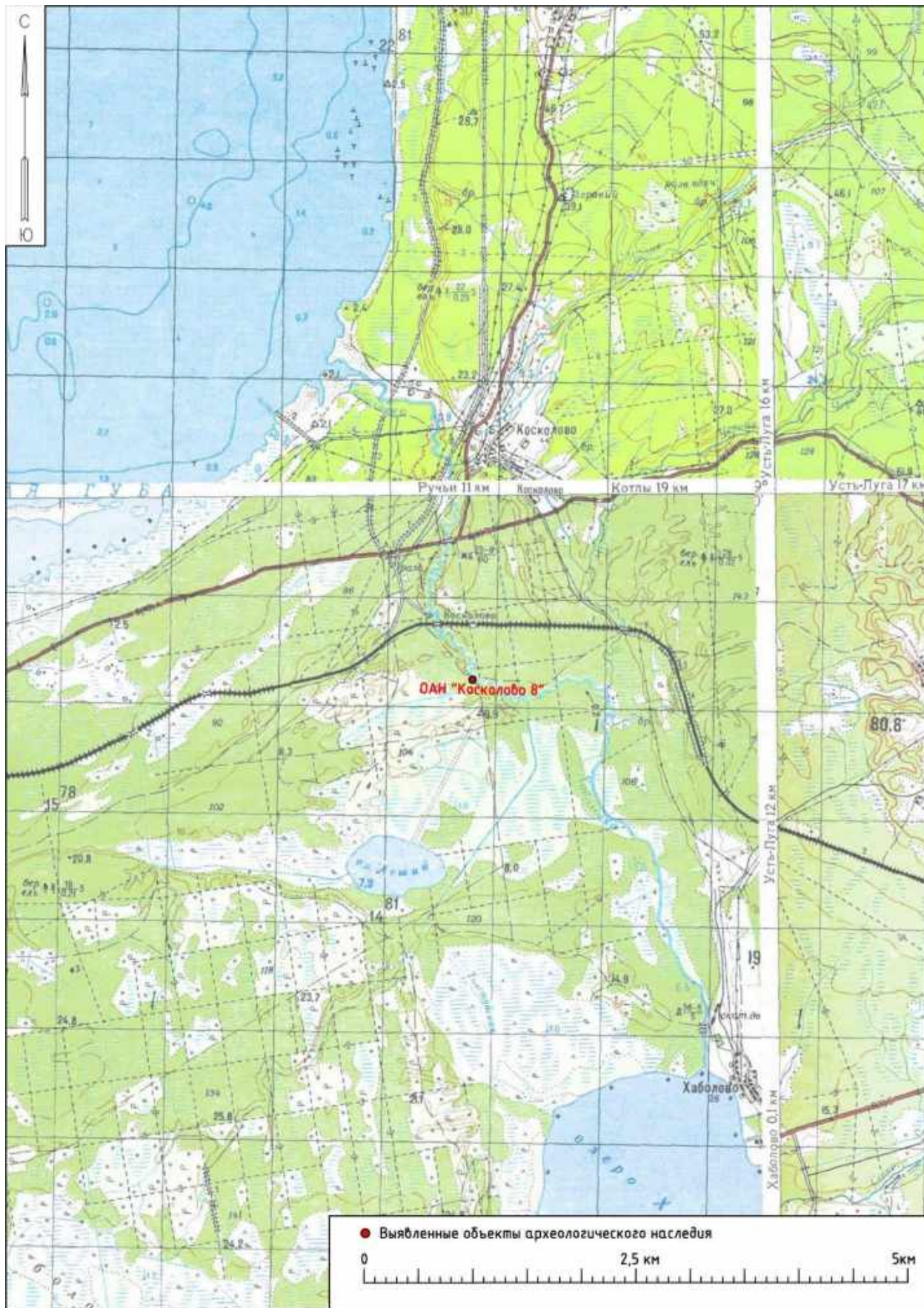


Рис. 201. Карта среднего течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 8. Поселение»

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Индв. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
166

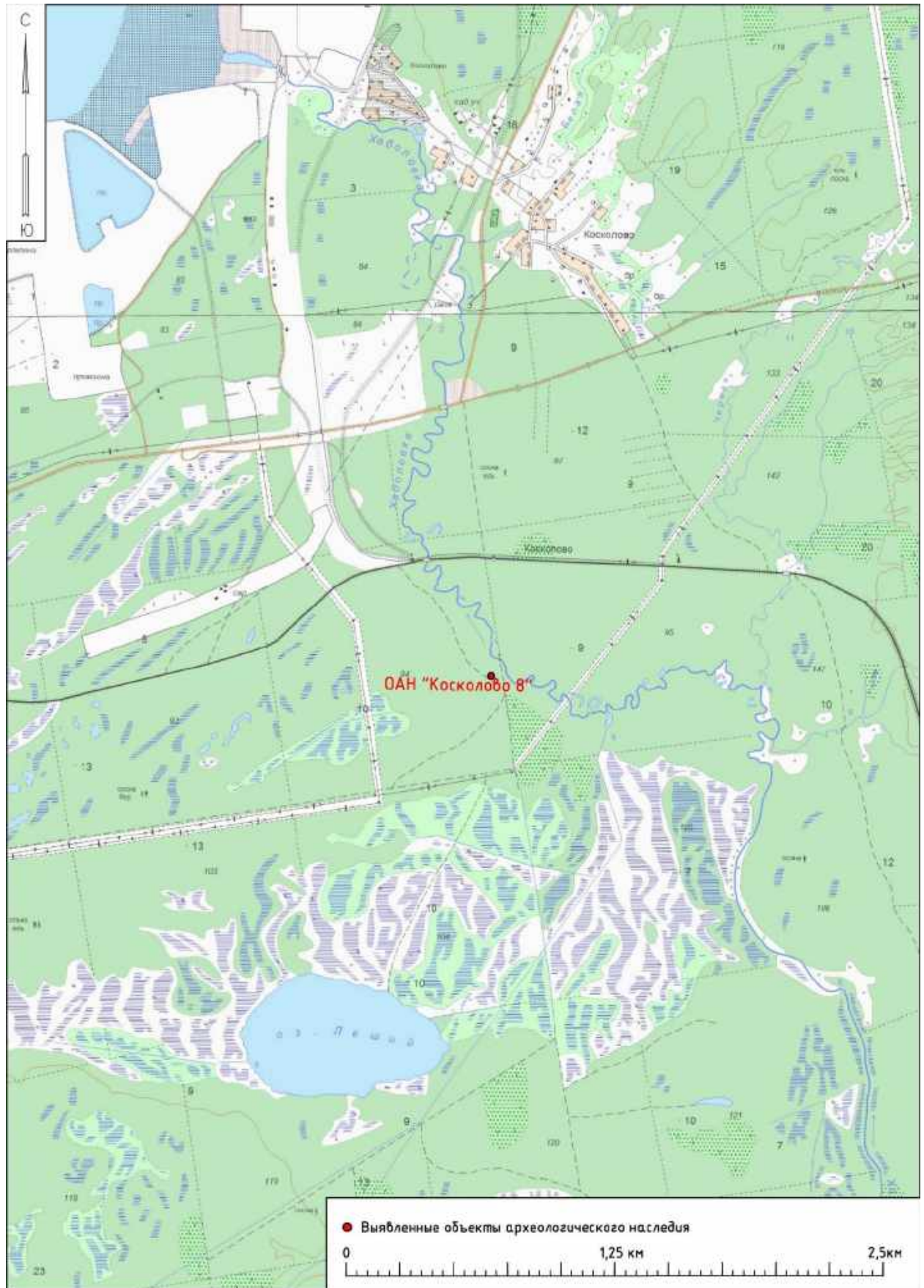


Рис. 202. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 8. Поселение»

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок		Подп.



Рис. 203. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Косколово 8. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

168

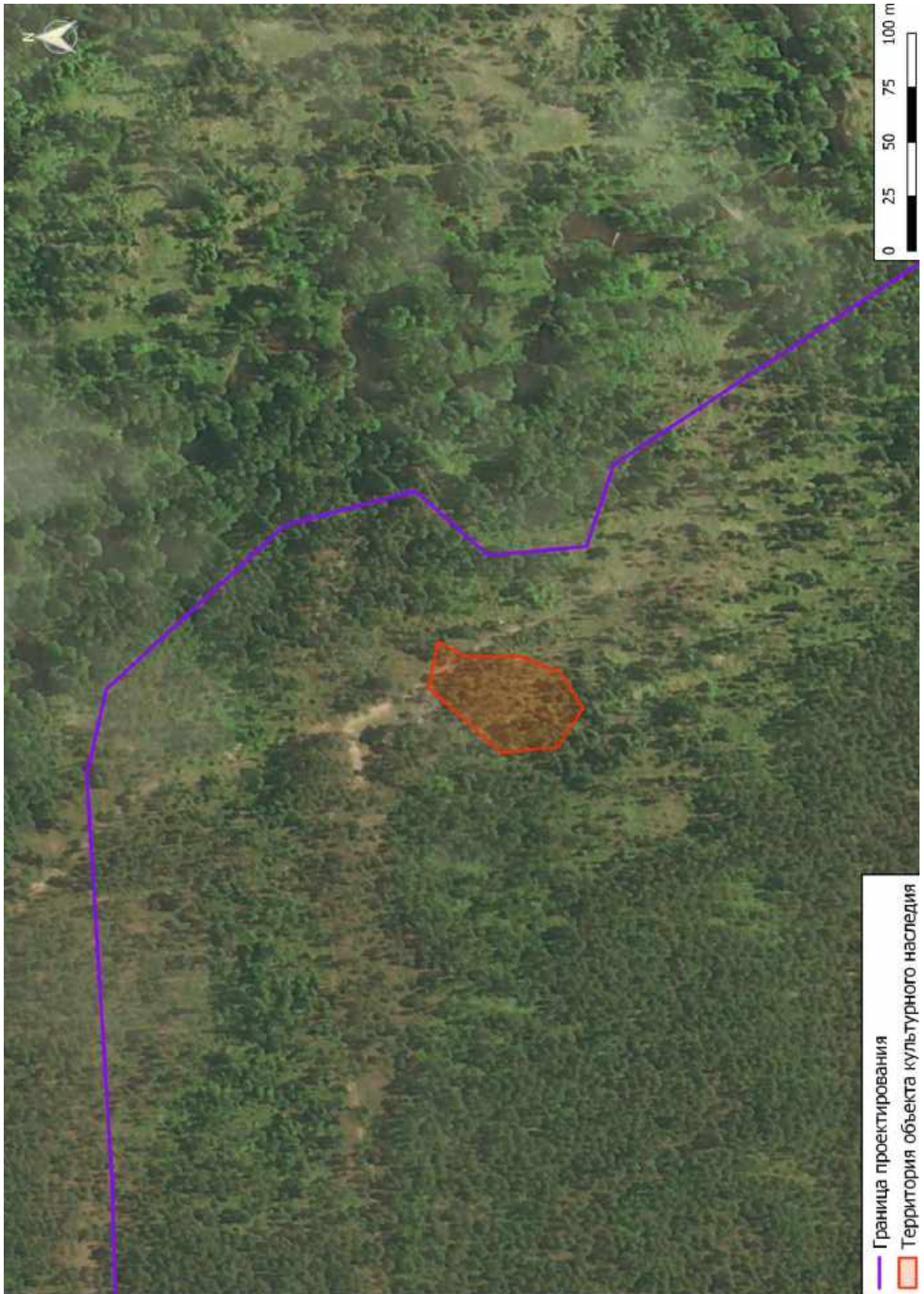


Рис. 204. ОАН «Косколово 8. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
169



Рис. 205. «Косколово 8. Поселение». Общий вид. Вид с юго-востока



Рис. 206. ОАН «Косколово 8. Поселение». Общий вид. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										170
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 207. ОАН «Косколово 8. Поселение». Общий вид террасы, к которой приурочен памятник. Вид с юга



Рис. 208. ОАН «Косколово 8. Поселение». Общий вид площадки, на которой расположен памятник. Вид с севера

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

171



Рис. 209. ОАН «Косколово 8. Поселение». Береговой вал Литоринового моря к северу от памятника. Вид с востока



Рис. 210. ОАН «Косколово 8. Поселение». Заболоченная территория к западу от памятника. Вид с востока

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										172
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 211. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 779. Общий вид до начала работ. Вид с юга



Рис. 212. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 779. Общий вид. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										173
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 213. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 779. Стратиграфия южной стенки. Вид с севера



Рис. 214. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 805. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 174



Рис. 215. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 805. Зачистка по матерiku. Общий вид. Вид с юга



Рис. 216. ОАН «Косколово 8. Поселение». Шурф 805. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок		Подп.

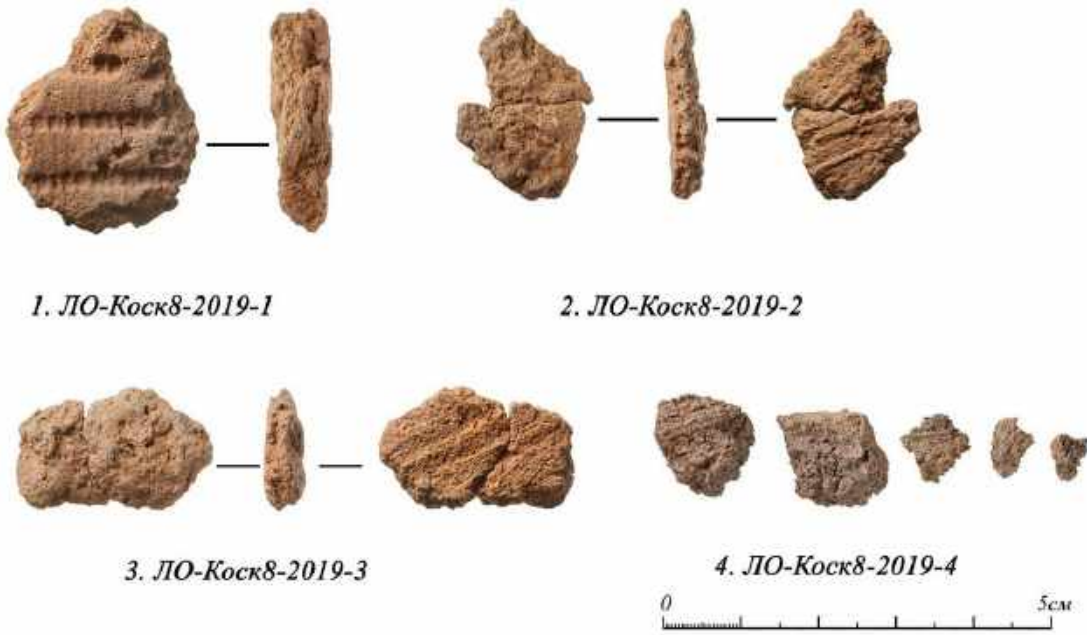


Рис. 217. ОАН «Косколово 8. Поселение». Археологические находки. 1-3 – шурф 779, 4 – шурф 805.

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 176

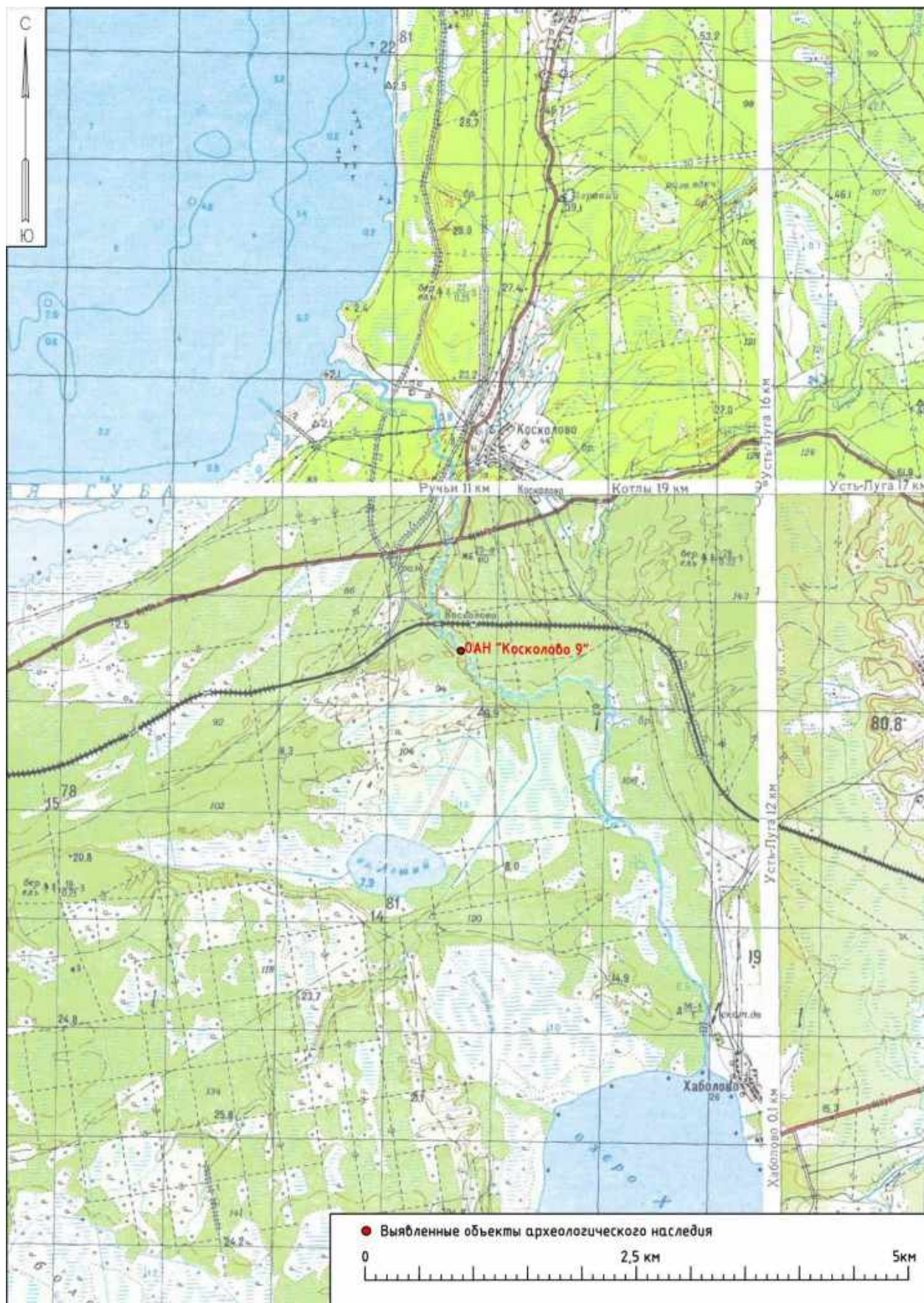


Рис. 218. Карта среднего течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 9. Поселение»

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

177

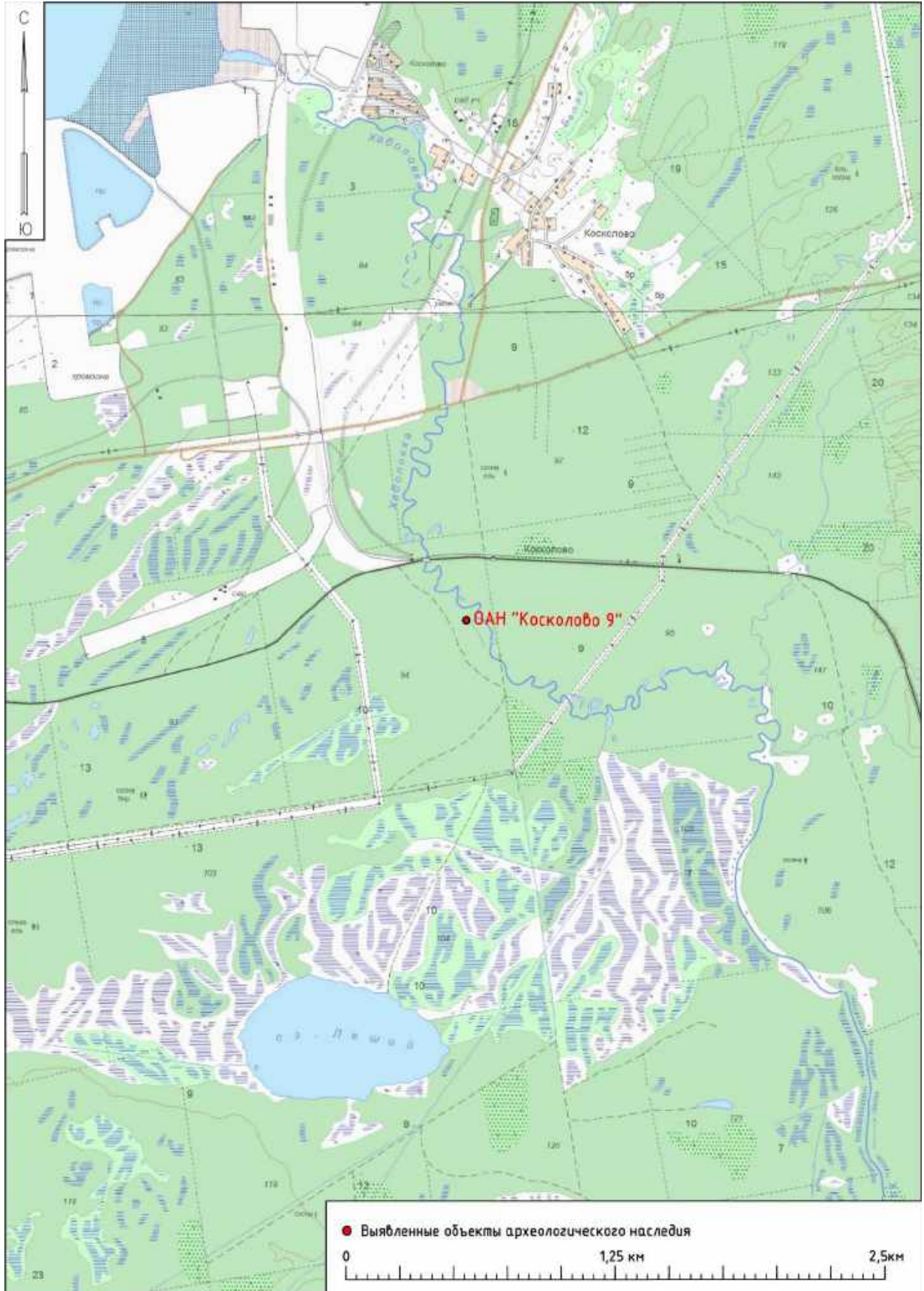


Рис. 219. Карта окрестностей д. Косково с указанием места расположения выявленного ОАН «Косково 9. Поселение»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

178

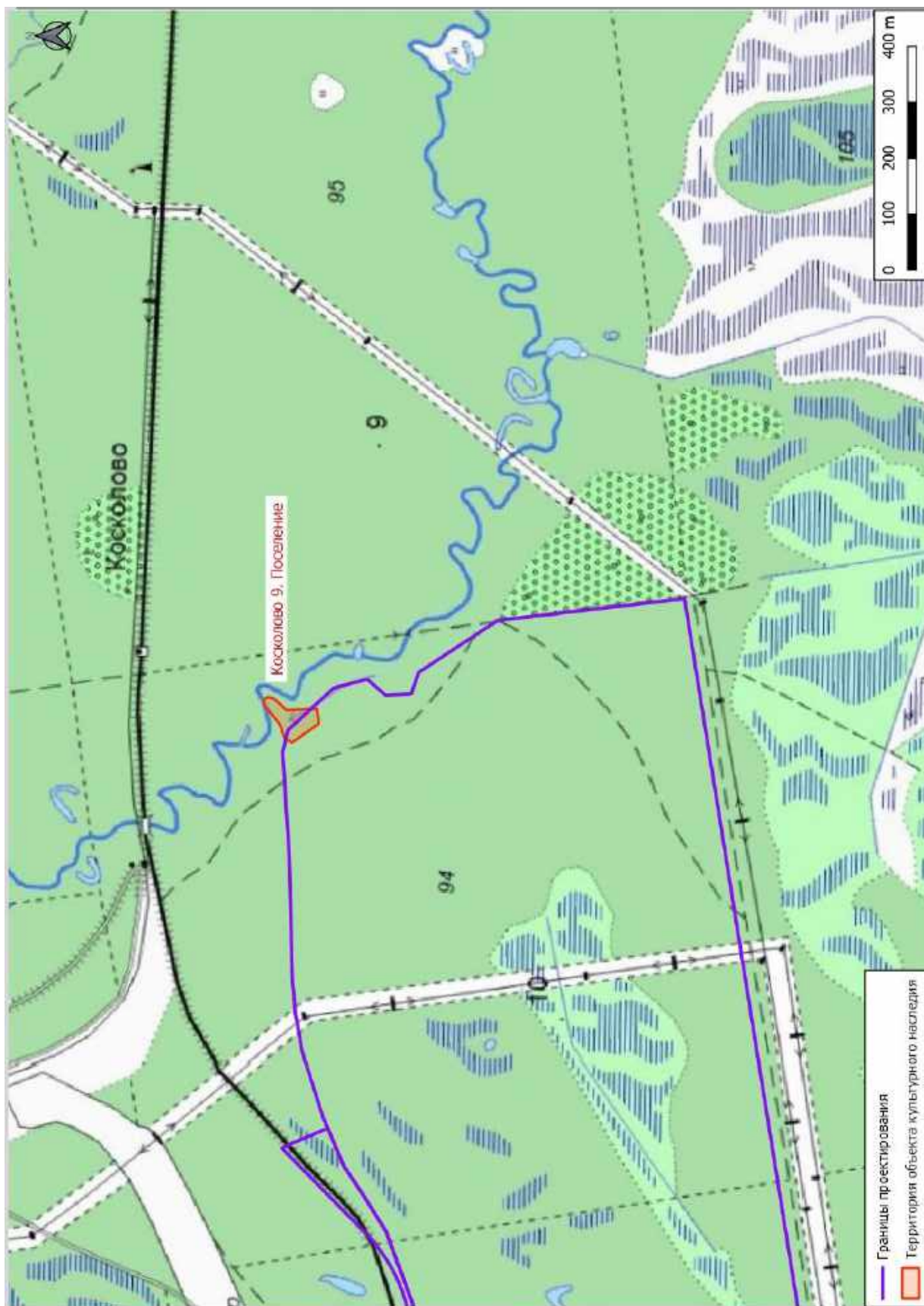


Рис. 220. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Косколово 9. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
00000000								179
Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата			

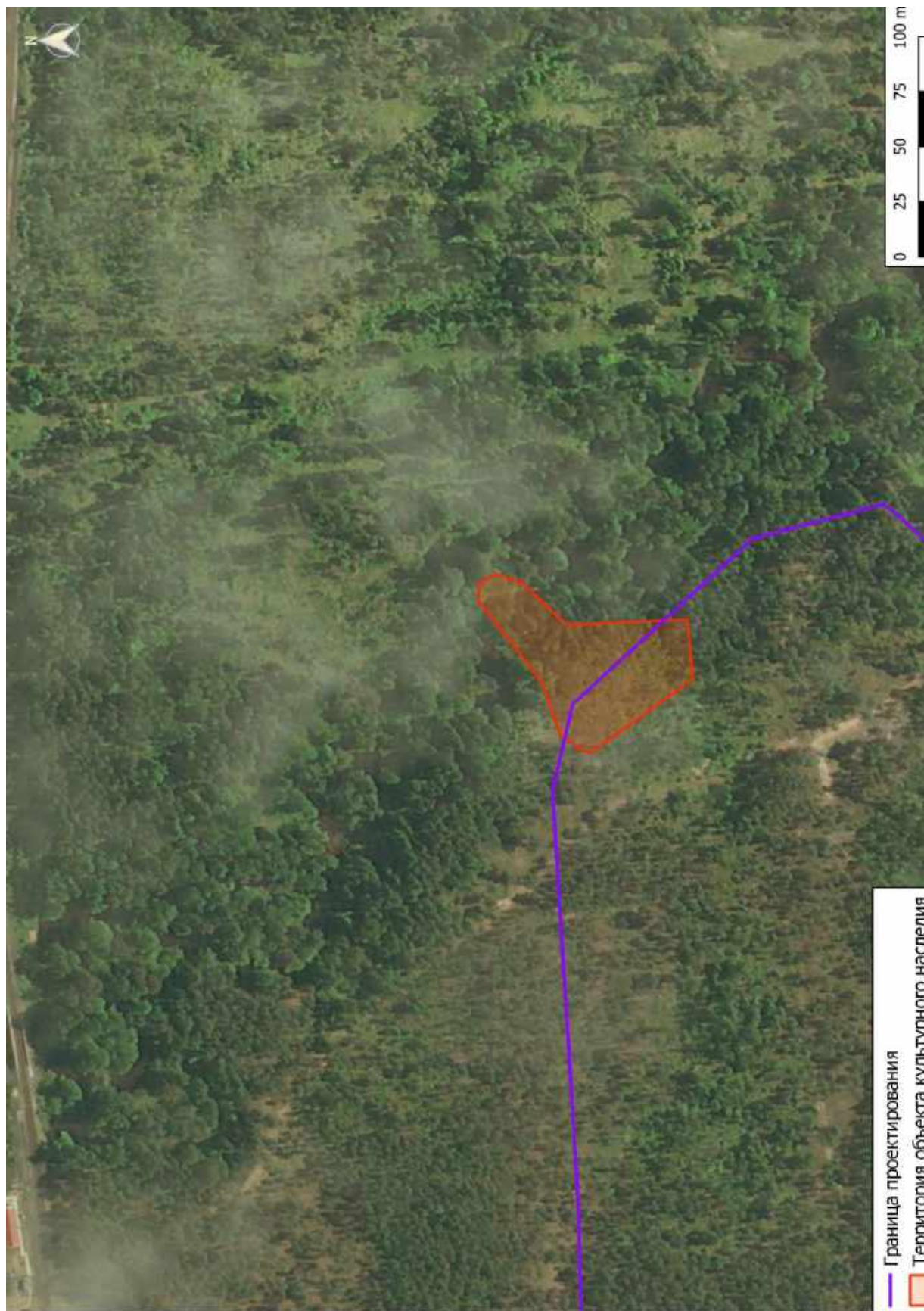


Рис. 221. ОАН «Косколово 9. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

180



Рис. 222. ОАН «Косколово 9. Поселение». Общий вид. Вид с северо-запада



Рис. 223. ОАН «Косколово 9. Поселение». Уступ террасы, к которой приурочен памятник Вид с северо-запада

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						181
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					



Рис. 224. ОАН «Косколово 9. Поселение». Мыс, к которому приурочен памятник. Вид с юго-запада



Рис. 225. ОАН «Косколово 8». Общий вид площадки, на которой расположен памятник. Вид с севера ОАН «Косколово 9. Поселение». Мыс, к которому приурочен памятник. Вид с северо-востока с поймы р. Хаболовка

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

182



Рис. 226. ОАН «Косколово 9. Поселение». Южный склон мыса. Вид с севера



Рис. 227. ОАН «Косколово 9. Поселение». Общий вид памятника Вид с северо-запада

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

183



Рис. 228. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 781. Общий вид до начала работ. Вид с юга



Рис. 229. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 781. Общий вид. Вид с юга

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

184

Ф. 23-15.1



Рис. 230. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 781. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга



Рис. 231. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 782. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

185

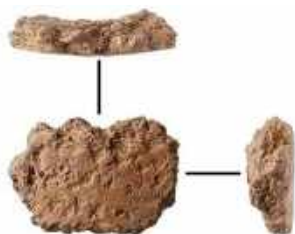


Рис. 232. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 782. Общий вид. Вид с юга



Рис. 233. ОАН «Косколово 9. Поселение». Шурф 782. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 186



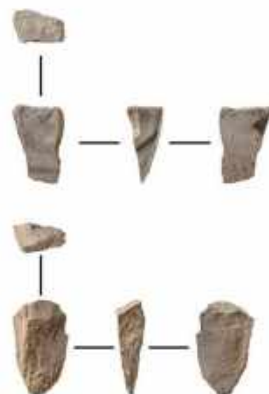
1. ЛО-Коск9-2019-1



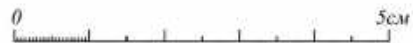
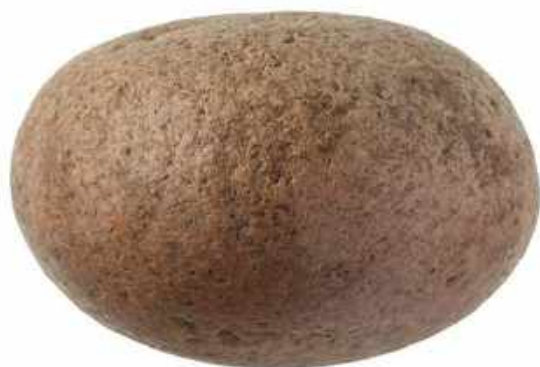
3. ЛО-Коск9-2019-2



2. ЛО-Коск9-2019-3



4. ЛО-Коск9-2019-6



5. ЛО-Коск9-2019-5



Рис. 234. ОАН «Косколово 9. Поселение». Археологические находки из шурфа 781.

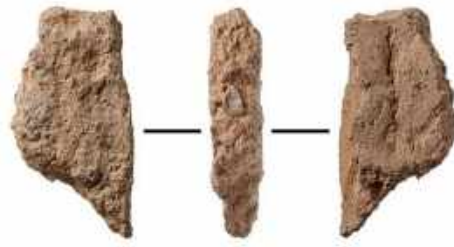
Индв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

187



ЛО-Коск9-2019-7



Рис. 235. ОАН «Косколово 9. Поселение». Фрагмент керамического сосуда из шурфа 782

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 188

Ф. 23-15.1

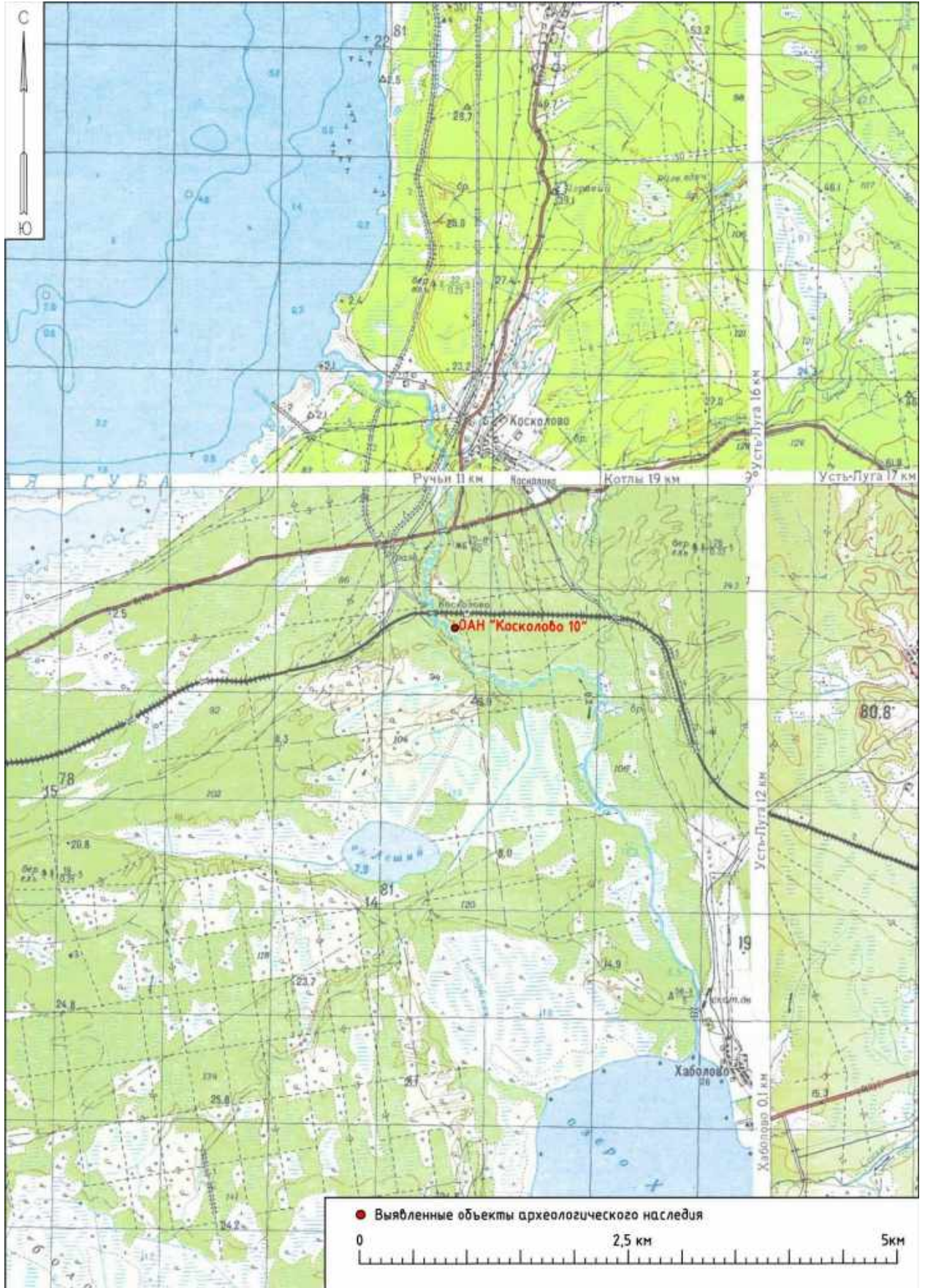


Рис. 236. Карта среднего течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 10. Стоянка»

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
------	-------	------	-------	-------	------

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
189

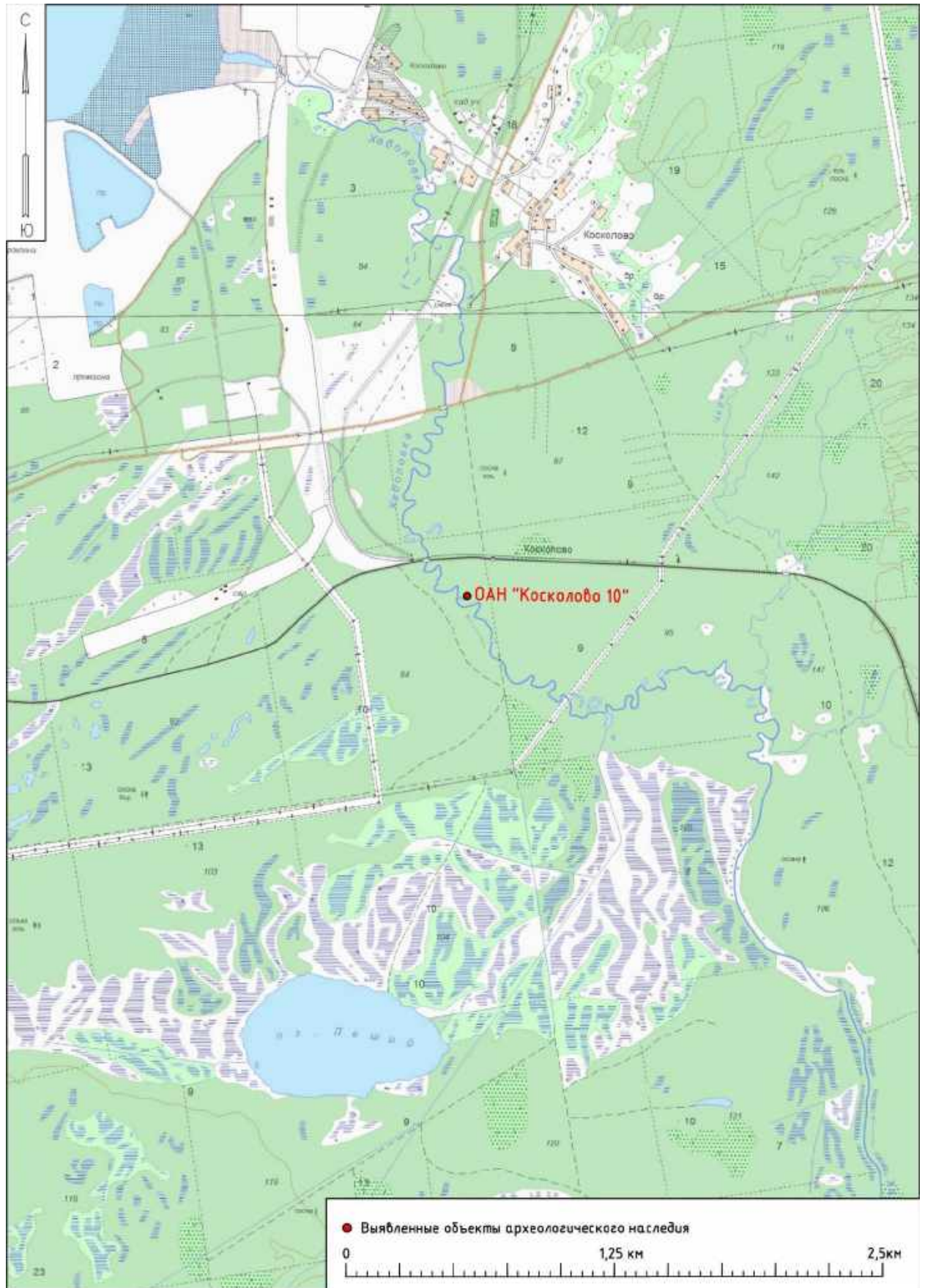


Рис. 237. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 10. Стоянка»

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 190
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	

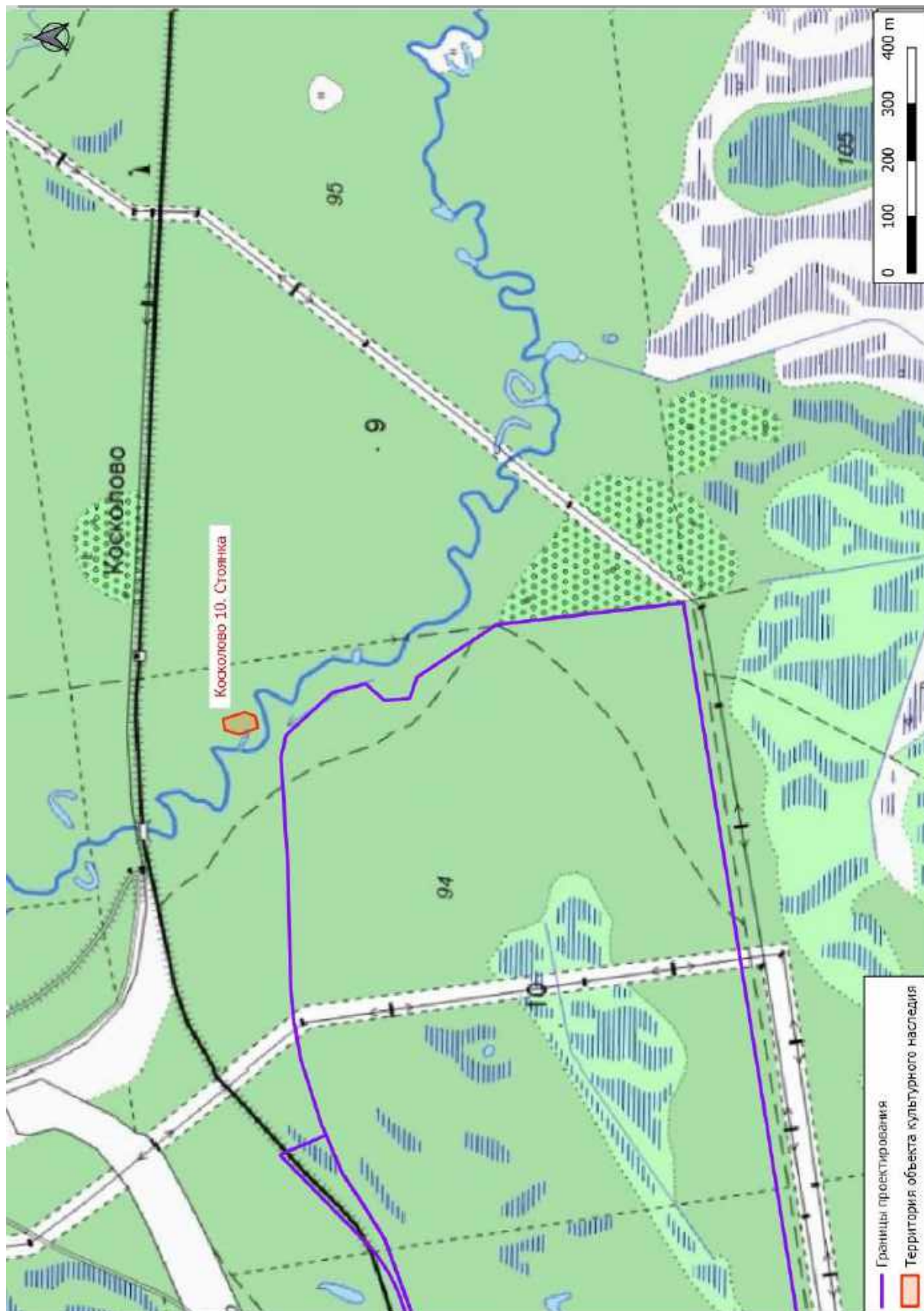


Рис. 238. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Косколово 10. Стоянка» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

191



Рис. 239. ОАН «Косколово 10. Стоянка» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

192



Рис. 240. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Общий вид песчаного карьера в центральной части памятника. Вид с востока



Рис. 241. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Общий вид песчаного карьера в центральной части памятника. Вид с востока

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

193



Рис. 242. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Центральная часть песчаного карьера в центральной части памятника. Вид с востока



Рис. 243. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Р. Хаболовка к югу от памятника. Вид с севера

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

194



Рис. 244. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Пойма р. Хаболовка к югу от памятника. Вид с севера



Рис. 245. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Р. Хаболовка к югу от памятника. Вид с севера

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										195
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 246. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Зачистка 1230. Вид с юго-запада



Рис. 247. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Зачистка 1230. Вид с юга

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

196

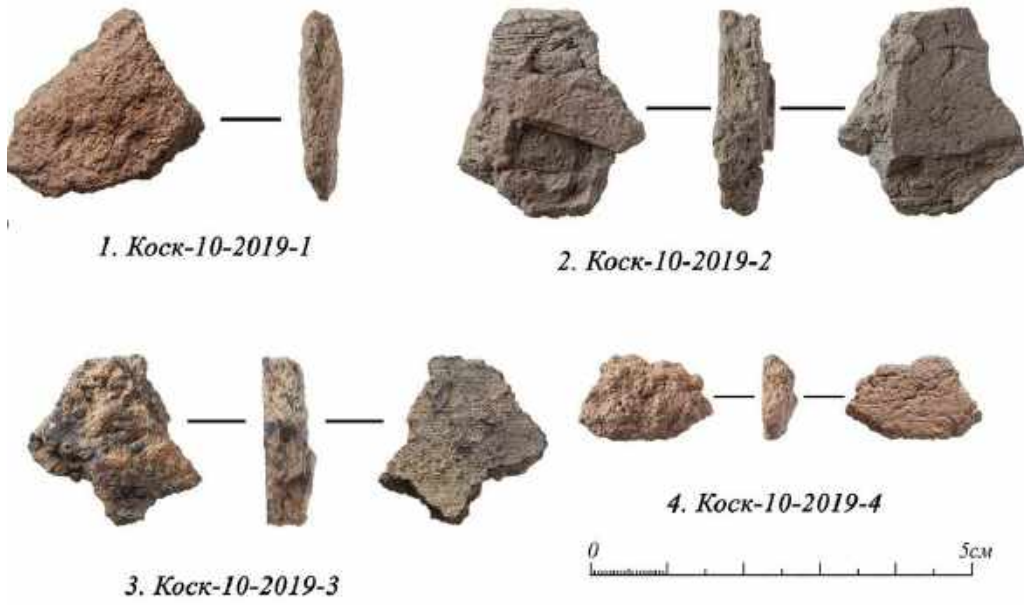


Рис. 248. ОАН «Косколово 10. Стоянка». Археологические находки. 1,2 – подъемный материал, 3,4 – зачистка 1230

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 197

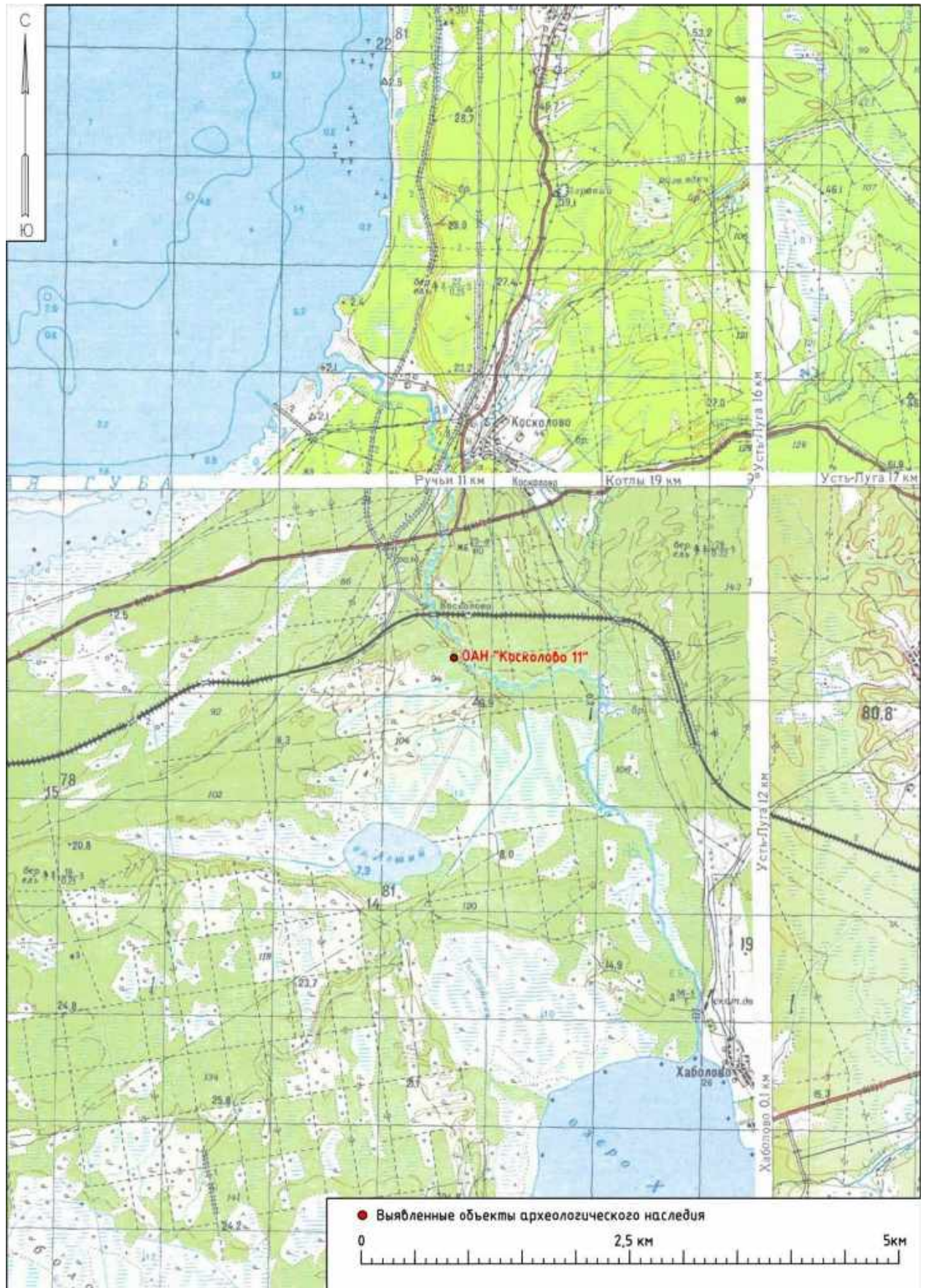


Рис. 249. Карта среднего течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 11. Поселение»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

198

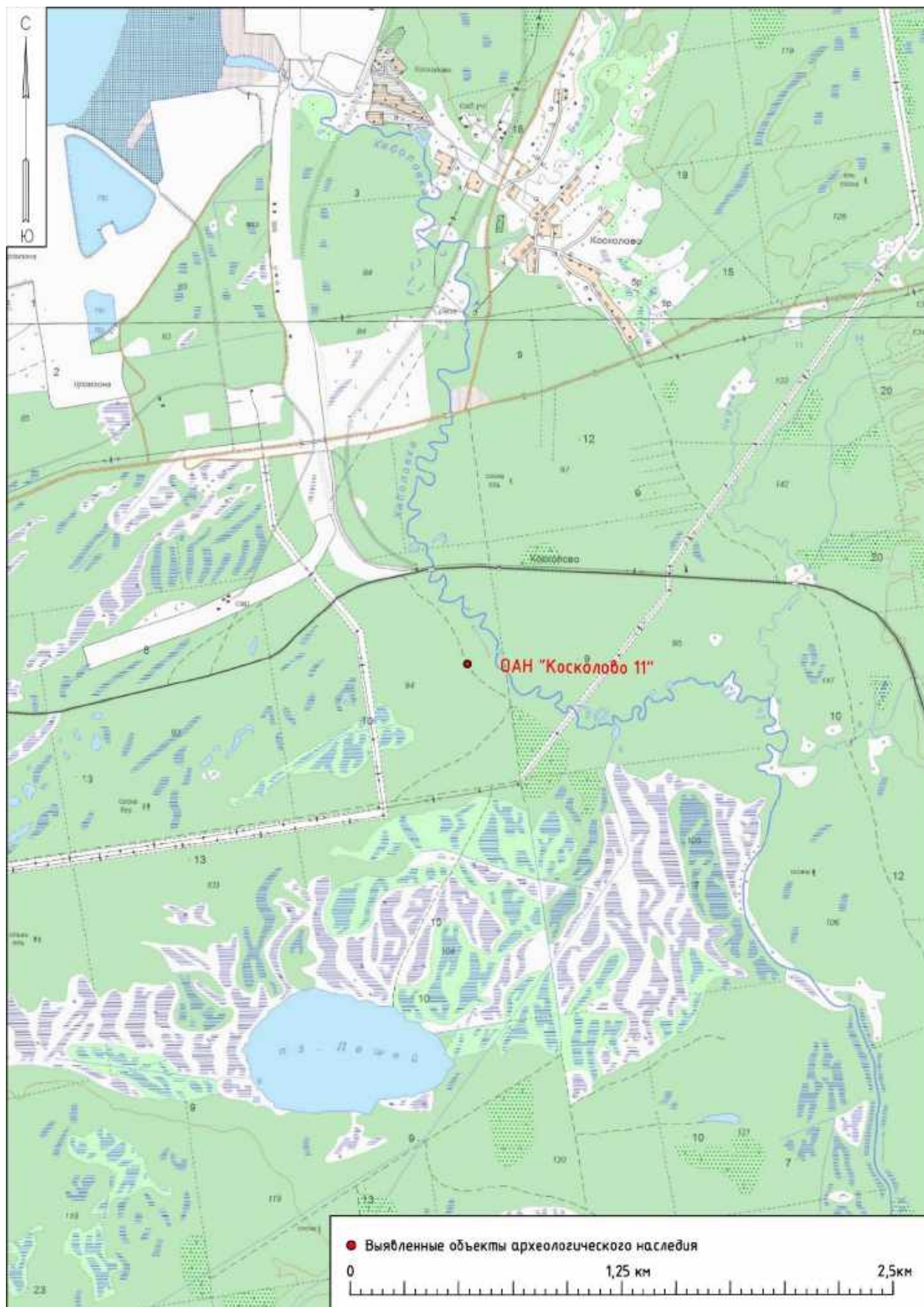


Рис. 250. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 11. Поселение»

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.	00000000				
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

199

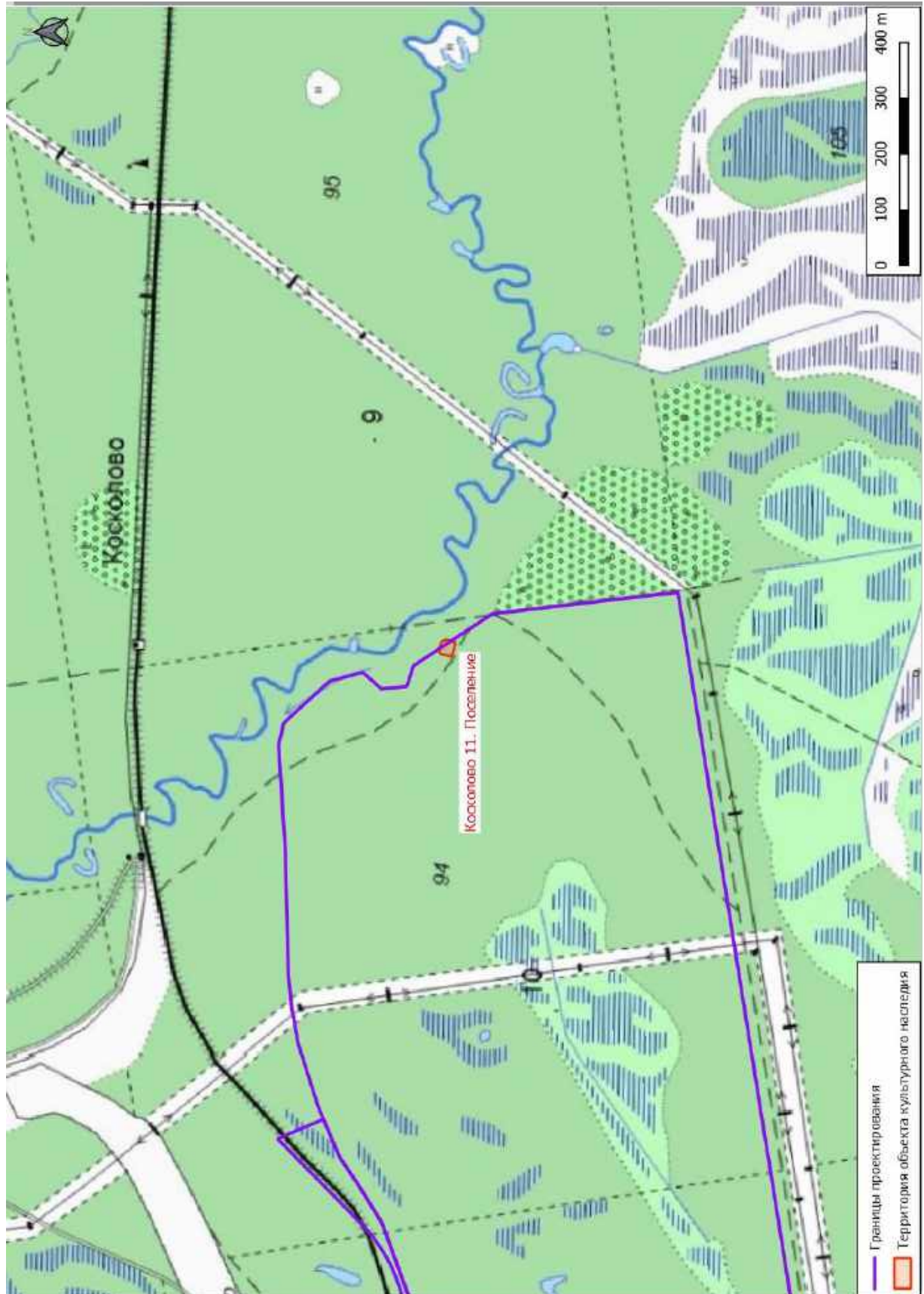


Рис. 251. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Косколово 11. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок		Подп.

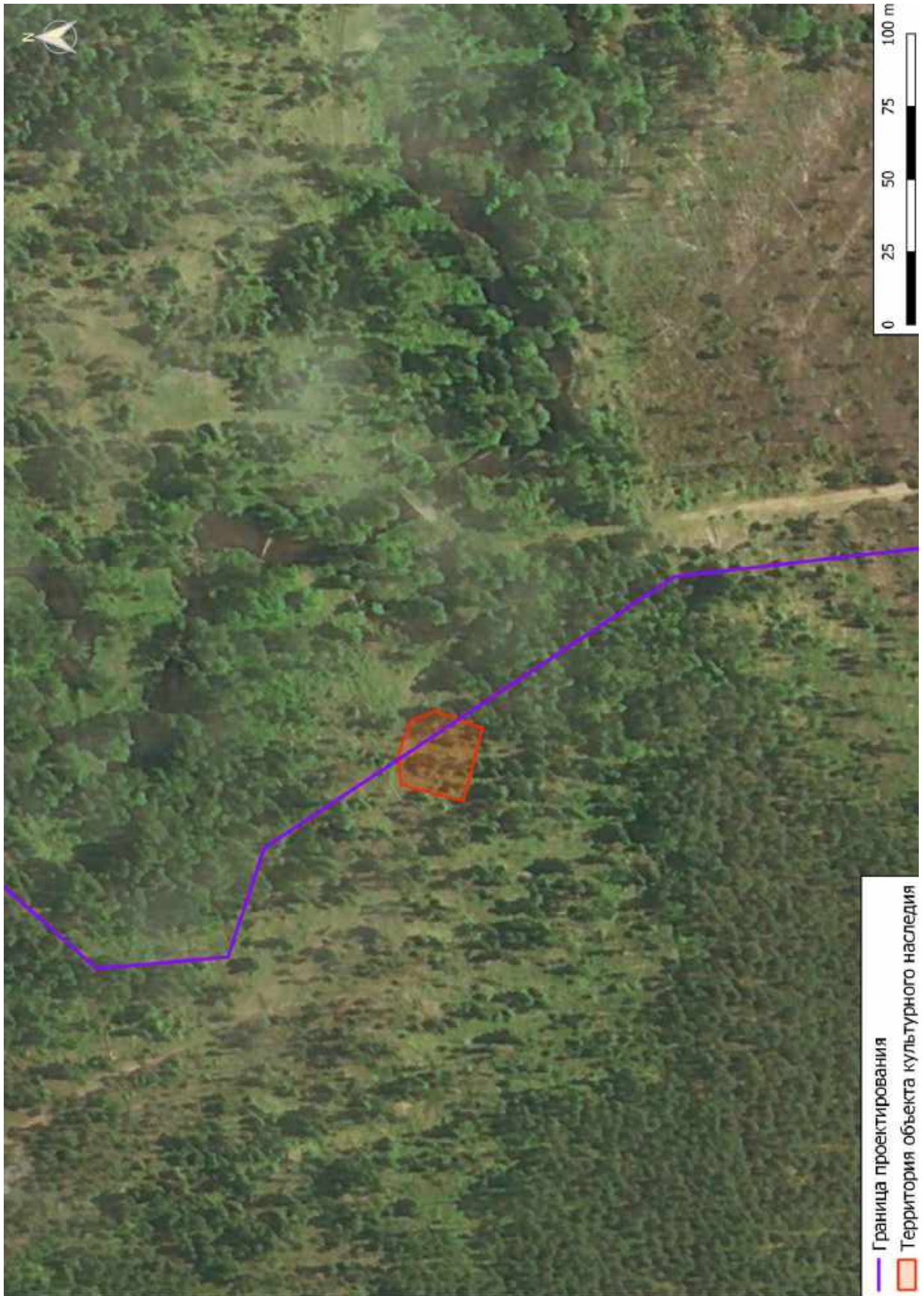


Рис. 252. ОАН «Косколово 11. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	К.уч.	Лист	Недок
Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	
Лист			201



Рис. 253. ОАН «Косколово 11. Поселение». Общий вид. Вид с юго-востока



Рис. 254. ОАН «Косколово 11. Поселение». Мыс, к которому приурочен памятник. Вид с юго-востока

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

202



Рис. 255. ОАН «Косколово 11. Поселение». Старица р. Хаболовка, около которой расположен памятник. Вид с северо-востока



Рис. 256. ОАН «Косколово 11. Поселение». Болото к юго-востоку от памятника. Вид с северо-востока

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										203
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 257. ОАН «Косколово 11. Поселение». Уступ террасы, к которой приурочен памятник. Вид с юго-востока



Рис. 258. ОАН «Косколово 11. Поселение». Общий вид. Вид с юга

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

204



Рис. 259. ОАН «Косколово 11. Поселение». Общий вид. Вид с запада



Рис. 260. Ленинградская область, Кингисеппский район. ОАН «Косколово 11. Поселение». Склон террасы к северо-востоку от памятника. Вид с юго-запада

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.					
00000000					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

205



Рис. 261. ОАН «Косколово 11. Поселение». Шурф 821. Общий вид до начала работ. Вид с юга



Рис. 262. ОАН «Косколово 11. Поселение». Шурф 821. Зачистка по кровле культурного слоя. Общий вид. Вид с юга

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

206



Рис. 263. ОАН «Косколово 11. Поселение» Шурф 821.. Зачистка по кровле культурного слоя. Общий вид. Вид с юга



Рис. 264. ОАН «Косколово 11. Поселение». Шурф 821. Зачистка по матерiku. Общий вид. Вид с юга

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 207

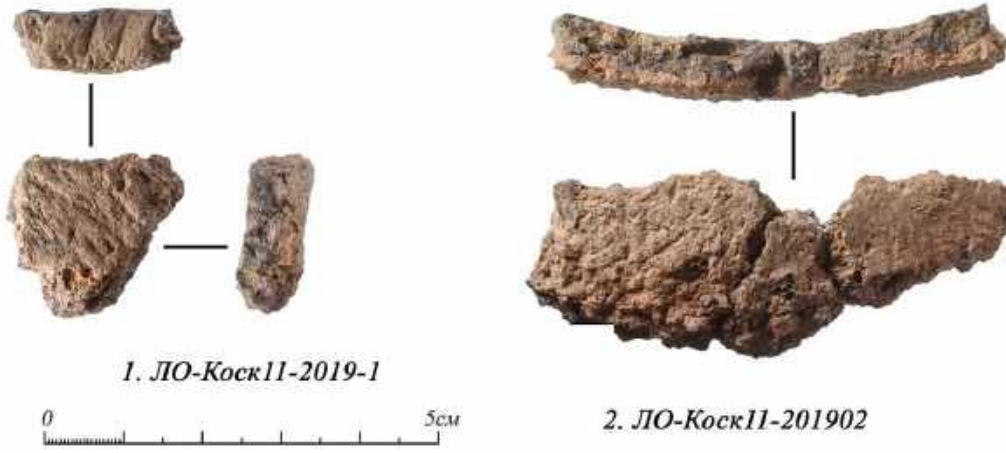


Рис. 265. ОАН «Косколово 11. Поселение». Археологические находки из шурфа 821

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 208



Рис. 266. Карта среднего течения р. Хаболовка с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 12. Поселение»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

209

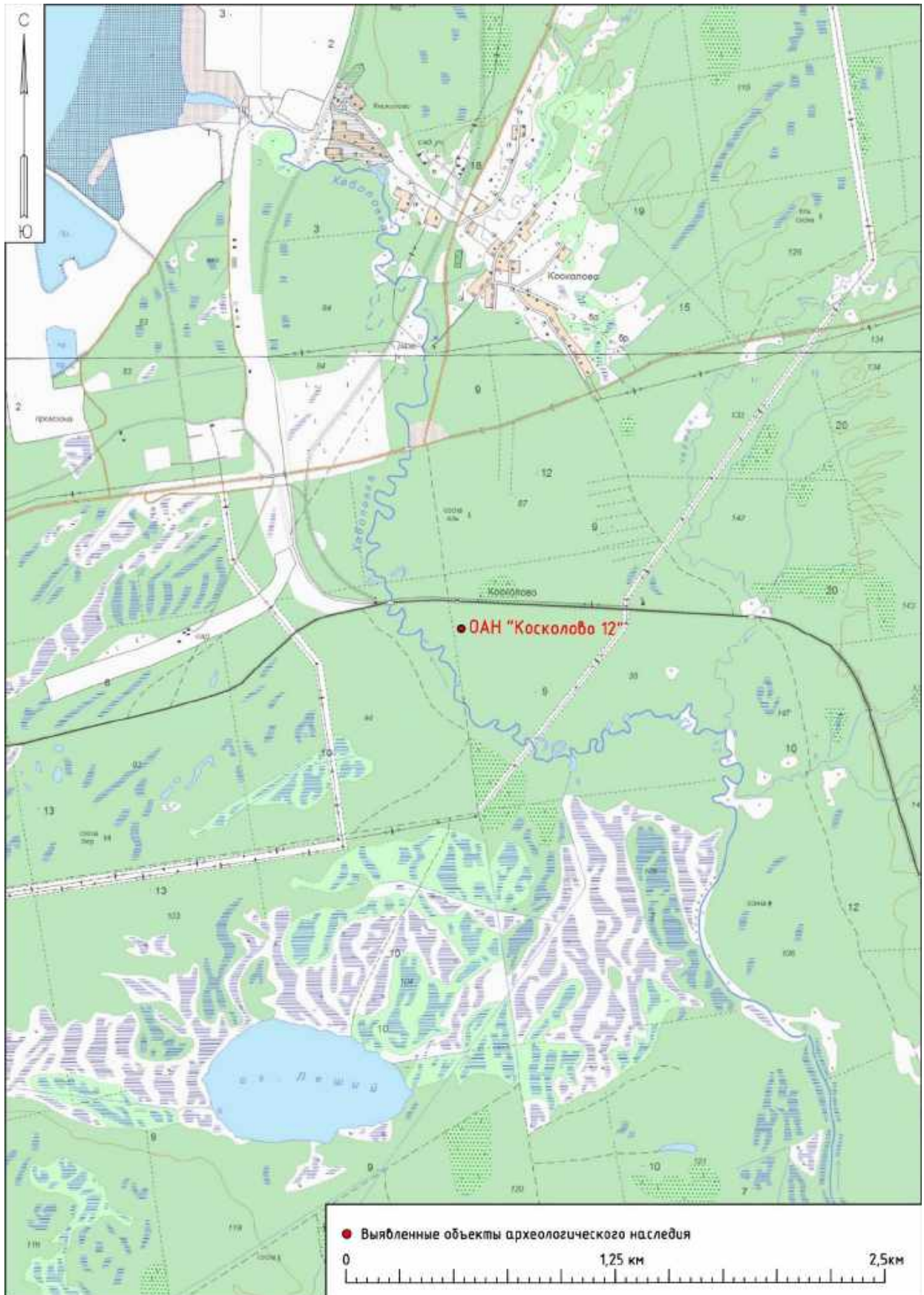


Рис. 267. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 12. Поселение»

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					0098.2019-02-KK-DDDE.H.I	Лист
			Изм.	К.уч.	Лист	Недок		Подп.



Рис. 268. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Коско́лово 12. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.		К.уч.	Лист
Лист		Недок	211
Подп.		Дата	
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I			Лист



Рис. 269. ОАН «Косколово 12. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

212



Рис. 270. ОАН «Косколово 12. Поселение». Общий вид карьера в южной части памятника. Вид с востока



Рис. 271. ОАН «Косколово 12. Поселение». Общий вид карьера в южной части памятника. Вид с юга

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
Инва. № подл.					
00000000					
Подпись и дата					
Взам. инв. №					

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

213



Рис. 272. ОАН «Косколово 12. Поселение». Общий вид карьера в южной части памятника. Вид с юго-востока



Рис. 273. ОАН «Косколово 12. Поселение». Общий вид карьера в южной части памятника. Вид с востока

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						214
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					



Рис. 274. ОАН «Косколово 12. Поселение». Грунтовая дорога к западу от памятника. Вид с юга



Рис. 275. ОАН «Косколово 12. Поселение». Песчаный холм, к которому приурочен памятник. Вид с юго-запада

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	00000000

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

215

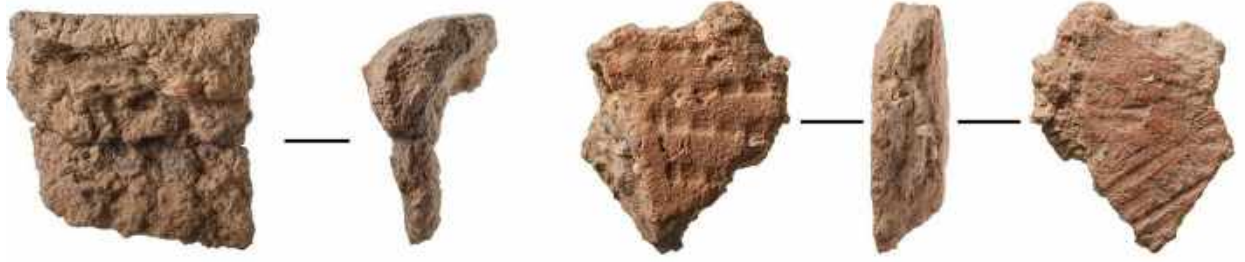


Рис. 276. ОАН «Косколово 12. Поселение». Зачистка 1232. Общий вид до начала работ. Вид с юго-запада



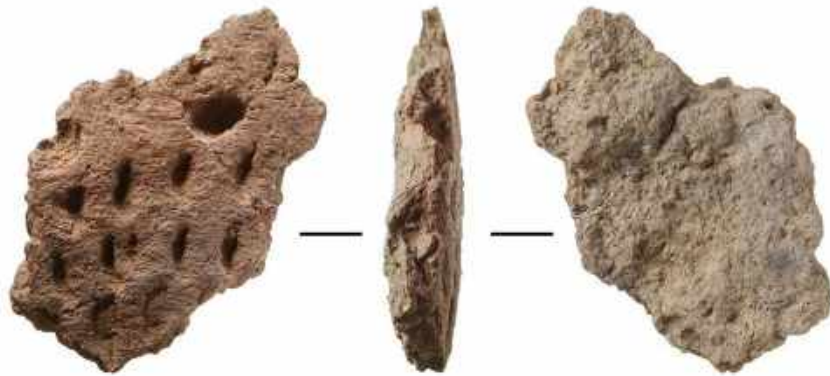
Рис. 277. ОАН «Косколово 12. Поселение». Зачистка 1232. Фрагмент стратиграфического разреза. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										216
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				

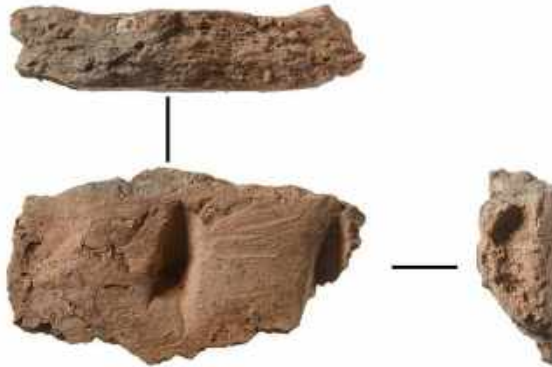


1. ЛО-Коск12-2019-12

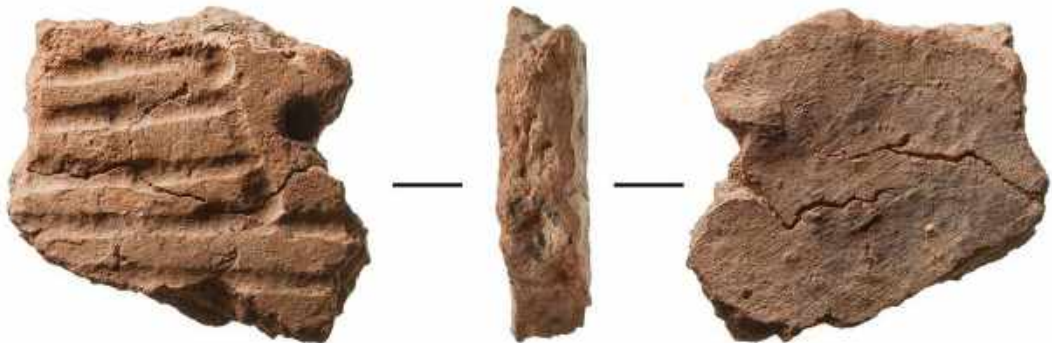
2. ЛО-Коск12-2019-14



3. ЛО-Коск12-2019-4



4. ЛО-Коск12-2019-5



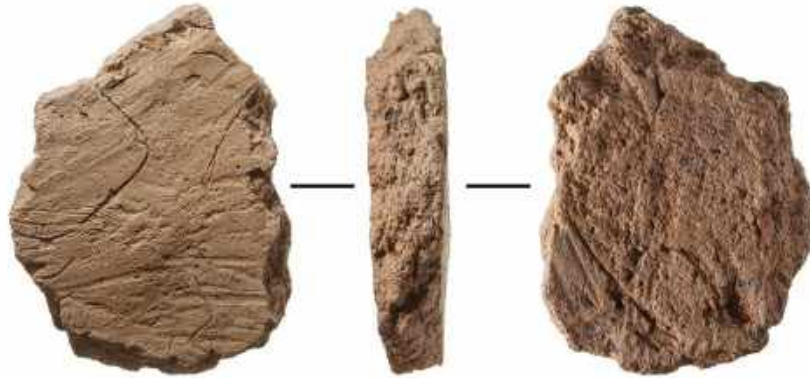
5. ЛО-Коск12-2019-13

Рис. 278. ОАН «Косколово 12. Поселение». Археологические находки. Подъемный материал. 1-5 – фрагменты керамических сосудов

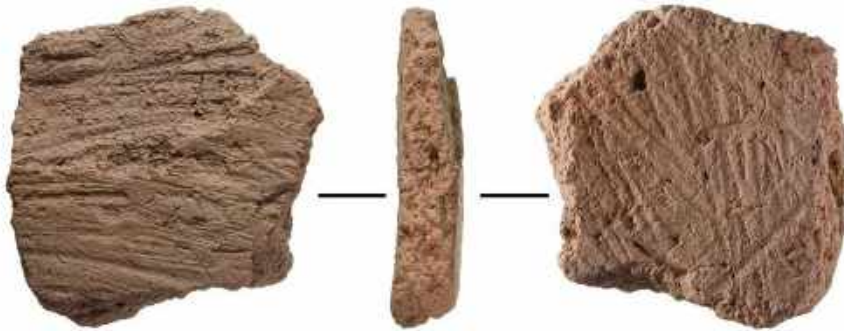
Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист
										217
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					



1. ЛО-Коск12-2019-7



2. ЛО-Коск12-2019-8



3. ЛО-Коск12-2019-6



4. ЛО-Коск12-2019-1

5. ЛО-Коск12-2019-2



Рис. 279. ОАН «Косколово 12. Поселение». Археологические находки из зачистки 1232. 1-3 – фрагменты керамических сосудов, 4, 5 – кремневые отщепы

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист
										218
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

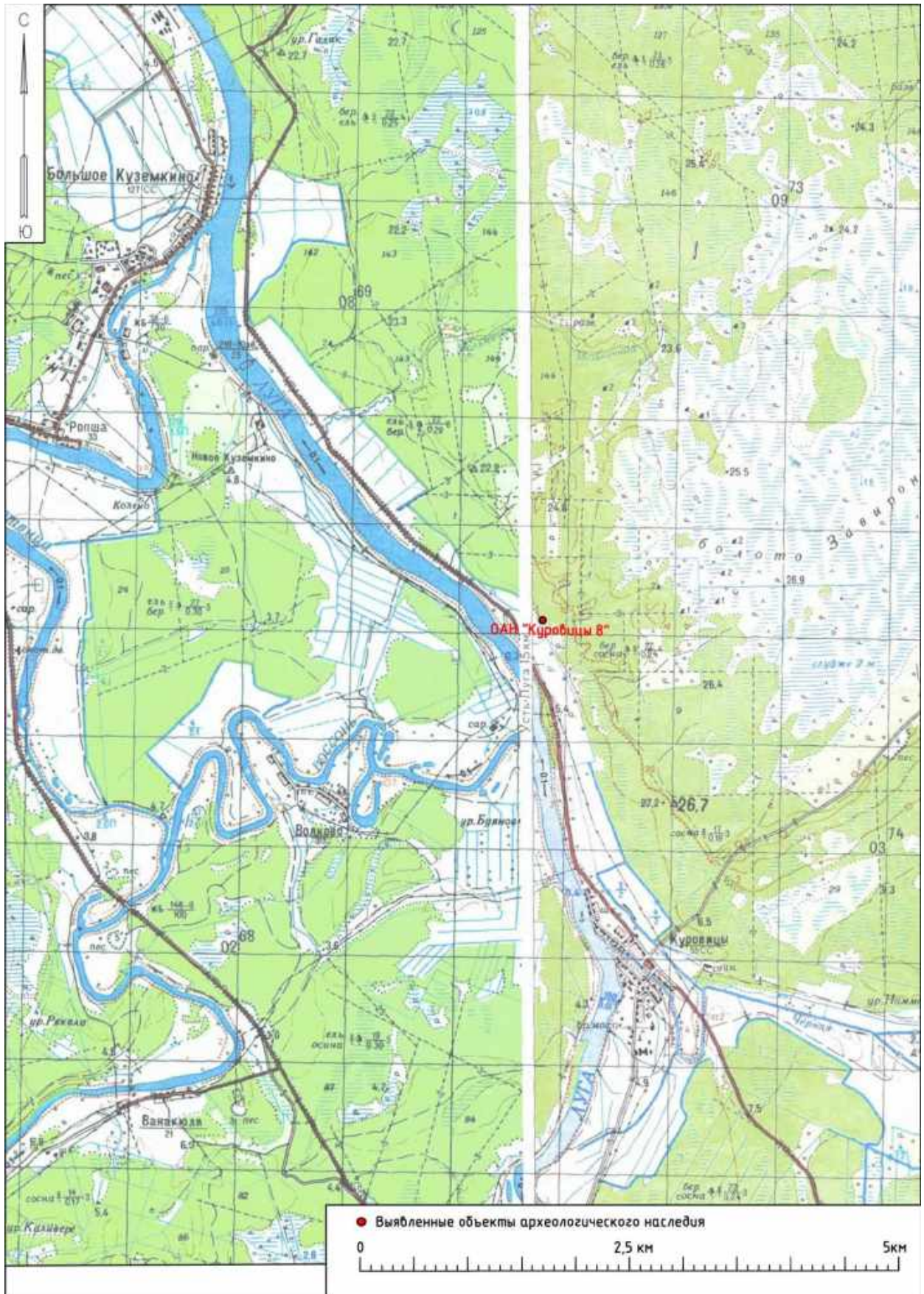


Рис. 280. Карта нижнего течения р. Луга с указанием места расположения выявленного ОАН «Куровицы 8. Поселение»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.
00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

219

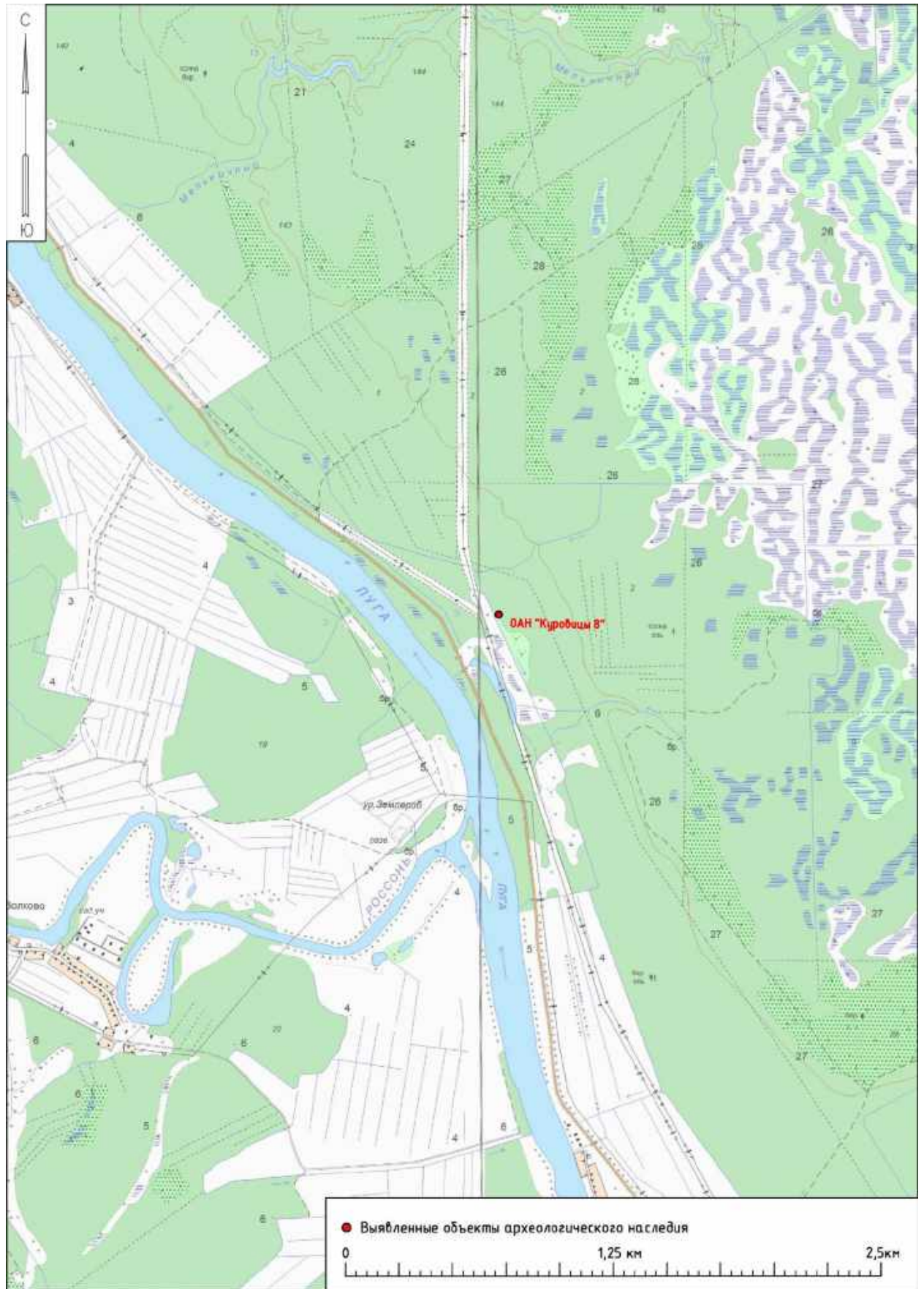


Рис. 281. Карта нижнего течения р. Луга с указанием с указанием места расположения выявленного ОАН «Куровицы 8. Поселение»

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №					Лист 220
			0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата		

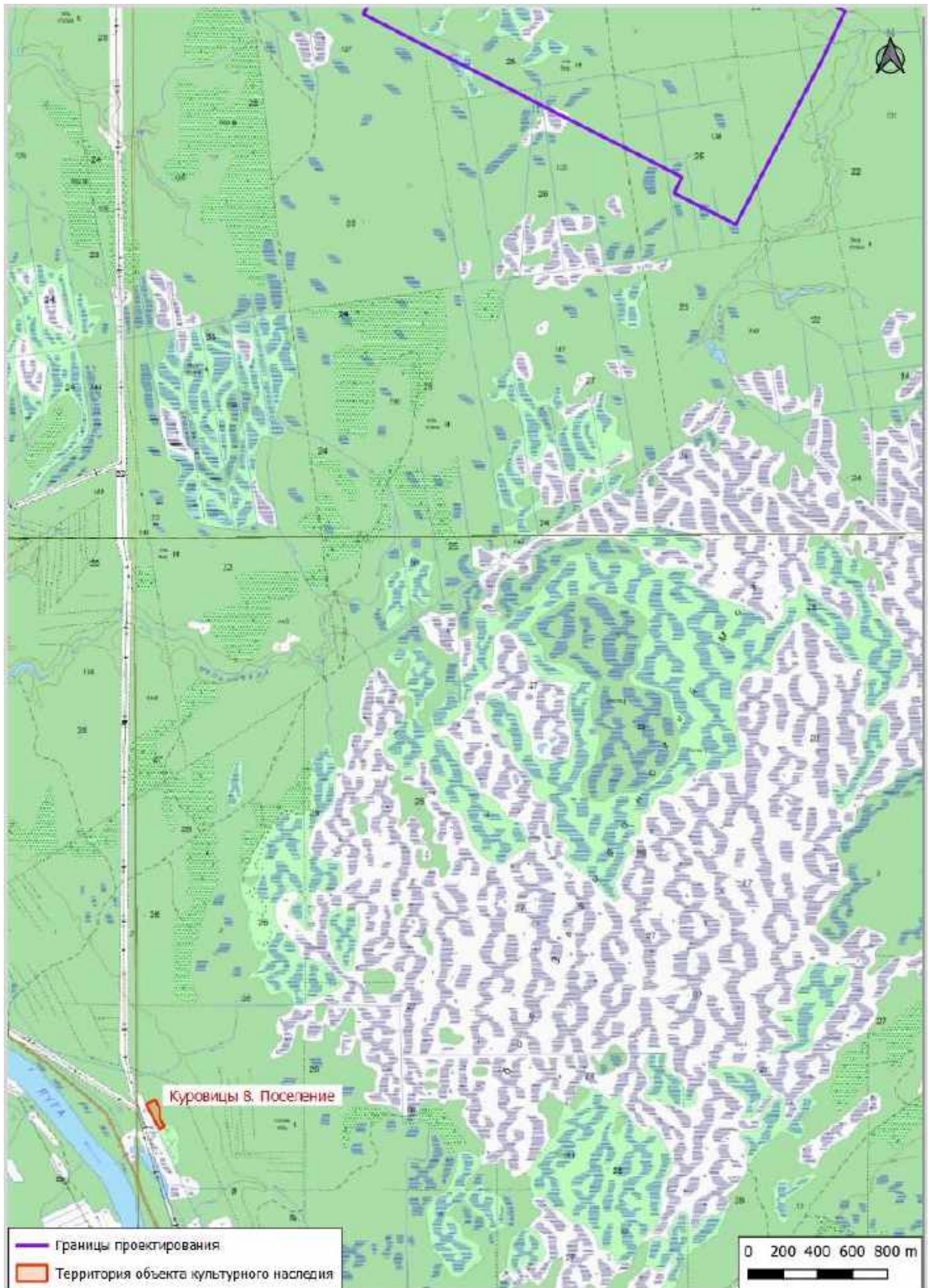


Рис. 282. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Куровицы 8. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

221

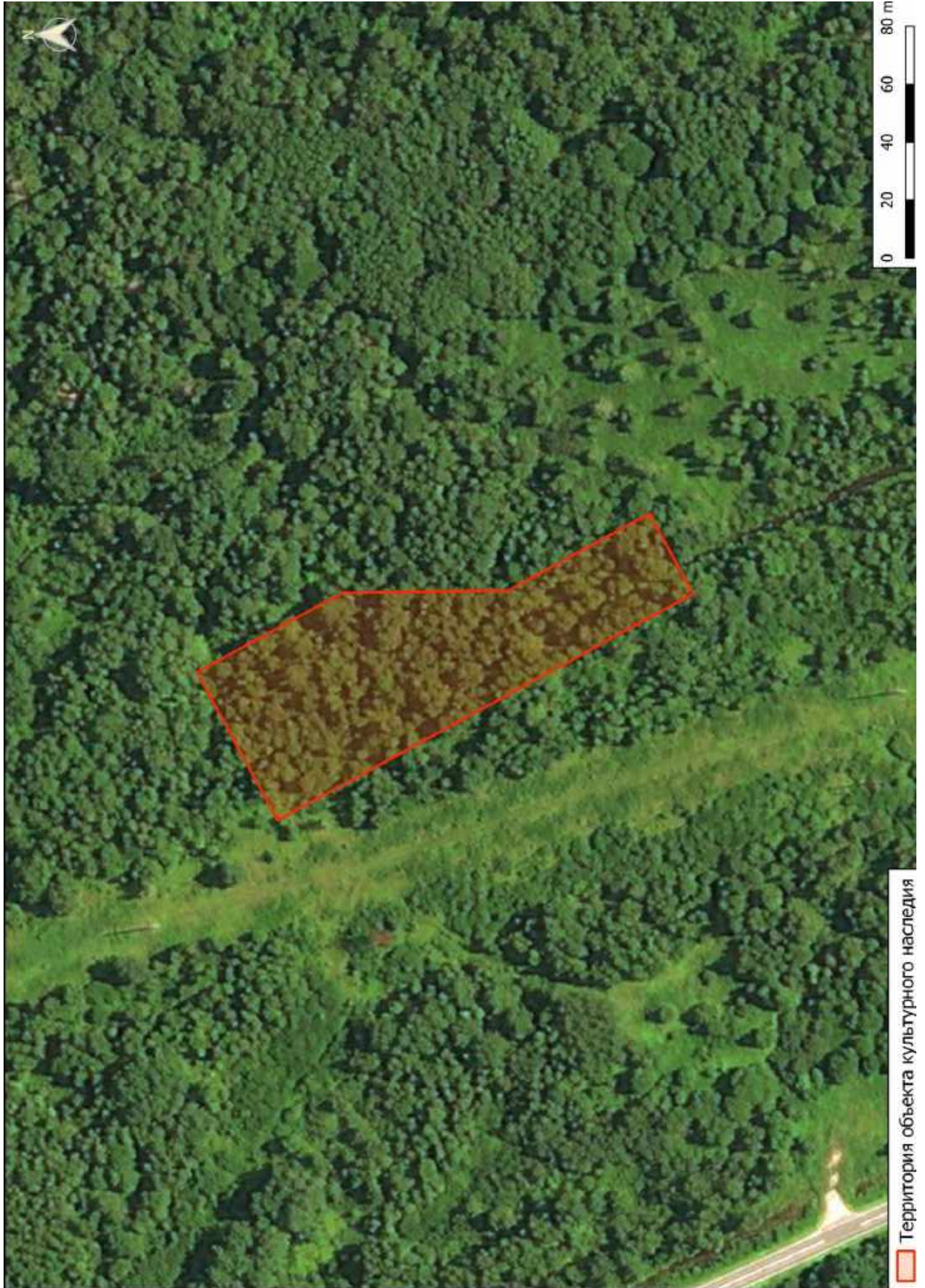


Рис. 283. ОАН «Куровицы 8. Поселение» на спутниковом снимке Bing

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Территория объекта культурного наследия

Лист	222
------	-----

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата



Рис. 284. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид. Вид с запада



Рис. 285. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										223
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 286. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид. Вид с севера



Рис. 287. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид от ЛЭП. Вид с юго-запада

Инва. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

224



Рис. 288. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид от ЛЭП. Вид с запада



Рис. 289. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Общий вид от ЛЭП. Вид с юго-запада

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										225
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 290. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1021. Общий вид до начала работ. Вид с юга



Рис. 291. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1021. Зачистка по кровле культурного слоя. Общий вид. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						226
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					



Рис. 292. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1021. Зачистка по материке. Общий вид. Вид с юга



Рис. 293. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1023. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
										227
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата	0098.2019-02-KK-DDDE.H.I				



Рис. 294. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1023. Зачистка по кровле культурного слоя. Общий вид. Вид с юга



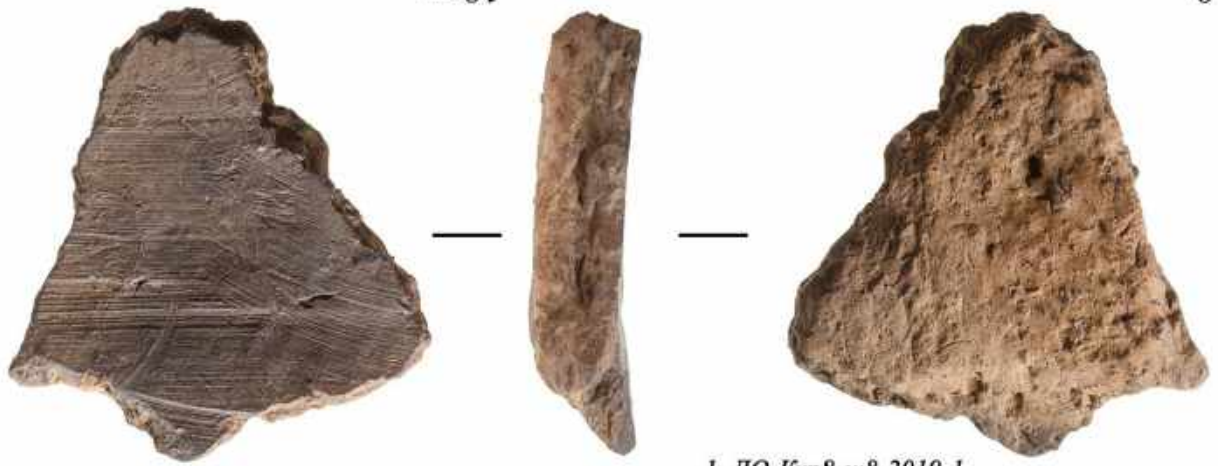
Рис. 295. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1023. Зачистка по матерiku. Общий вид. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
				0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						228
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата					

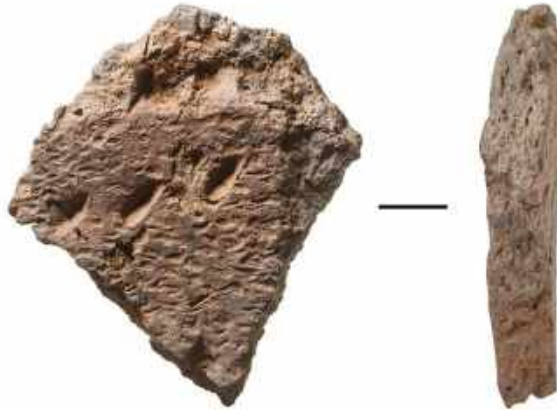


Рис. 296. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Шурф 1023. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

Инв. № подл. 00000000	Подпись и дата					Взам. инв. №
	Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I						Лист 229



1. ЛО-Кур8-ш8-2019-1



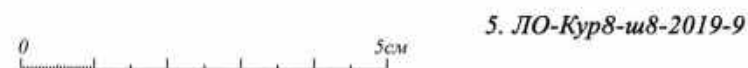
2. ЛО-Кур8-ш9-2019-6



3. ЛО-Кур8-ш8-2019-7



4. ЛО-Кур8-ш8-2019-8



5. ЛО-Кур8-ш8-2019-9

0 5см

Рис. 297. ОАН «Куровицы 8. Поселение». Археологические находки. 1, 3, 4, 5 – шурф 1020, 2 – шурф 1021

Инв. № подл.	00000000
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Изм.	К.уч.	Лист	Чедок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I



Рис. 298. Карта окрестностей д. Краколье с указанием места расположения выявленного ОАН «Краколье 1. Поселение»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

231

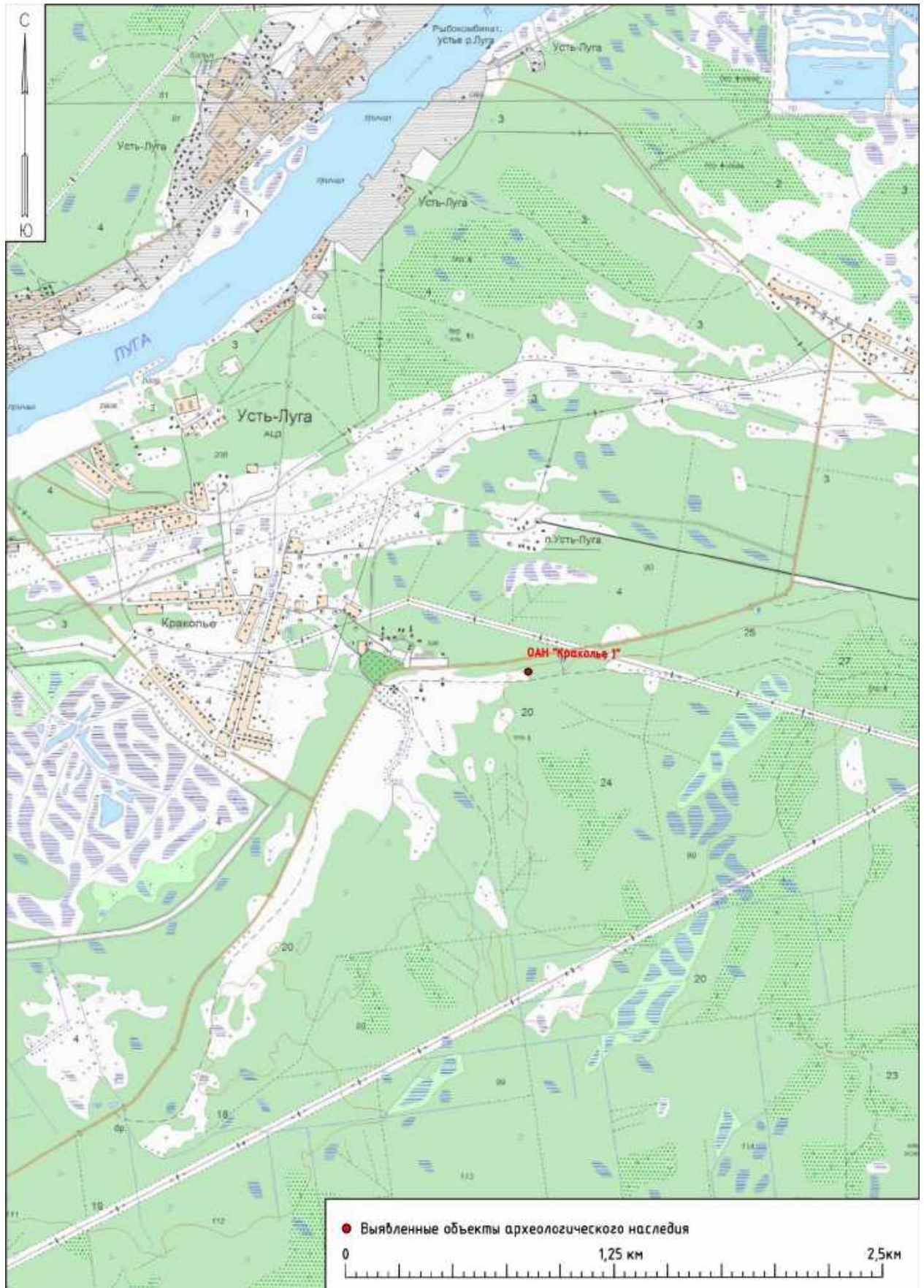


Рис. 299. Карта окрестностей д. Краколье с указанием места расположения выявленного ОАН «Краколье 1. Поселение»

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

00000000

Изм. К.уч. Лист Недок Подп. Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

232

Изм

К.уч

Лист

Надк

Подп.

Дата

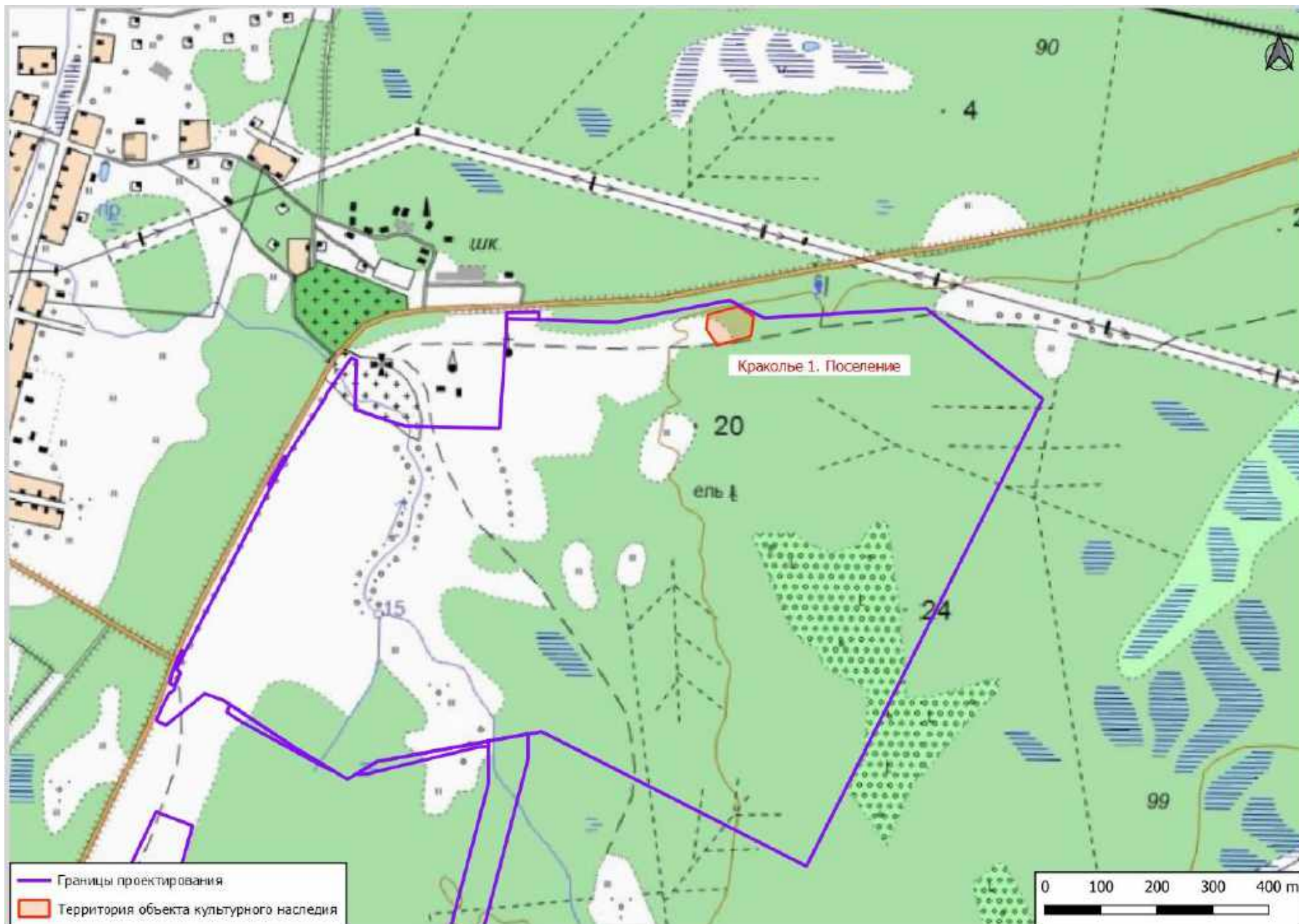


Рис. 300. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Краколье 1. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

233

Лист

235

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

741

821

Ф. 23-15.2

Изм	К.уч	Лист	Надок	Подп.	Дата



— Граница проектирования
 □ Территория объекта культурного наследия



0098.2019-02-КК-DDDE.N.I

Рис. 301. ОАН «Краколье 1. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

Формат А4

Лист
234

236

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм	
К.уч	
Лист	
Наяок	
Подп.	
Дата	

0098.2019-01.1-000-SE-КК-002-3_Книга 3_Графические приложения.doc

0098.2019-02-КК-DDDE.N.1

Формат А4

Лист
235



Рис. 302. Границы территории ОАН «Лужицы 5. Поселение» с указанием поворотных точек и места расположения разведочных шурфов 2019 года на ортофотоплане

237



Рис. 303. ОАН «Краколье 1. Поселение». Общий вид. Вид с юга



Рис. 304. ОАН «Краколье 1. Поселение». Общий вид. Вид с севера

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

236



Рис. 305. ОАН «Краколье 1. Поселение». Общий вид. Вид с востока



Рис. 306. ОАН «Краколье 1. Поселение». Шурф 1220. Общий вид до начала работ. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

237



Рис. 307. ОАН «Краколье 1. Поселение». Шурф 1220. Зачистка по кровле культурного слоя. Общий вид. Вид с юга



Рис. 308. ОАН «Краколье 1. Поселение». Шурф 1220. Зачистка по материку. Общий вид. Вид с запада

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

238



Рис. 309. ОАН «Краколье 1. Поселение». Шурф 1220. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга



Рис. 310. ОАН «Краколье 1. Поселение». Шурф 1220. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

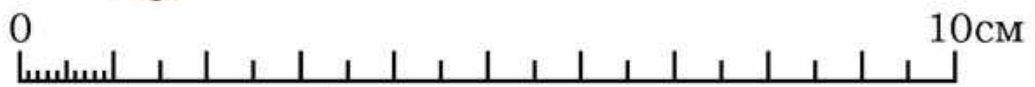
Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

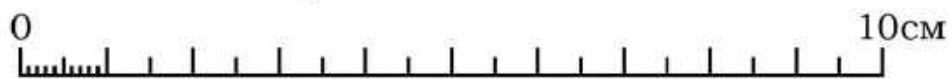
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

239



ЛО-Краколье-1



ЛО-Краколье-1

Рис. 311. ОАН «Краколье 1. Поселение». Археологические находки из шурфов 1220 и 1226

Инд. № подл.	Взам. инв. №				
00000000					
Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

240

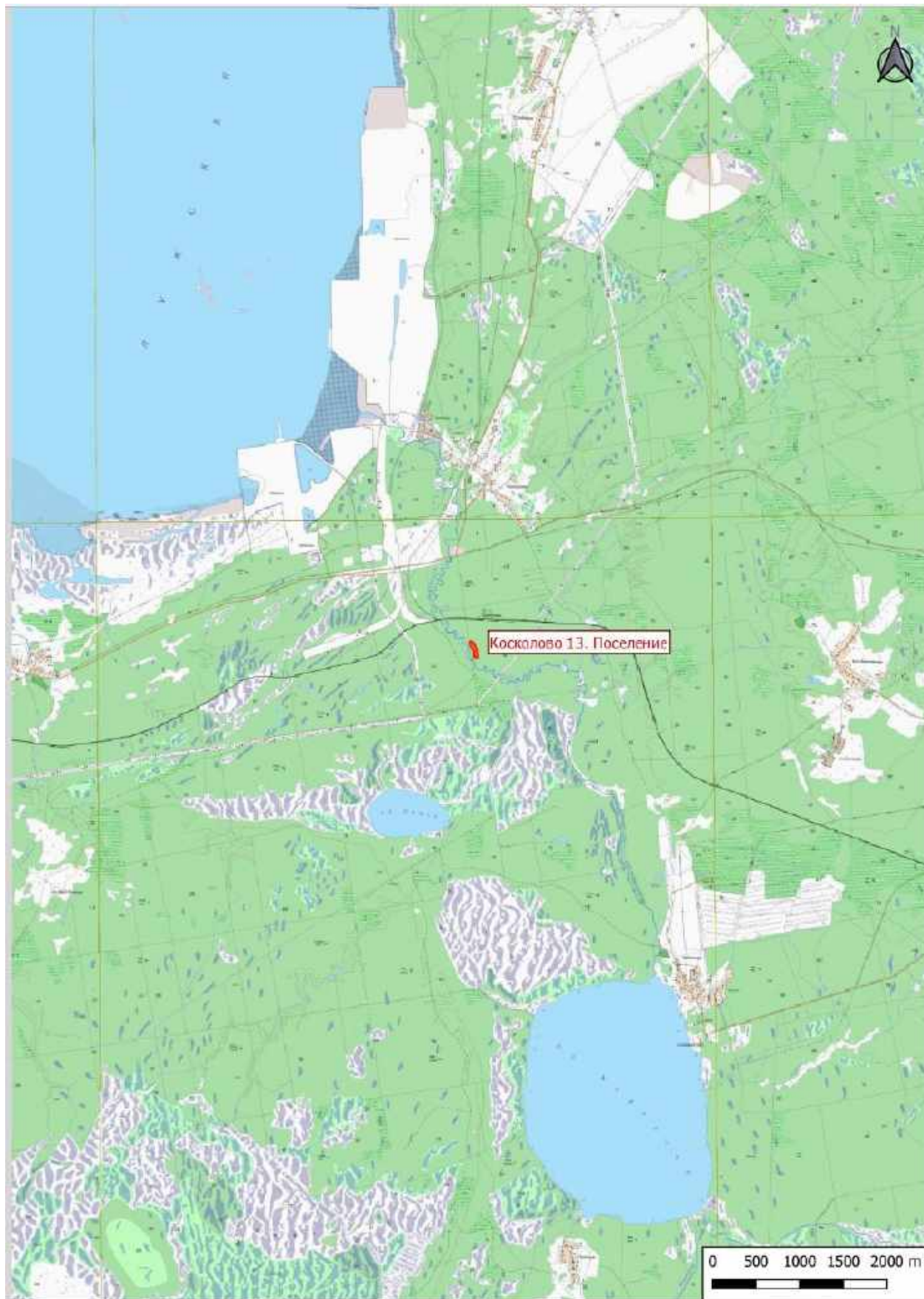


Рис. 312. Карта окрестностей д. Косколово с указанием места расположения выявленного ОАН «Косколово 13. Поселение»

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.		Лист	
К.уч.		Недок	
Подп.		Дата	

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

241



Рис. 313. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Косколово 13. Поселение» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

242

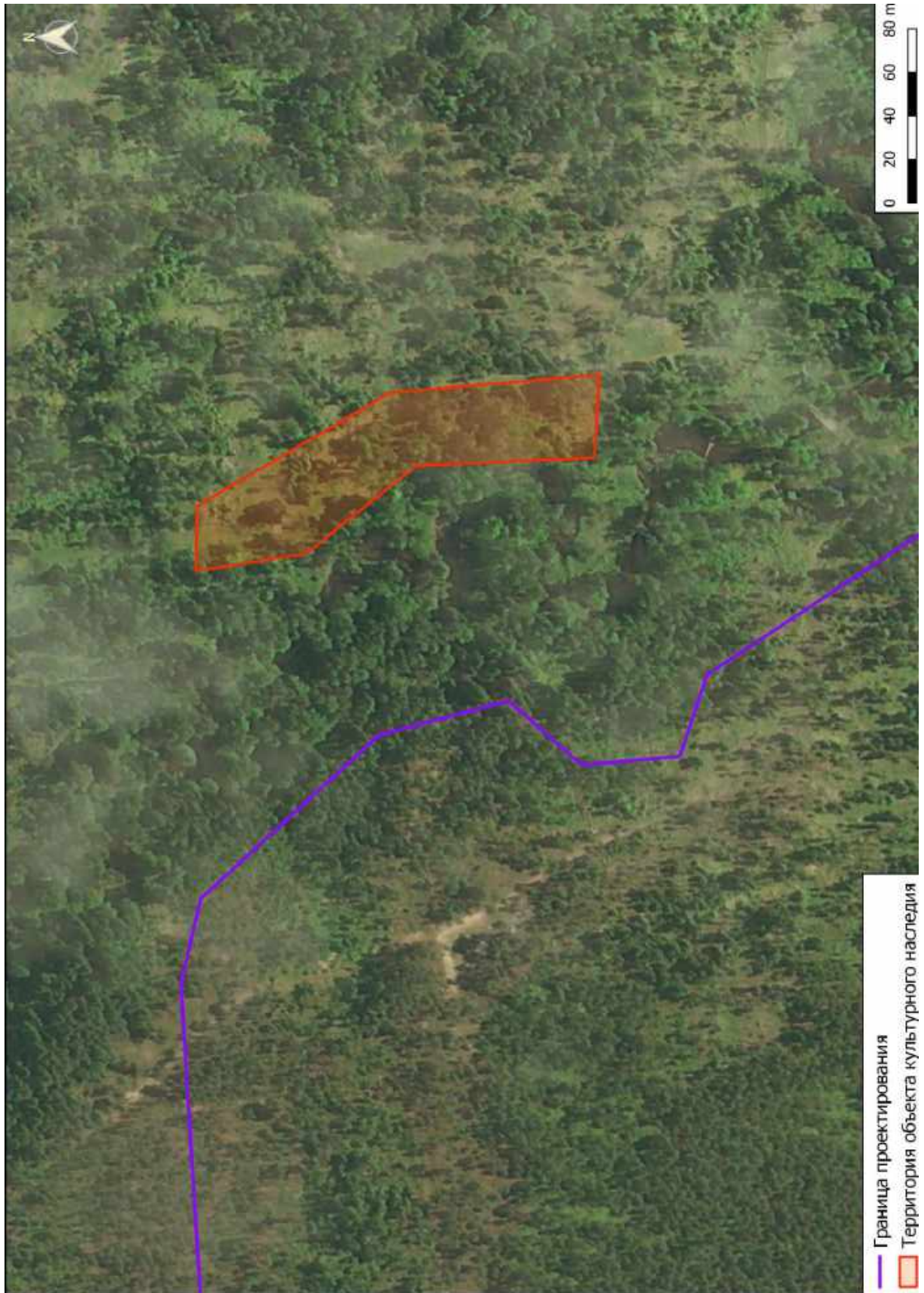


Рис. 314. ОАН «Косколово 13. Поселение» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

243



Рис. 315. ОАН «Косколово 13. Поселение» Общий вид памятника. Вид с юга



Рис. 316. ОАН «Косколово 13. Поселение» Общий вид памятника. Вид с севера

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

244



Рис. 317. ОАН «Косколово 13. Поселение» Общий вид памятника. Вид с севера



Рис. 318. ОАН «Косколово 13. Поселение» Общий вид памятника. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

245



Рис. 319. ОАН «Косколово 13. Поселение» Общий вид памятника. Вид с запада



Рис. 320. ОАН «Косколово 13. Поселение» Р. Хабаловка. Вид с юга

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

246



Рис. 321. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 31. Общий вид до начала работ. Вид с севера



Рис. 322. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 31. Зачистка по материке. Общий вид. Вид с севера

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
247



Рис. 323. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 31. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга



Рис. 324. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 31. Фрагмент керамического сосуда

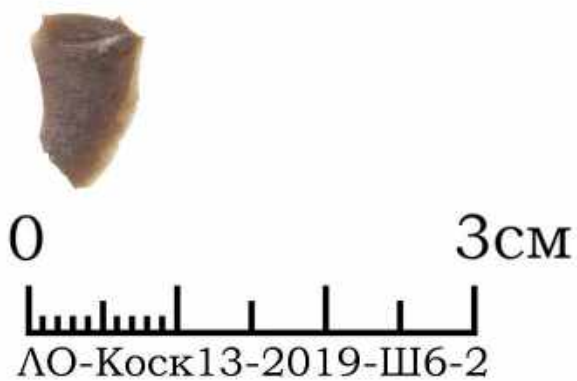


Рис. 325. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 31. Кремневый отщеп

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
248



Рис. 326. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 36. Общий вид до начала работ. Вид с востока



Рис. 327. ОАН «Косколово 13. Поселение». Шурф 36. Зачистка по материке. Общий вид. Вид с востока

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

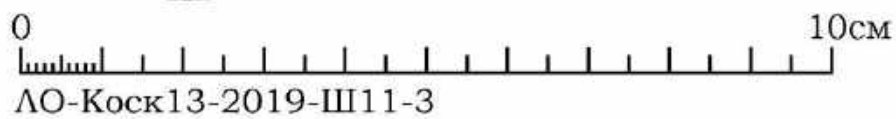
0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

249



Рис. 328. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 36. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада



ЛО-Коск13-2019-Ш11-3

Рис. 329. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 36. Фрагмент керамического сосуда

Инв. № подл.	00000000
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист
250



Рис. 330. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 38. Общий вид до начала работ. Вид с юга



Рис. 331. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 38. Зачистка по материке. Общий вид. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист
251



Рис. 332. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 38 Стратиграфия северной стенки. Вид с юга



0 5см



ЛО-Коск13-2019-Ш13-4-5

Рис. 333. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 38. Фрагменты керамических сосудов

Инв. № подл.	00000000
Взам. инв. №	
Подпись и дата	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист
252



Рис. 334. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 44. Общий вид до начала работ. Вид с севера



Рис. 335. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 44. Общий вид. Вид с севера

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

253



Рис. 336. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 44. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга

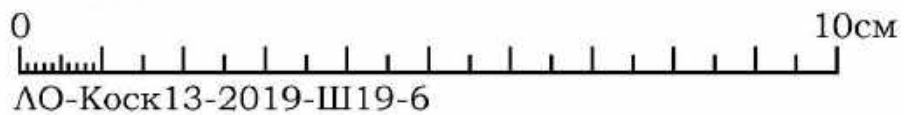


Рис.337. ОАН «Косколово 13. Поселение» Шурф 44. Кварцевый отщеп

Инв. № подл.	00000000	Взам. инв. №	
Подпись и дата			
Изм.	К.уч.	Лист	№ док
Подп.	Дата		
0098.2019-02-KK-DDDE.H.I			Лист
			254



Рис. 338. Карта нижнего течения р. Луга с указанием места расположения выявленного ОАН «Лужицы 6. Производственная зона»

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

255

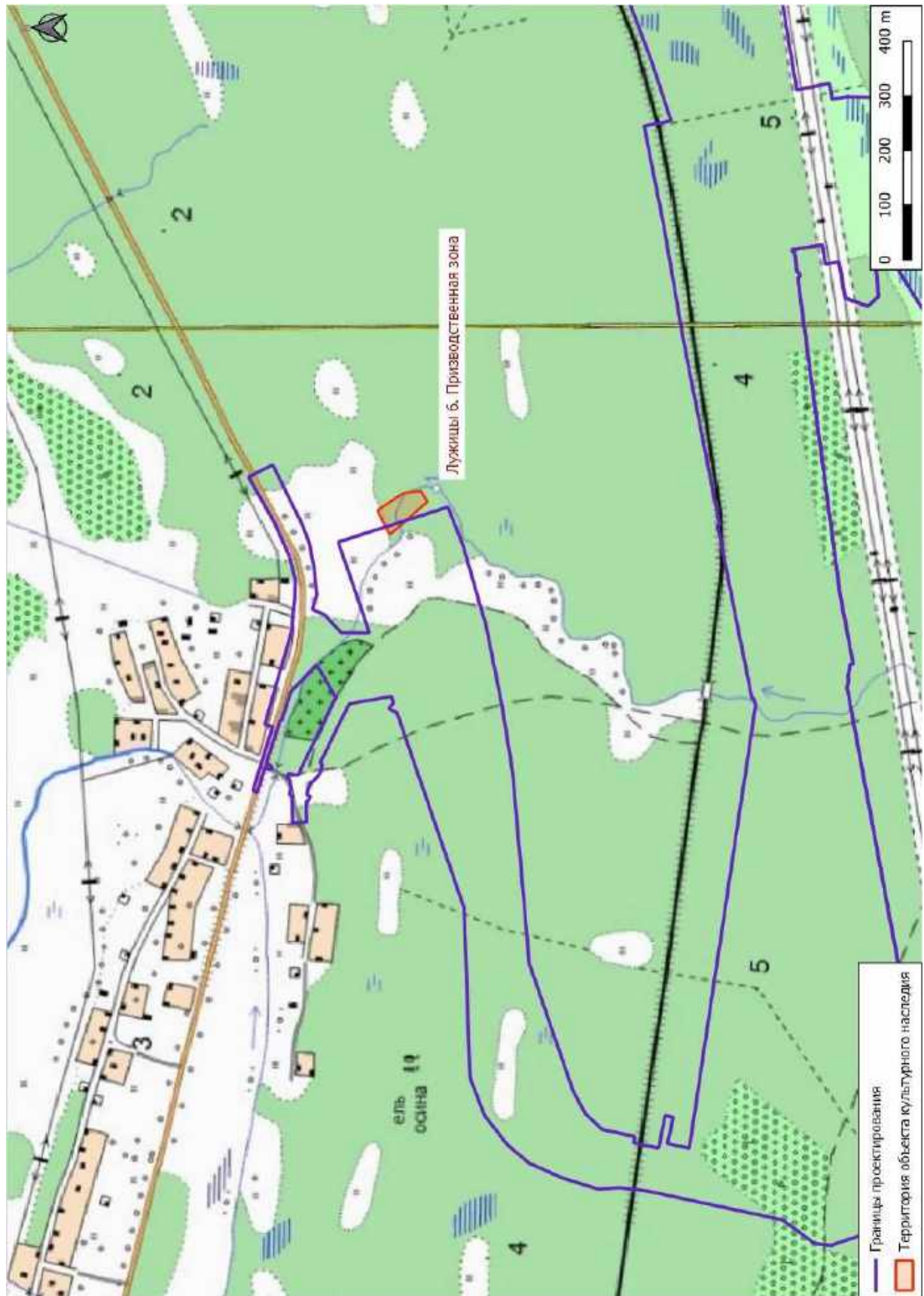


Рис. 339. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Лужицы б. Производственная зона» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
256

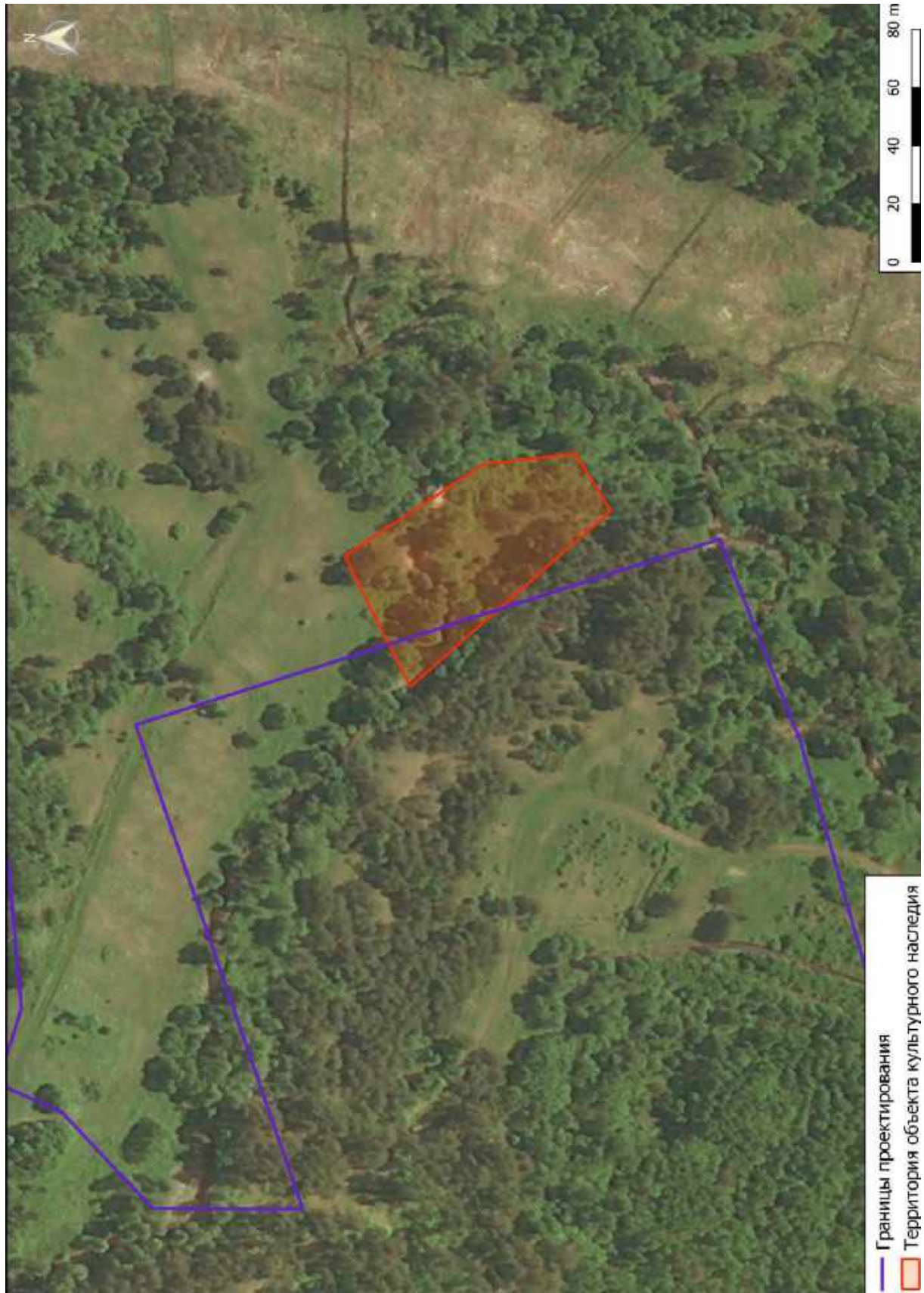


Рис. 340. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

257



Рис. 341. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Общий вид памятника. Вид с севера



Рис. 342. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Общий вид памятника. Вид с севера

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист
258



Рис. 343. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Общий вид памятника. Вид с севера



Рис. 344. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Общий вид памятника. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

259



Рис. 345. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Шурф 17. Общий вид до начала работ. Вид с юга



Рис. 346. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Шурф 17. Общий вид зачистки по материковому слою. Вид с юга

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

260



Рис. 347. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Шурф 17. Стратиграфия северной стенки. Вид с юга



Рис. 348. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Шурф 17. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

261



Рис. 349. ОАН «Лужицы 6. Производственная зона». Шурф 17. Находки из слоя погребенной почвы

Инв. № подл.	00000000	Подпись и дата	Взам. инв. №				
Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата	0098.2019-02-КК-DDDE.H.I	Лист
							262



Рис. 350. Карта нижнего течения р. Луга с указанием места расположения выявленного ОАН «Лужицы 7. Производственная зона»

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист
263

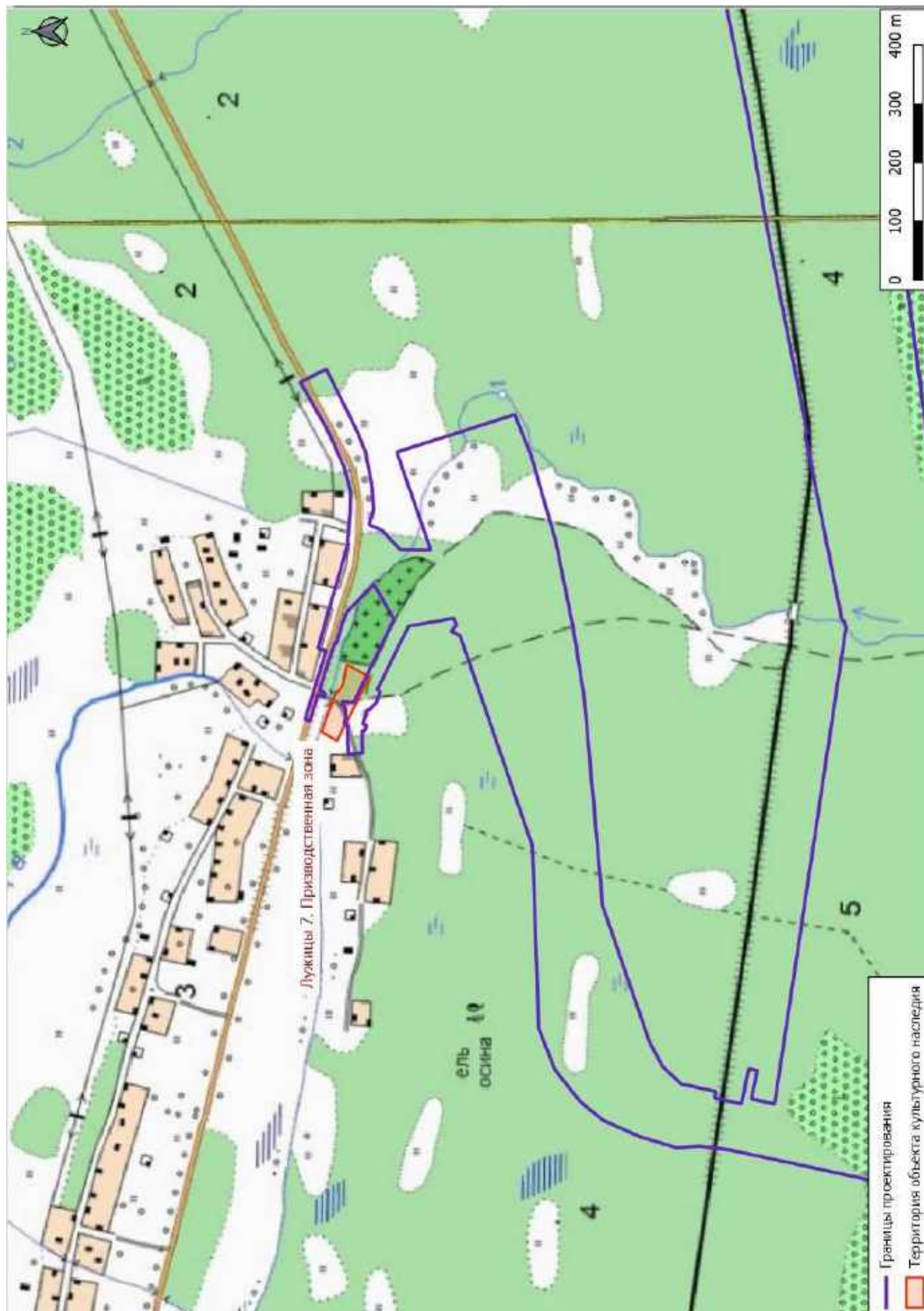


Рис. 351. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Лужицы 7. Производственная зона» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
264

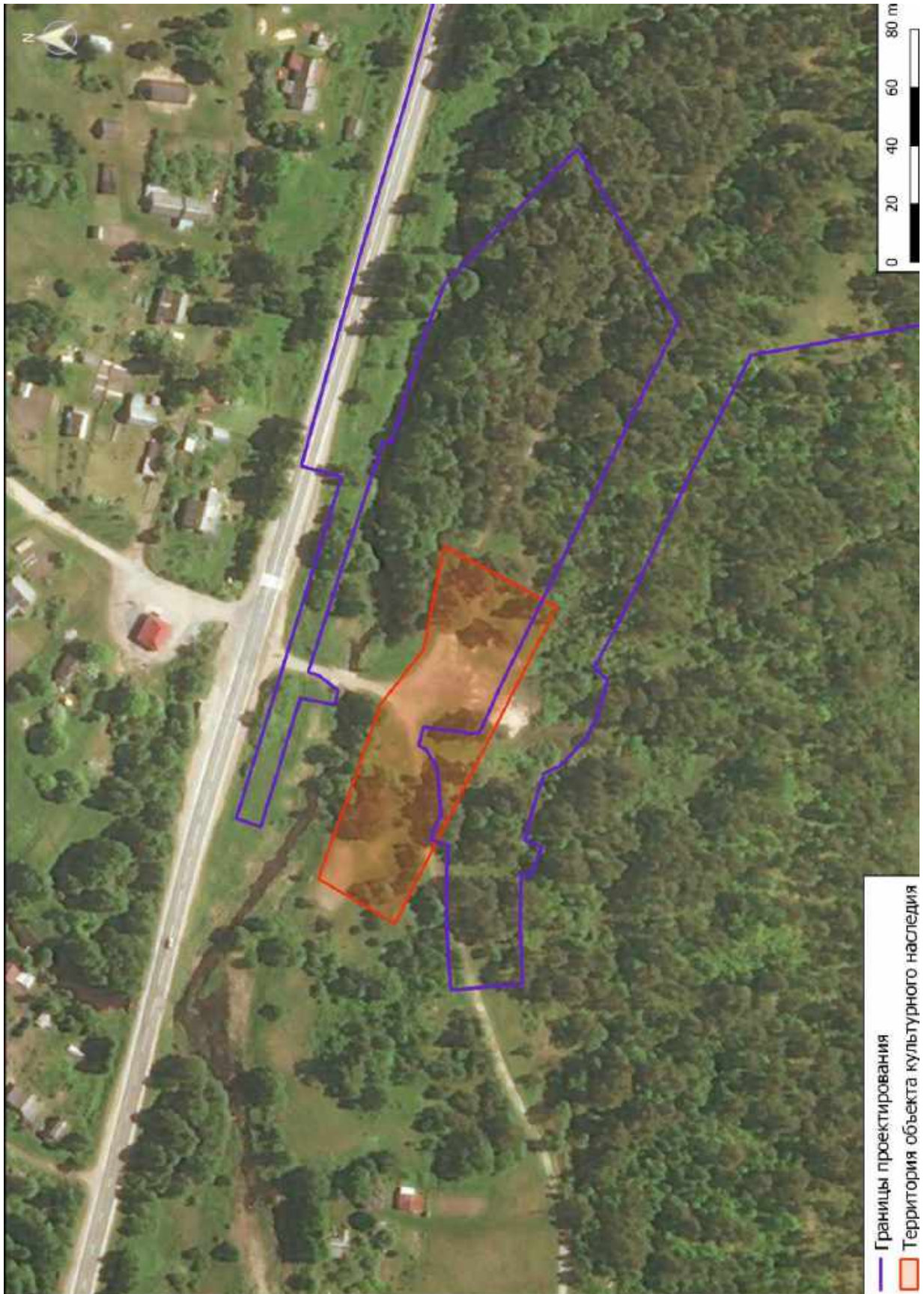


Рис. 352. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
265



Рис. 353. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Общий вид р. Лужица. Вид с запада



Рис. 354. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Общий вид р. Лужица. Вид с востока

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

266



Рис. 355. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Общий вид территории памятника. Вид с севера



Рис. 356. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Общий вид с территории памятника. Вид с юга

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

267



Рис. 357. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Шурф 56. Общий вид до начала работ. Вид с запада



Рис. 358. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Шурф 56. Общий вид зачистки по материковому слою. Вид с севера

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист

268



Рис. 359. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Шурф 56. Стратиграфия восточной стенки. Вид с запада



Рис. 360. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Шурф 56. Стратиграфия южной стенки. Вид с севера

Инд. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
269



Рис. 361. Шурф 56. Находки из слоя серой углистой супеси



Рис. 362. ОАН «Лужицы 7. Производственная зона». Подъемный археологический материал. Фрагменты сопел от сыродутных горнов

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
270

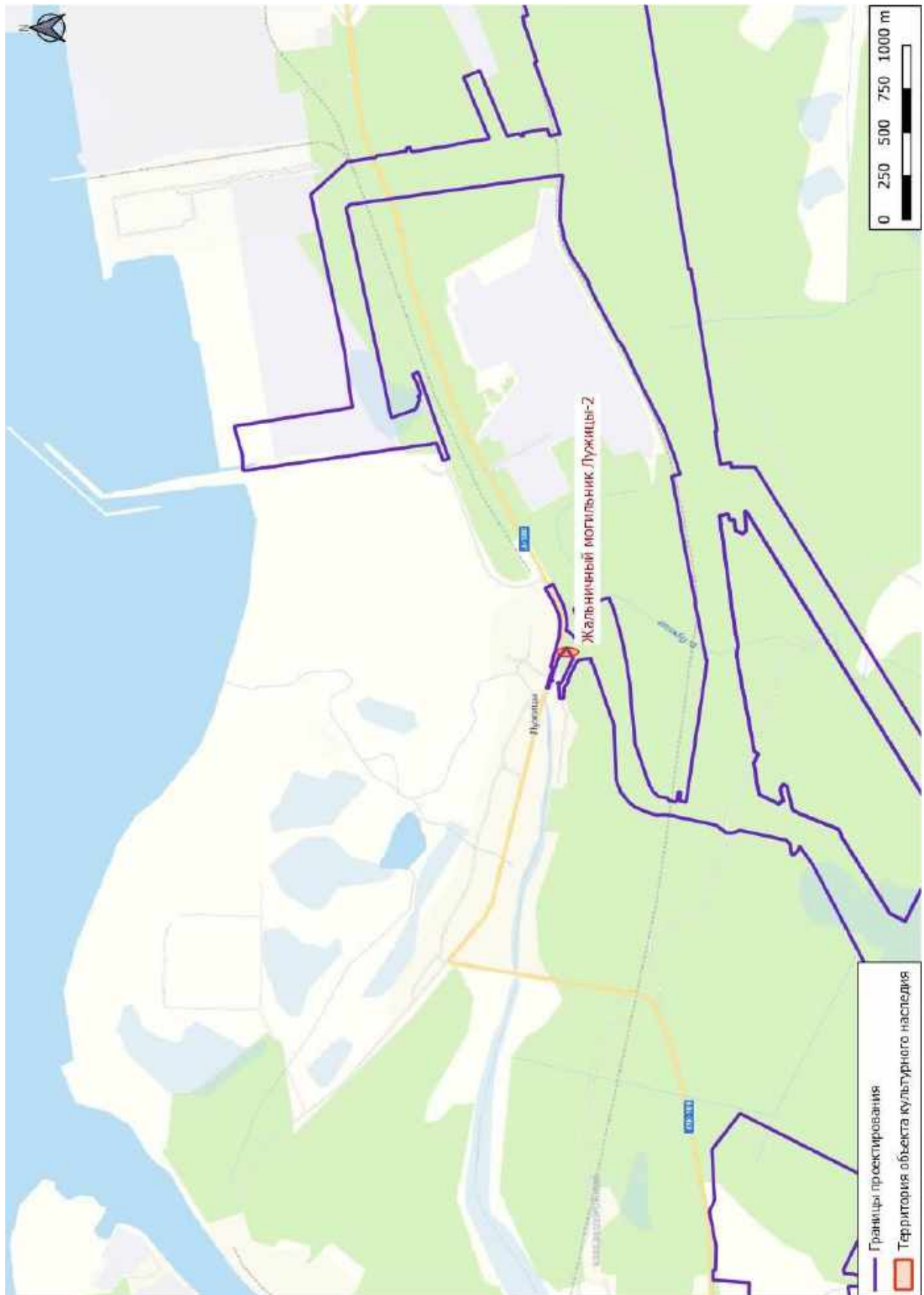


Рис. 363. ОАН «Жальничный могильник Лужицы-2» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа рай оне поселка Усть-Луга» на карте Yandex.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

271

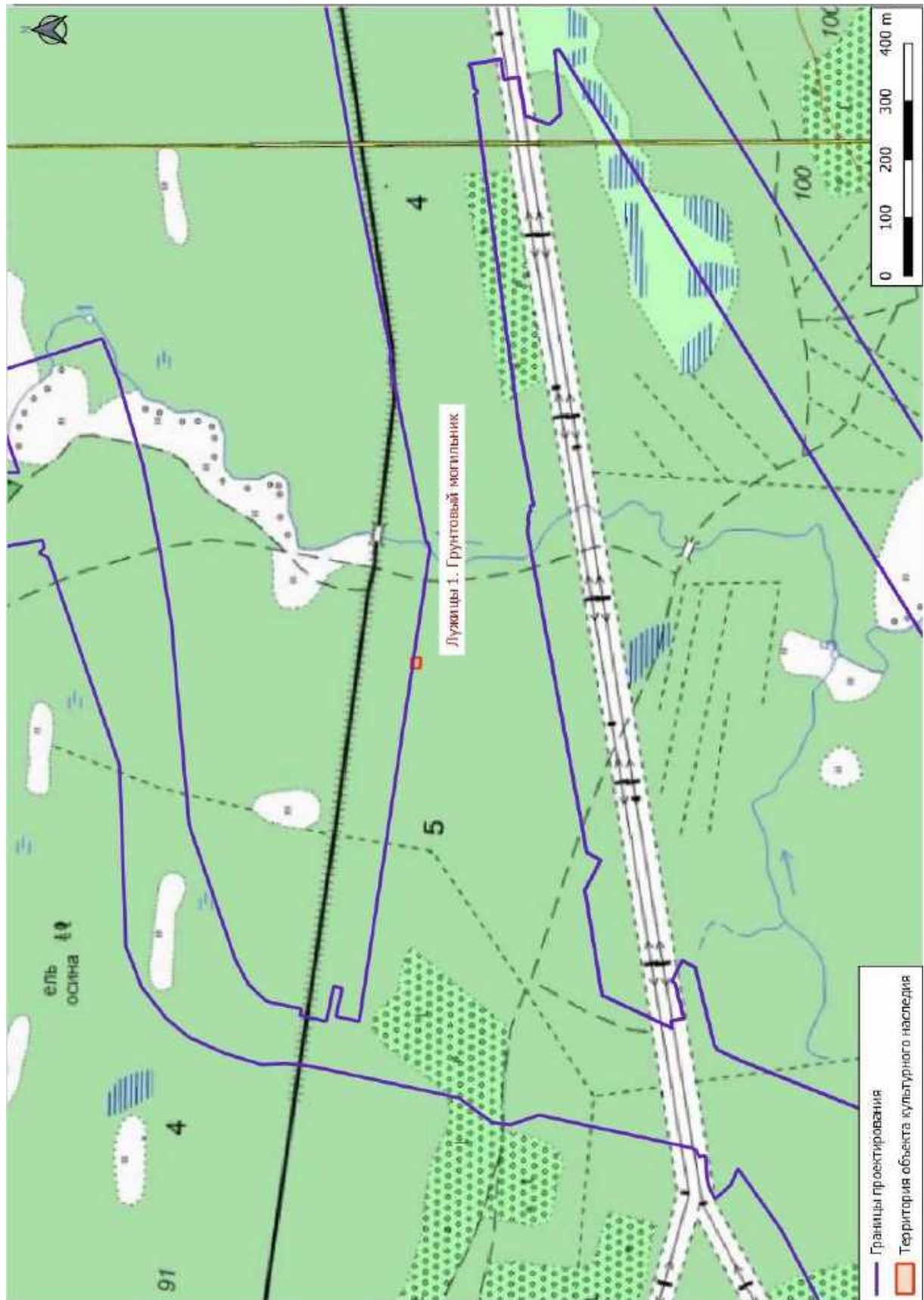


Рис. 364. Топографическая карта ГосГисЦентра с указанием места расположения ОАН «Жальничный могильник Лужицы-2» и границ проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга»

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-KK-DDDE.H.I

Лист
272

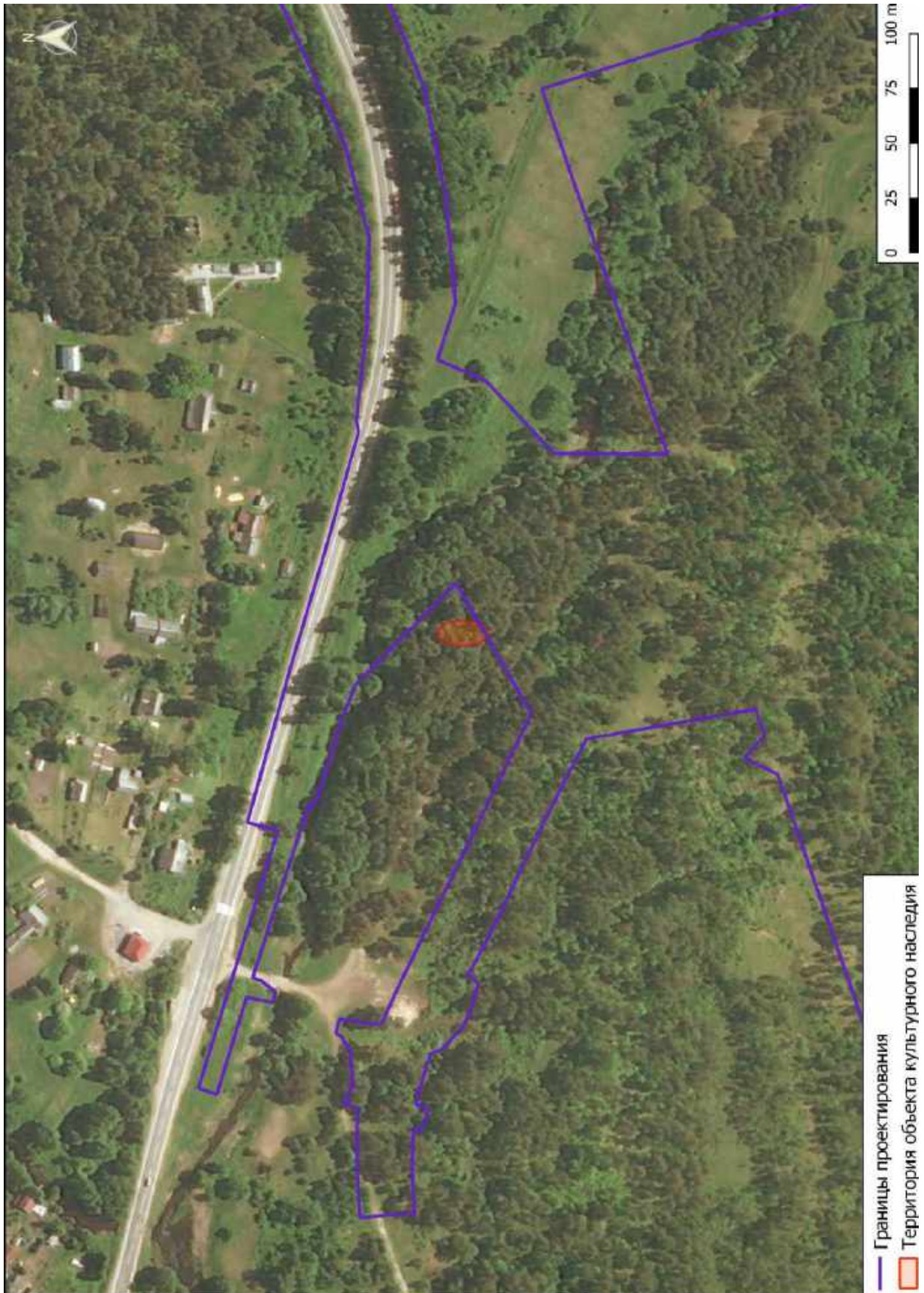


Рис. 365. ОАН «Жальничный могильник Лужицы-2» и границы проектирования объекта «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа районе поселка Усть-Луга» на спутниковом снимке Bing

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
00000000		

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

273

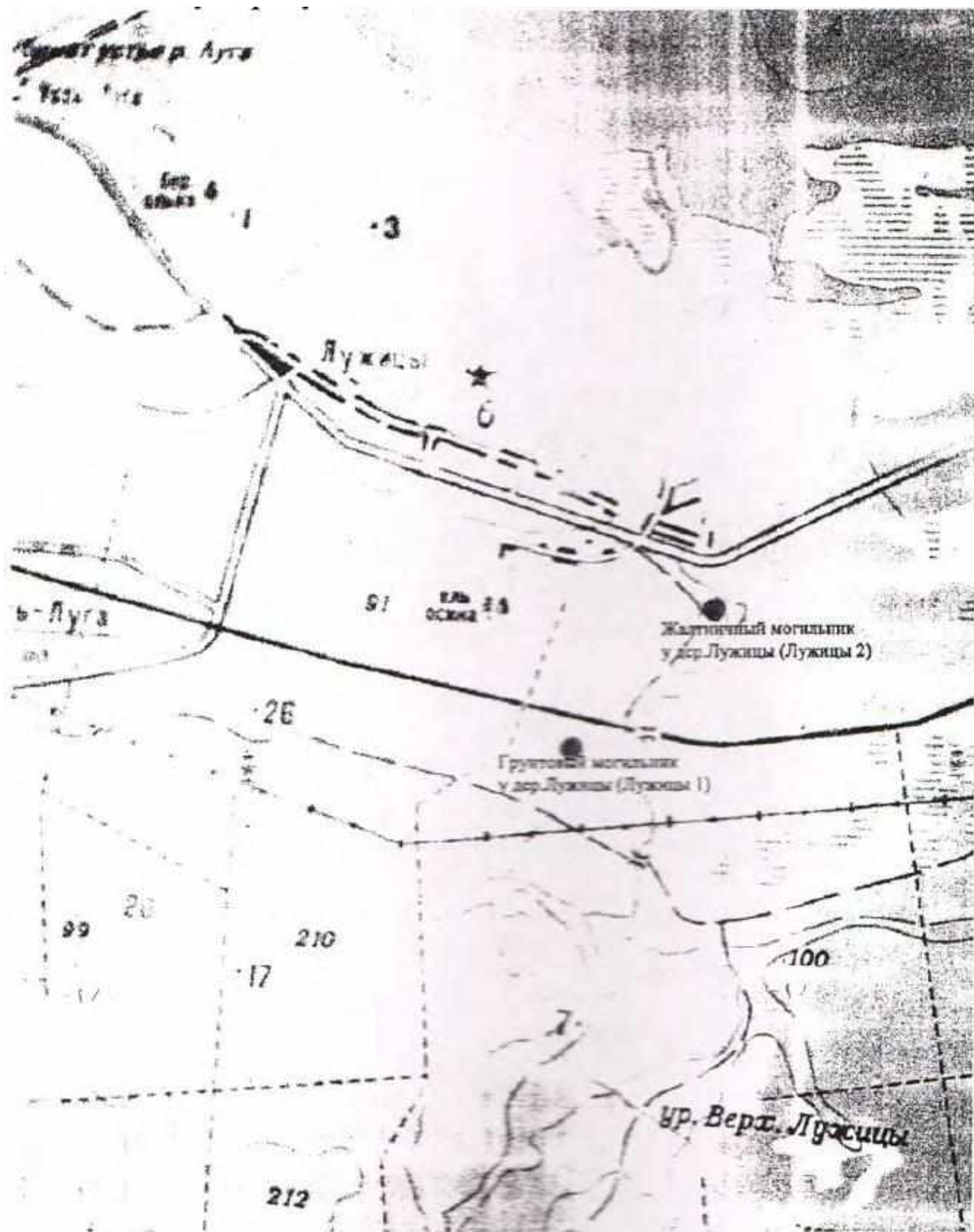


Рис. 366. Часть карты Кингисеппского района с расположением жальничного могильника у д.Лужицы (Лужицы-2). План, представленный в учетной документации

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	Недок	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист

274

Ф. 23-15.1

ТОПОГРАФИЧЕСКИЕ ПЛАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист
275

Галик 5 . Поселение

783
E:1264350
N:397885

863
E:1264425
N:397885



<- 0,24км д.Большое Куземкино

д.Большое Куземкино

р.Луга ->

ур.Галик 0,06км ->

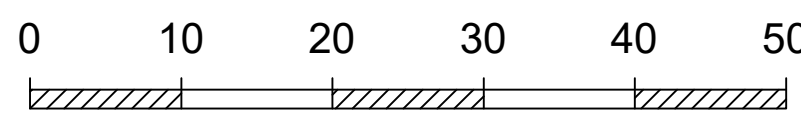
а/д. Усть-Луга-Куровицы 0,15км ->

к а/д. Усть-Луга - Куровицы ->

E:1264350
N:397660

E:1264425
N:397660

<- 0,73км устье р.Мертвыца



Система координат МСК-47 Зона 1
Балтийская система высот
Сечение горизонталей 0,5м

1-7 Поворотные точки границ памятника

■ Разведочный шурф 2018г.

Наименование точки	N (м)	E (м)	Дирекционное направление	Длина линии (м)	Угол поворота
1	2	3	4	5	6
1	397846.63	1264385.32			90° 59'
2	397846.17	1264398.79	91° 58,5'	13.48	93° 51'
3	397823.72	1264399.53	178° 07,4'	22.46	171° 35'
4	397744.37	1264390.43	186° 32,3'	79.87	181° 32'
5	397693.52	1264385.97	185° 00,6'	51.04	132° 39'
6	397686.36	1264376.69	232° 21,3'	11.72	67° 13'
7	397711.06	1264370.14	345° 08,4'	25.55	149° 56'
8	397731.59	1264375.72	15° 12,3'	21.28	213° 19'
9	397749.79	1264369.77	341° 53,7'	19.16	75° 33'
10	397750.76	1264384.87	86° 21,0'	15.13	270° 00'
11	397754.93	1264384.6	356° 21,0'	4.18	250° 46'
12	397758.47	1264371.89	285° 35,1'	13.2	94° 23'
13	397801.07	1264380.32	11° 11,7'	43.43	131° 35'
14	397808.81	1264393.52	59° 36,3'	15.3	302° 33'
15	397813.87	1264383.62	297° 03,8'	11.11	114° 06'
1	397846.63	1264385.32	2° 57,7'	32.81	90° 59'

Периметр = 380 м
Площадь = 2403 кв.м

Таблица поворотных точек границ памятника (МСК-47 Зона 1)

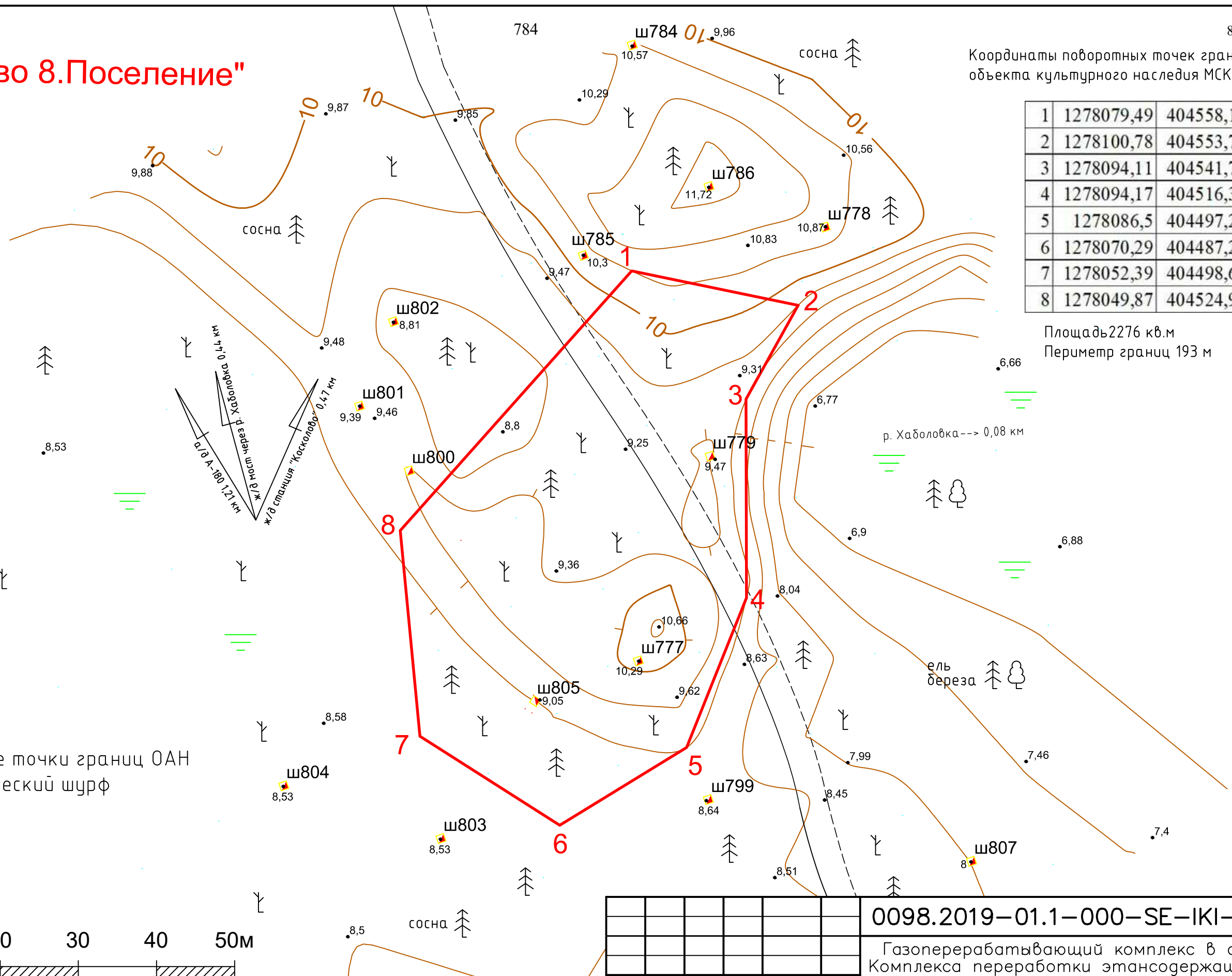
0098.2019-01.1-000-SE-1K1-002-3				
Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№г/ок	Погнпись
Разраб.				
Рук.отг.				
Н.контр.				
ГИП				
Галик 5. Поселение			Стадия	Лист
			ОТР	1
Топографический план Масштаб М 1:500			Листов	15

"Косколово 8.Поселение"

Координаты поворотных точек границы объекта культурного наследия МСК 47 зона 1

1	1278079,49	404558,18
2	1278100,78	404553,78
3	1278094,11	404541,77
4	1278094,17	404516,38
5	1278086,5	404497,23
6	1278070,29	404487,29
7	1278052,39	404498,67
8	1278049,87	404524,98

Площадь 2276 кв.м
Периметр границ 193 м



1-9 Поворотные точки границ ОАН
 Археологический шурф

Инв. № подл.	
Подп. и дата	
Взам. Инв. №	

Система координат СК-47 Зона 1
Балтийская система высот
Сечение горизонталей 0,5 м

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3					
Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Рук.отг.					
Н.контр.					
ГИП					
Косколово 8. Поселение				Стадия	Лист
				ОТР	2
Топографический план Масштаб М 1:500				Листов	15




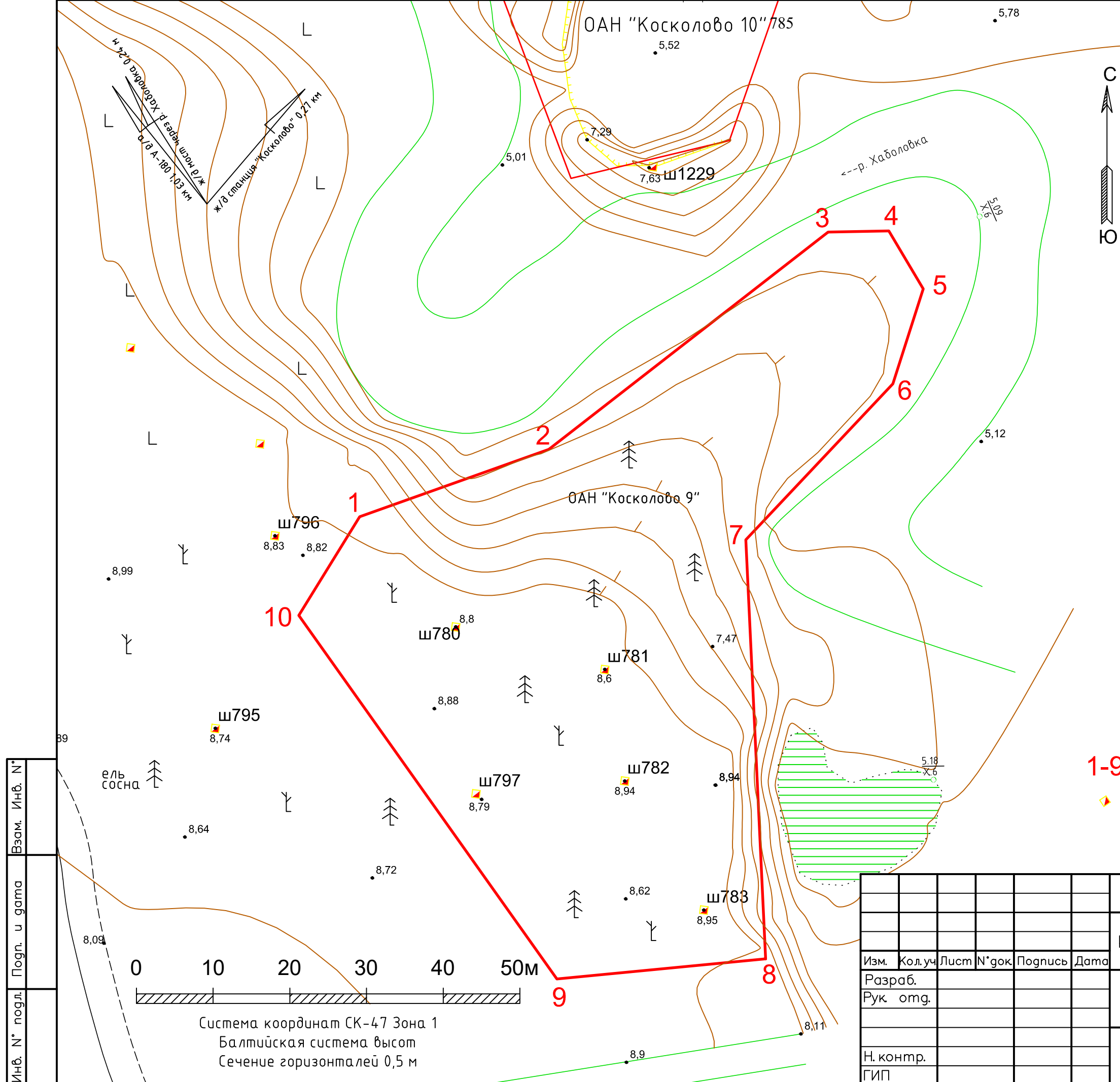
Косколово 9. Поселение

Координаты поворотных точек границ памятника (МСК-47, зона 1)

1	1278064,68	404711,32
2	1278089,33	404720,09
3	1278125,75	404748,44
4	1278133,67	404748,57
5	1278138,16	404741,03
6	1278134,2	404728,64
7	1278115,03	404708,31
8	1278117,6	404653,66
9	1278090,38	404651,04
10	1278056,73	404698,44

Площадь 3865 кв.м
Периметр границ 285 м

1-9 Поворотные точки границ ОАН
 Археологический шурф

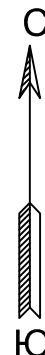


Взам. Инв. №
Погр. и дата
Инв. № подл.

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3					
Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Рук. отг.					
Н. контр.					
ГИП					
Косколово 9. Поселение				Стация	Лист
				ОТР	Листов
Топографический план Масштаб М 1:500					




Косколово 11. Поселение

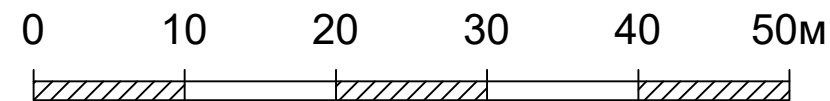


Координаты поворотных точек границы
объекта культурного наследия МСК 47 зона 1

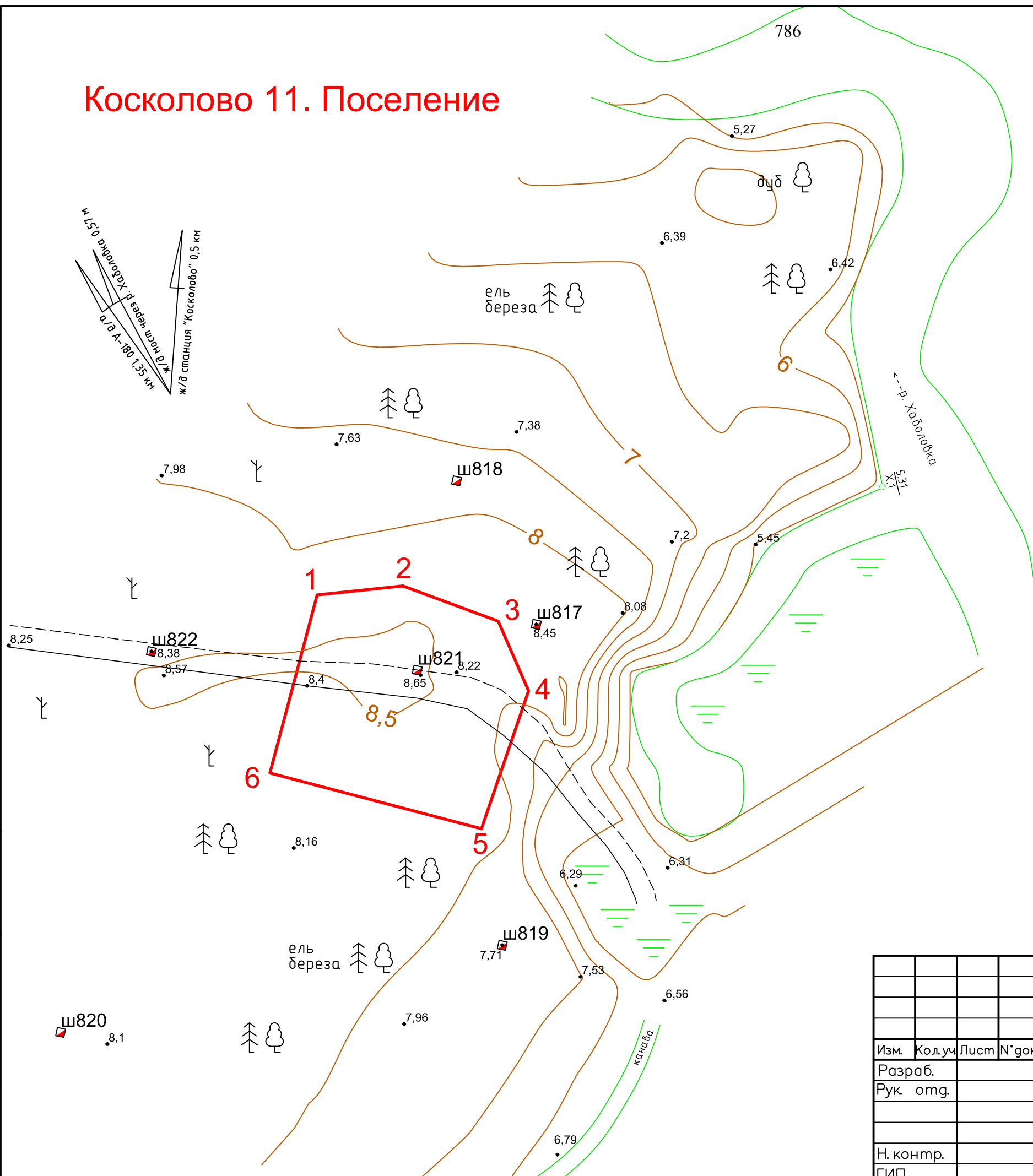
№	Е	Н
1	1278203,66	404426,11
2	1278213,93	404427,19
3	1278225,4	404422,95
4	1278229,04	404414,6
5	1278223,39	404398,06
6	1278197,98	404404,74

Площадь 646 кв.м
Периметр границ 97,5 м

1-9 Поворотные точки границ ОАН
 Археологический шурф



Система координат СК-47 Зона 1
Балтийская система высот
Сечение горизонталей 0,5 м



Инв. № подл.	
Погр. и дата	
Взам. Инв. №	

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3					
Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Рук. отд.					
Н. контр.					
ГИП					
Косколово 11. Поселение				Стадия	Лист
				ОТР	4
Топографический план Масштаб М 1:500				Листов	15

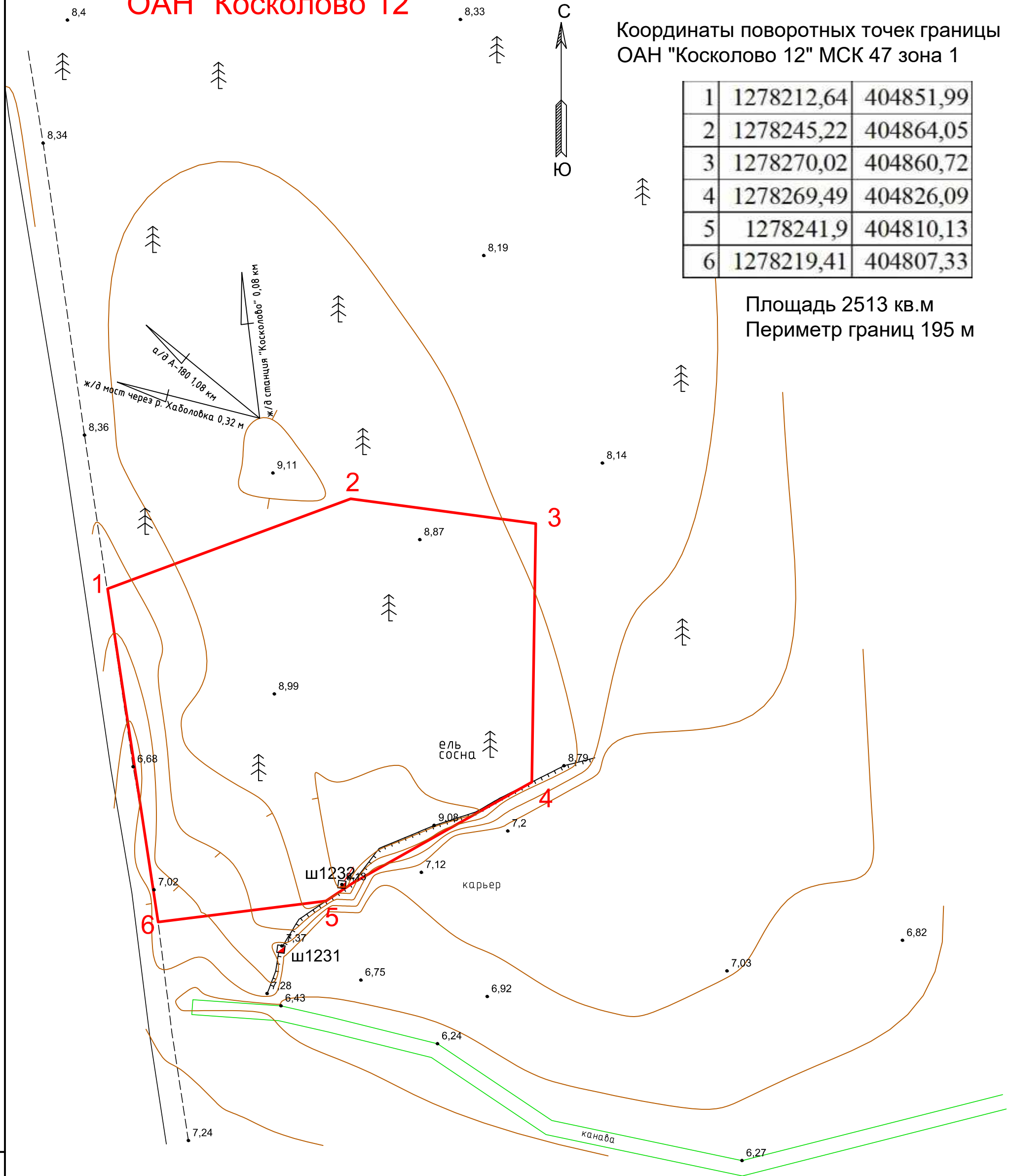


ОАН "Косколово 12"

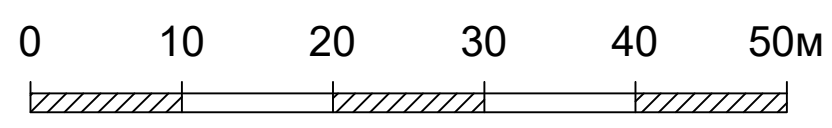
Координаты поворотных точек границы
ОАН "Косколово 12" МСК 47 зона 1

1	1278212,64	404851,99
2	1278245,22	404864,05
3	1278270,02	404860,72
4	1278269,49	404826,09
5	1278241,9	404810,13
6	1278219,41	404807,33

Площадь 2513 кв.м
Периметр границ 195 м



Взам. Инв. №
Погр. и дата
Инв. № подл.



Система координат СК-47 Зона 1
Балтийская система высот
Сечение горизонталей 0,5 м

1-9 Поворотные точки границ ОАН
◆ Археологический шурф

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Рук. отд.					
Н. контр.					
ГИП					

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3

Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа
в районе поселка Усть-Луга

Косколово 12.
Поселение

Топографический план
Масштаб М 1:500

Стация	Лист	Листов
ОТР	5	15

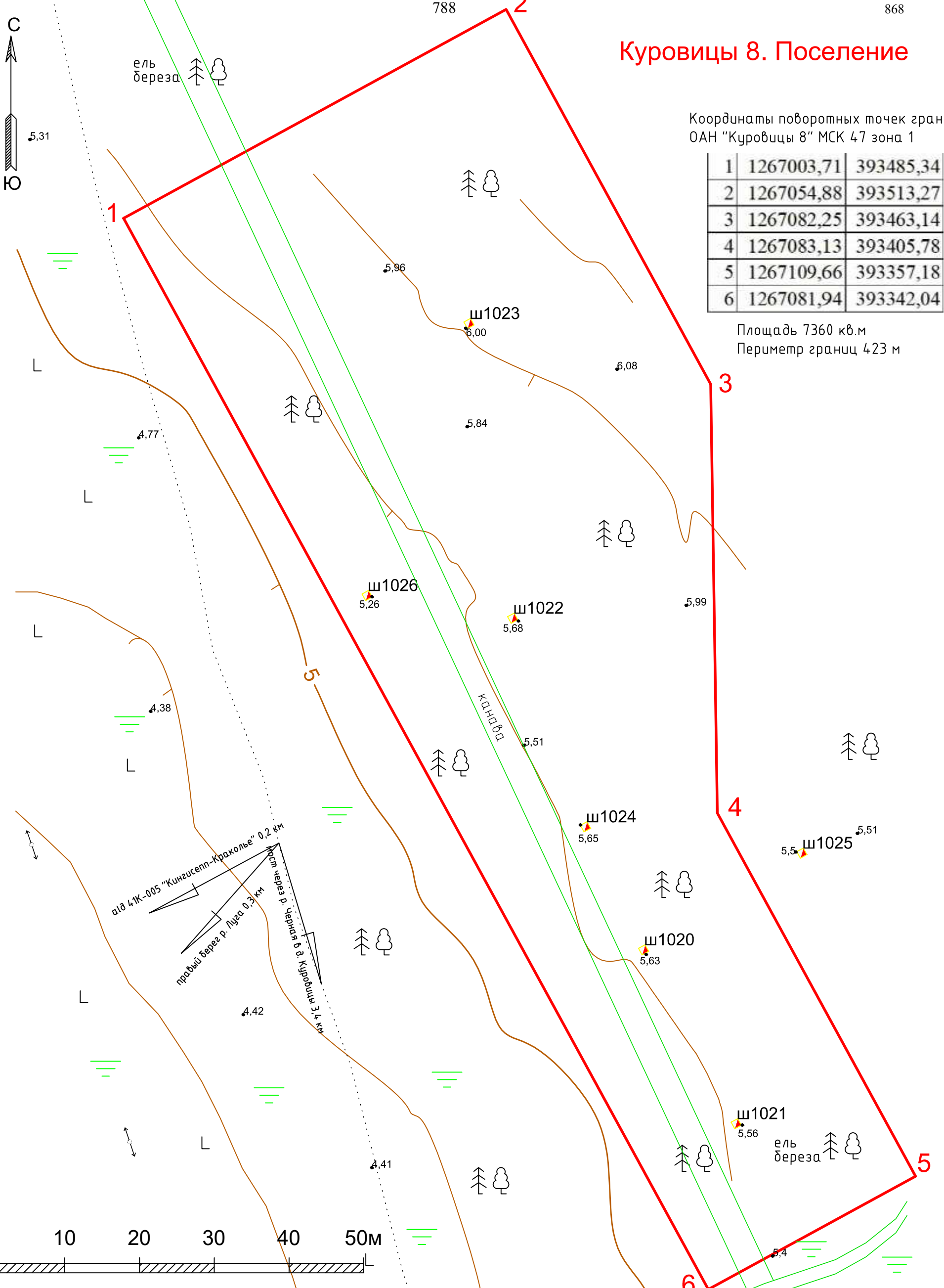


Куровицы 8. Поселение

Координаты поворотных точек границы
ОАН "Куровицы 8" МСК 47 зона 1

1	1267003,71	393485,34
2	1267054,88	393513,27
3	1267082,25	393463,14
4	1267083,13	393405,78
5	1267109,66	393357,18
6	1267081,94	393342,04

Площадь 7360 кв.м
Периметр границ 423 м



Взам. Инв. N°
Погр. и дата
Инв. N° подл.

Система координат СК-47 Зона 1
Балтийская система высот
Сечение горизонталей 0,5 м

1-9 Поворотные точки границ ОАН
 Археологический шурф

Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Рук. отд.					
Н. контр.					
ГИП					

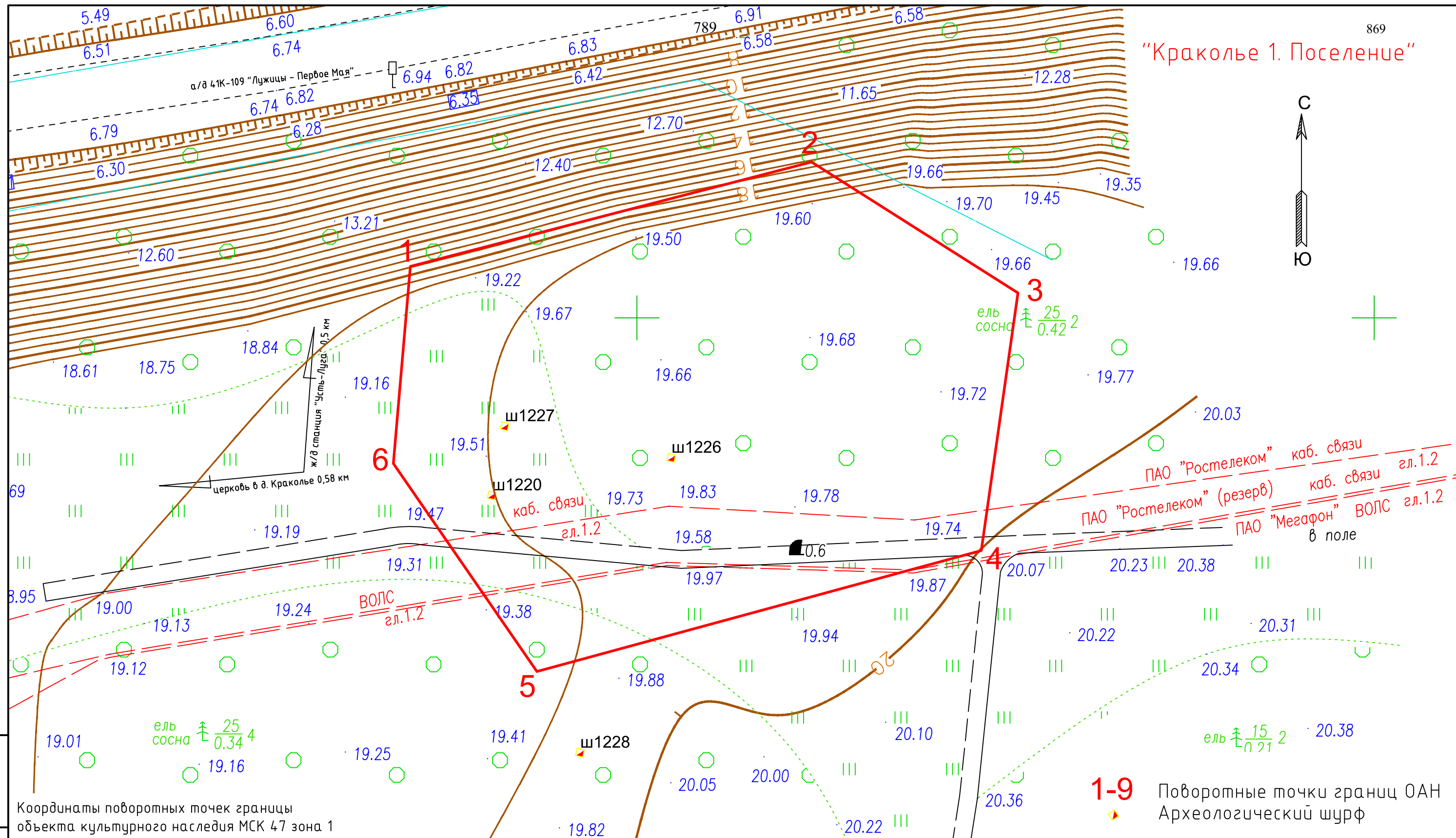
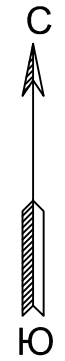
0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3

Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа
в районе поселка Усть-Луга

Куровицы 8. Поселение	Стадия	Лист	Листов
	ОТР	6	15

Топографический план
Масштаб М 1:500

"Краколье 1. Поселение"



Координаты поворотных точек границы объекта культурного наследия МСК 47 зона 1

№	E	N
1	1270069,25	403406,97
2	1270123,68	403421,13
3	1270151,68	403403,38
4	1270146,7	403368,44
5	1270086,43	403352,05
6	1270066,96	403380,25

Площадь 4218 кв.м
Периметр границ 247 м



Система координат СК-47 Зона 1
Балтийская система высот
Сечение горизонталей 0,5 м

1-9 Поворотные точки границ ОАН
Археологический шурф

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3

Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа
в районе поселка Усть-Луга

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Рук. отг.					
Н. контр.					
ГИП					

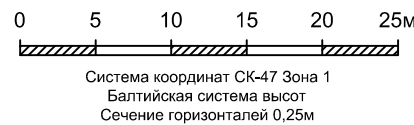
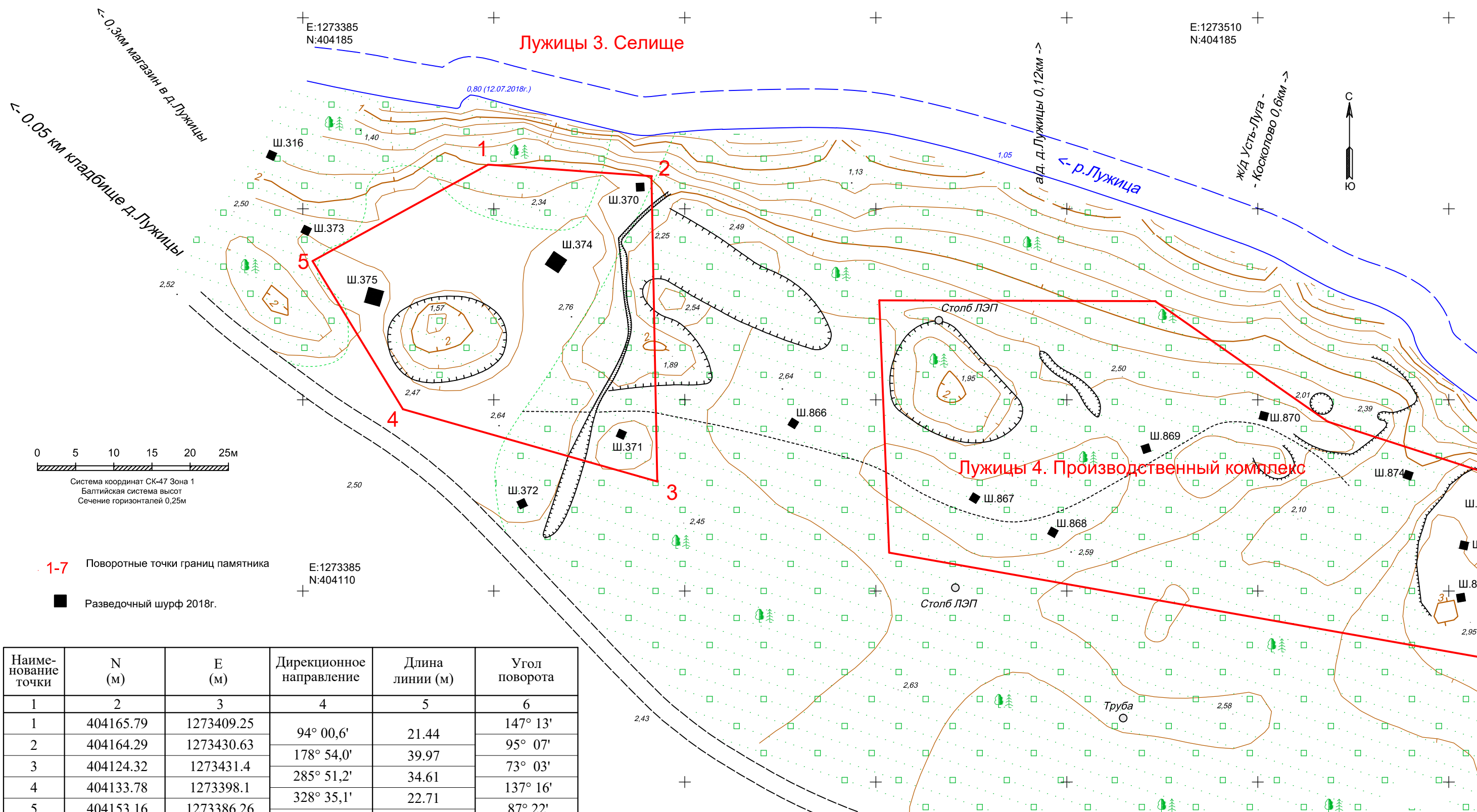
Краколье 1.
Поселение

Стация	Лист	Листов
ОТР	7	15

Топографический план
Масштаб М 1:500



Формат А3



- 1-7 Поворотные точки границ памятника
- Разведочный шурф 2018г.

Наименование точки	N (м)	E (м)	Дирекционное направление	Длина линии (м)	Угол поворота
1	2	3	4	5	6
1	404165.79	1273409.25	94° 00,6'	21.44	147° 13'
2	404164.29	1273430.63	178° 54,0'	39.97	95° 07'
3	404124.32	1273431.4	285° 51,2'	34.61	73° 03'
4	404133.78	1273398.1	328° 35,1'	22.71	137° 16'
5	404153.16	1273386.26	61° 13,1'	26.22	87° 22'
1	404165.79	1273409.25			147° 13'

Периметр = 145 м
 Площадь = 1310 кв.м
 Таблица поворотных точек границ памятника (МСК-47 Зона 1)

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3					
Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Рук. отд.					
Н. контр.					
ГИП					
Лужицы 3. Селище				Стация	Лист
				ОТР	8
Топографический план Масштаб М 1:500				Листов	15

Взам. Инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

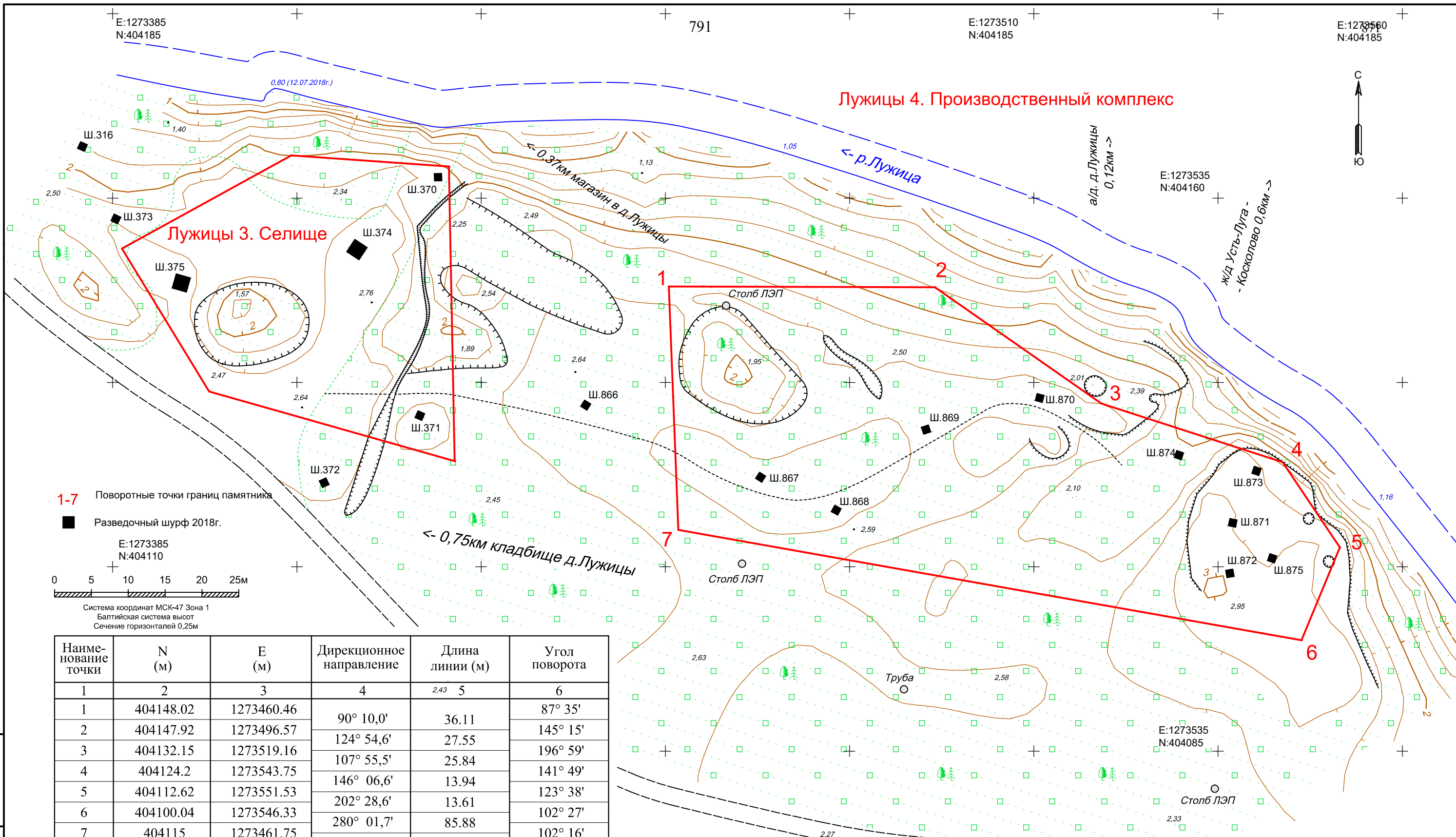
E:1273385
N:404185

791

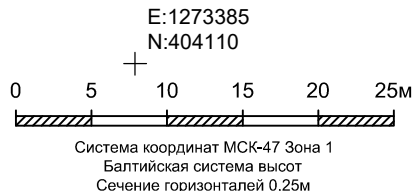
E:1273510
N:404185

E:1273560
N:404185

Лужицы 4. Производственный комплекс



- 1-7 Поворотные точки границ памятника
- Разведочный шурф 2018г.



Наименование точки	N (м)	E (м)	Дирекционное направление	Длина линии (м)	Угол поворота
1	2	3	4	5	6
1	404148.02	1273460.46	90° 10,0'	36.11	87° 35'
2	404147.92	1273496.57	124° 54,6'	27.55	145° 15'
3	404132.15	1273519.16	107° 55,5'	25.84	196° 59'
4	404124.2	1273543.75	146° 06,6'	13.94	141° 49'
5	404112.62	1273551.53	202° 28,6'	13.61	123° 38'
6	404100.04	1273546.33	280° 01,7'	85.88	102° 27'
7	404115	1273461.75	357° 45,3'	33.05	102° 16'
1	404148.02	1273460.46			87° 35'

Периметр = 236 м
Площадь = 2763 кв.м

Таблица поворотных точек границ памятника (МСК-47 Зона 1)

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3

Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга

Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док	Подпись	Дата	Лужицы 4. Производственный комплекс	Страница	Лист	Листов
Разраб.							ОТР	9	15
Рук.отг.						Топографический план Масштаб М 1:500			
Н.контр.									
ГИП									

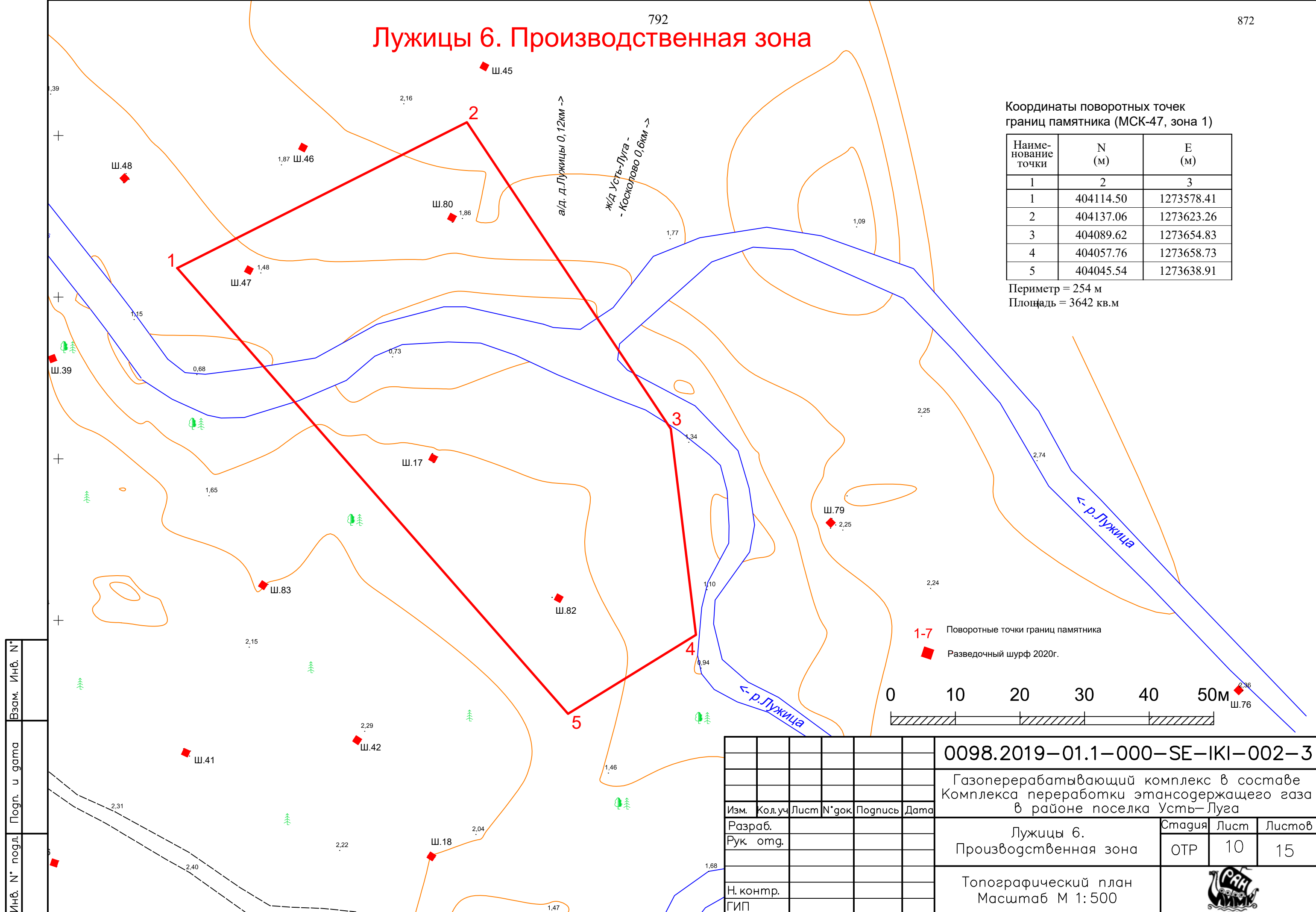
Взам. Инв. N°
 Подп. и дата
 Инв. N° подл.

Лужицы 6. Производственная зона

Координаты поворотных точек
границ памятника (МСК-47, зона 1)

Наименование точки	N (м)	E (м)
1	2	3
1	404114.50	1273578.41
2	404137.06	1273623.26
3	404089.62	1273654.83
4	404057.76	1273658.73
5	404045.54	1273638.91

Периметр = 254 м
Площадь = 3642 кв.м

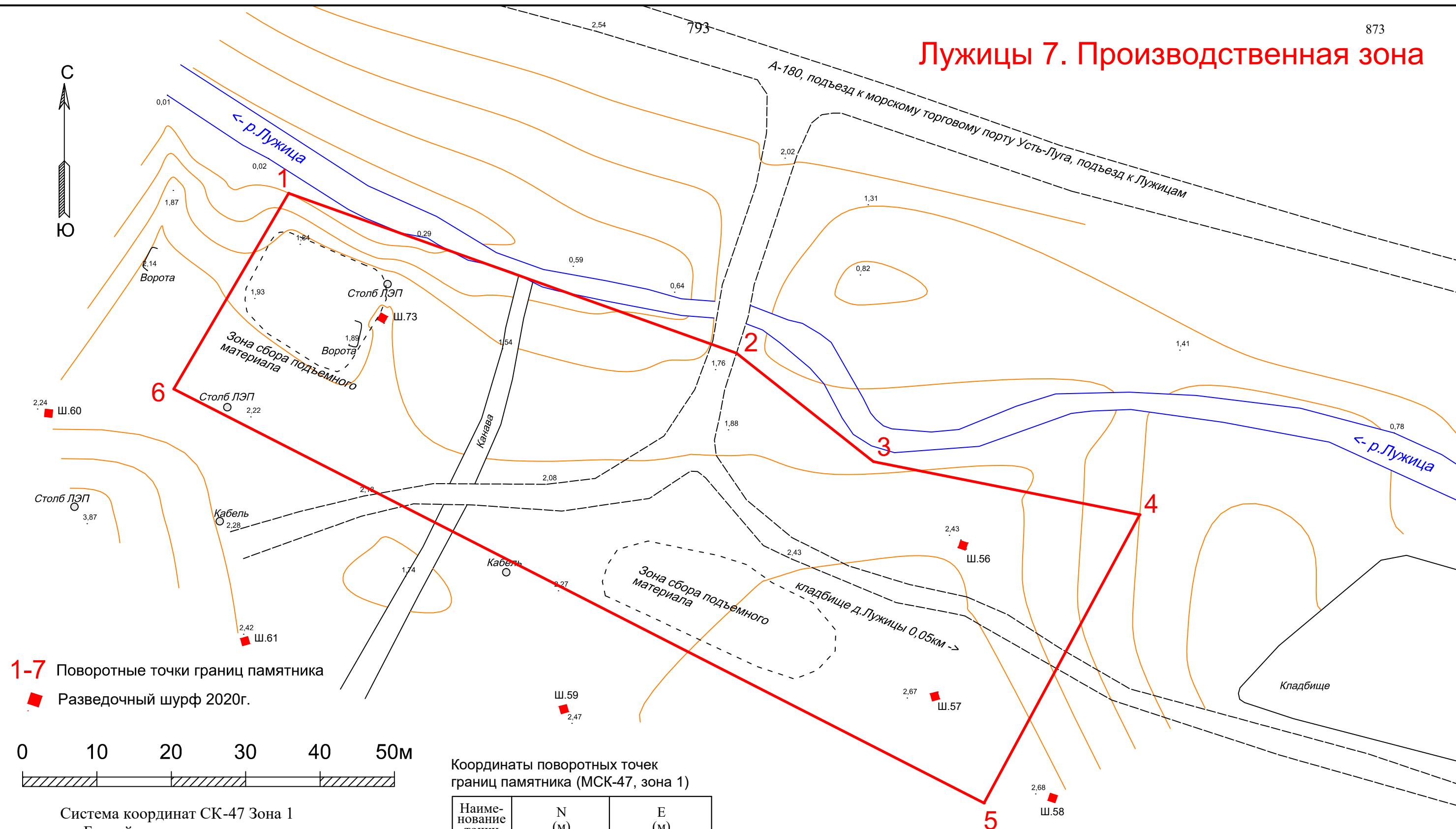


Инв. № подл.	Взам. Инв. №
Погр. и дата	

0098.2019-01.1-000-SE-1K1-002-3					
Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Рук. отд.					
Н. контр.					
ГИП					
Лужицы 6. Производственная зона				Стация	Лист
				ОТР	10
Топографический план Масштаб М 1:500				Листов	15

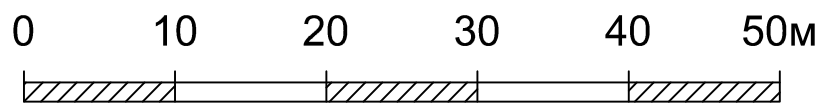


Лужицы 7. Производственная зона



1-7 Поворотные точки границ памятника

◆ Разведочный шурф 2020г.



Система координат СК-47 Зона 1
Балтийская система высот
Сечение горизонталей 0,5 м

Координаты поворотных точек границ памятника (МСК-47, зона 1)

Наименование точки	N (м)	E (м)
1	2	3
1	404337.20	1273088.88
2	404315.70	1273149.10
3	404301.13	1273167.52
4	404294.00	1273203.34
5	404255.25	1273182.39
6	404310.89	1273073.43

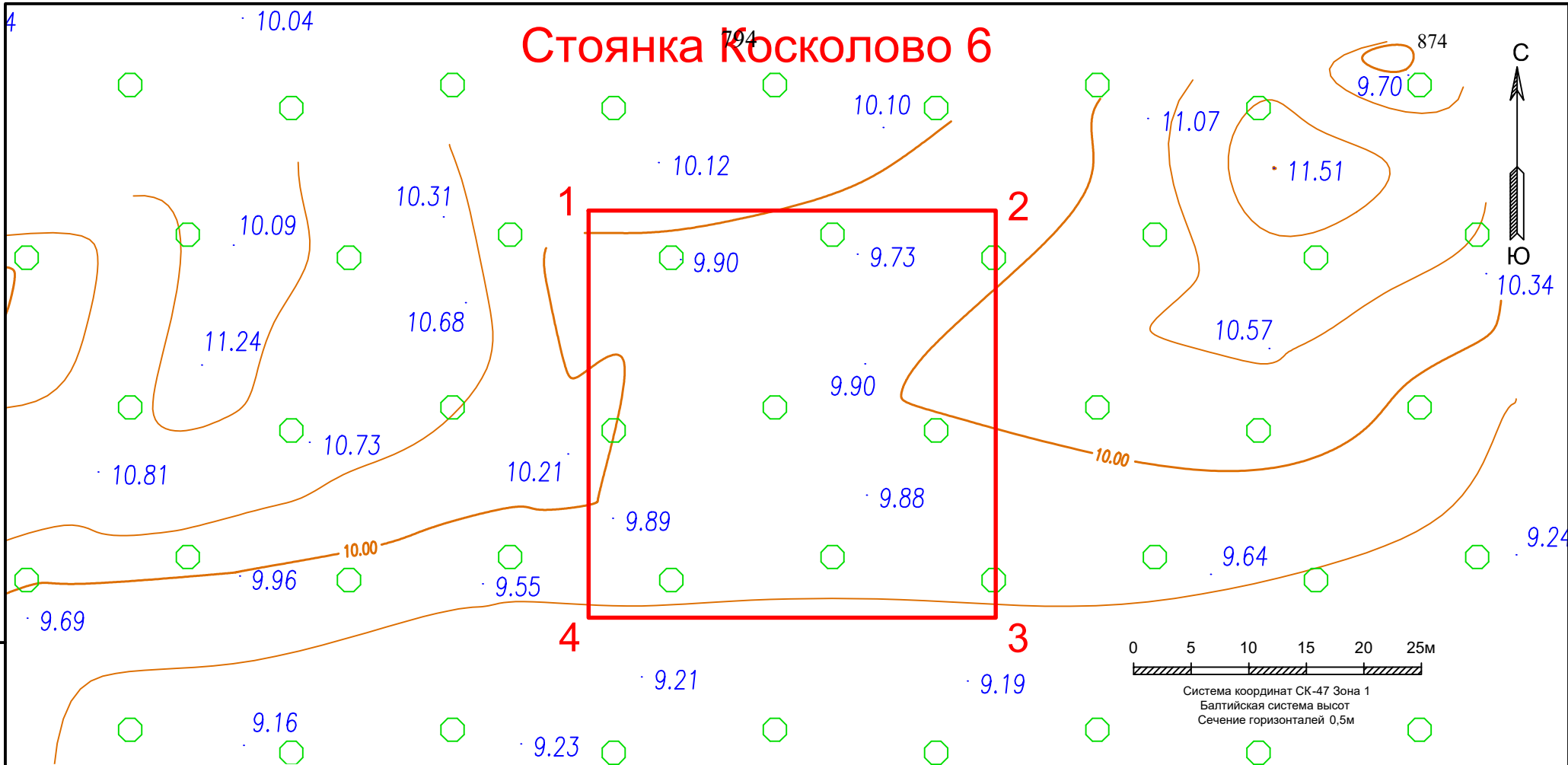
Периметр = 321 м
Площадь = 4408 кв.м

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3					
Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N°док	Подпись	Дата
Разраб.					
Рук.отг.					
Н.контр.					
ГИП					
Лужицы 7. Производственная зона				Стация	Лист
				ОТР	11
Топографический план Масштаб М 1:500				Листов	15

Взам. Инв. №
Погр. и дата
Инв. № подл.



Стоянка Косколово 6



0 5 10 15 20 25м
 Система координат СК-47 Зона 1
 Балтийская система высот
 Сечение горизонталей 0,5м

Координаты поворотных точек
 границ памятника (МСК-47, зона 1)

№	E	N
1	1278081,24	403961,09
2	1278116,59	403961,09
3	1278116,59	403925,73
4	1278081,24	403925,73

Периметр = 321 м
 Площадь = 4408 кв.м

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3

Газоперерабатывающий комплекс в составе
 Комплекса переработки этансодержащего газа
 в районе поселка Усть-Луга

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Погнись	Дата
Разраб.					
Рук. отд.					
Н. контр.					
ГИП					

Стоянка Косколово 6

Стадия	Лист	Листов
ОТР	12	15

Топографический план
 Масштаб М 1:500



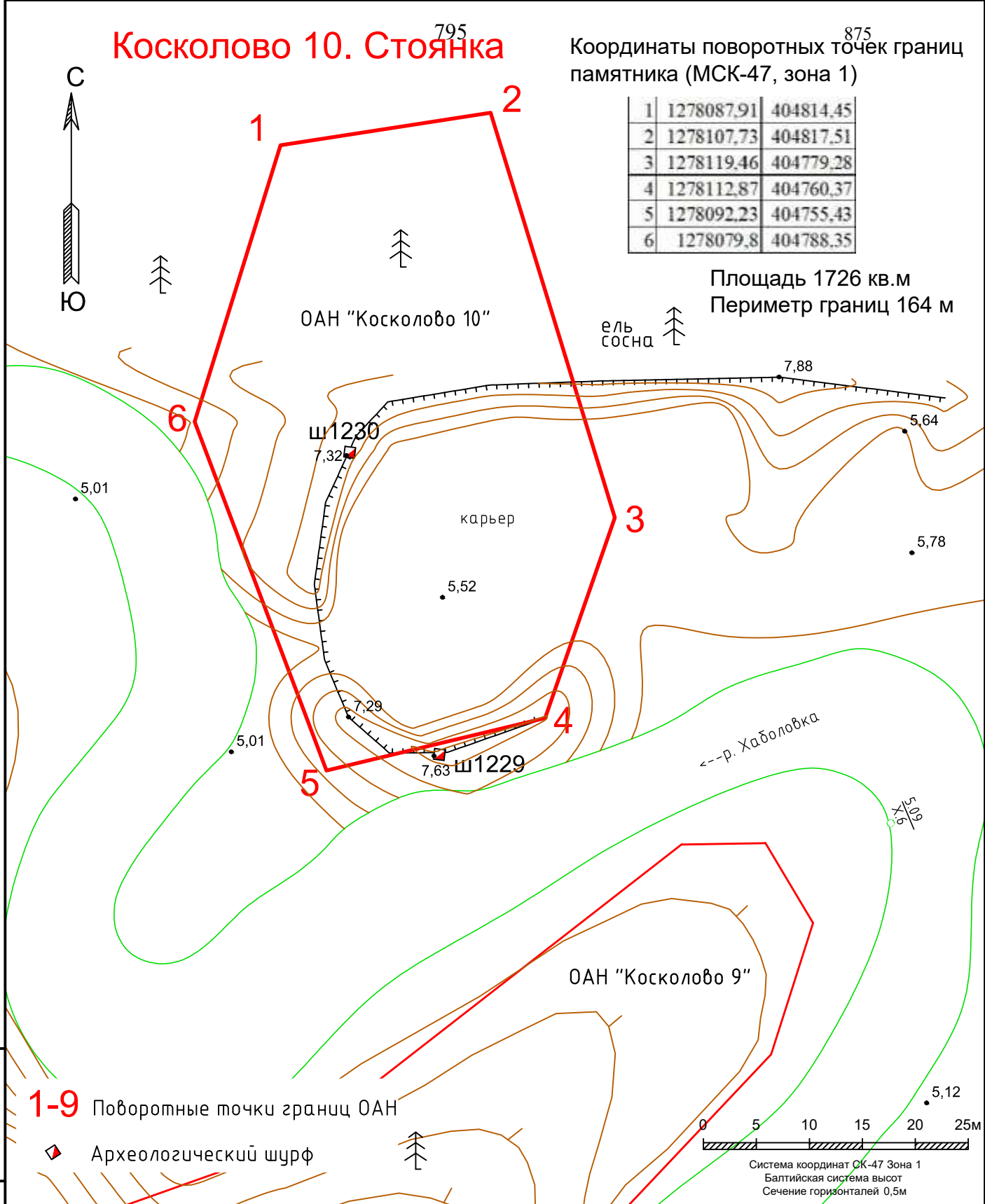
Взам. Инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Косколово 10. Стоянка

Координаты поворотных точек границ памятника (МСК-47, зона 1)

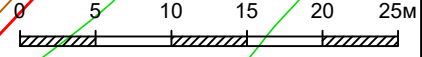
1	1278087,91	404814,45
2	1278107,73	404817,51
3	1278119,46	404779,28
4	1278112,87	404760,37
5	1278092,23	404755,43
6	1278079,8	404788,35

Площадь 1726 кв.м
Периметр границ 164 м



1-9 Поворотные точки границ ОАН

Археологический шурф



Система координат СК-47 Зона 1
Балтийская система высот
Сечение горизонталей 0,5м

Взам. Инв. №					
Инв. № подл.					
Погр. и дата					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
	Разраб.	Бочкарева			07.20
Изм.	Рук.отг.	Соловьева			07.20
	Н.контр.				
ГИП					

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002

Газоперерабатывающий комплекс в составе
Комплекса переработки этансодержащего газа
в районе поселка Усть-Луга

Косколово 10.
Стоянка

Стадия	Лист	Листов
ОТР	13	15

Топографический план
Масштаб М 1: 500



"Косколово 13. Поселение".

876

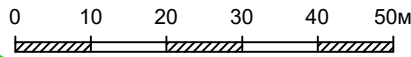


Координаты поворотных точек границы
объекта культурного наследия МСК 47 зона 1

№	E	N
1	1278229,53	404708,00
2	1278259,63	404707,38
3	1278311,46	404618,73
4	1278319,77	404522,64
5	1278281,56	404524,91
6	1278277,90	404606,81
7	1278237,42	404657,31

Площадь 7353 кв.м
Периметр границ 465 м

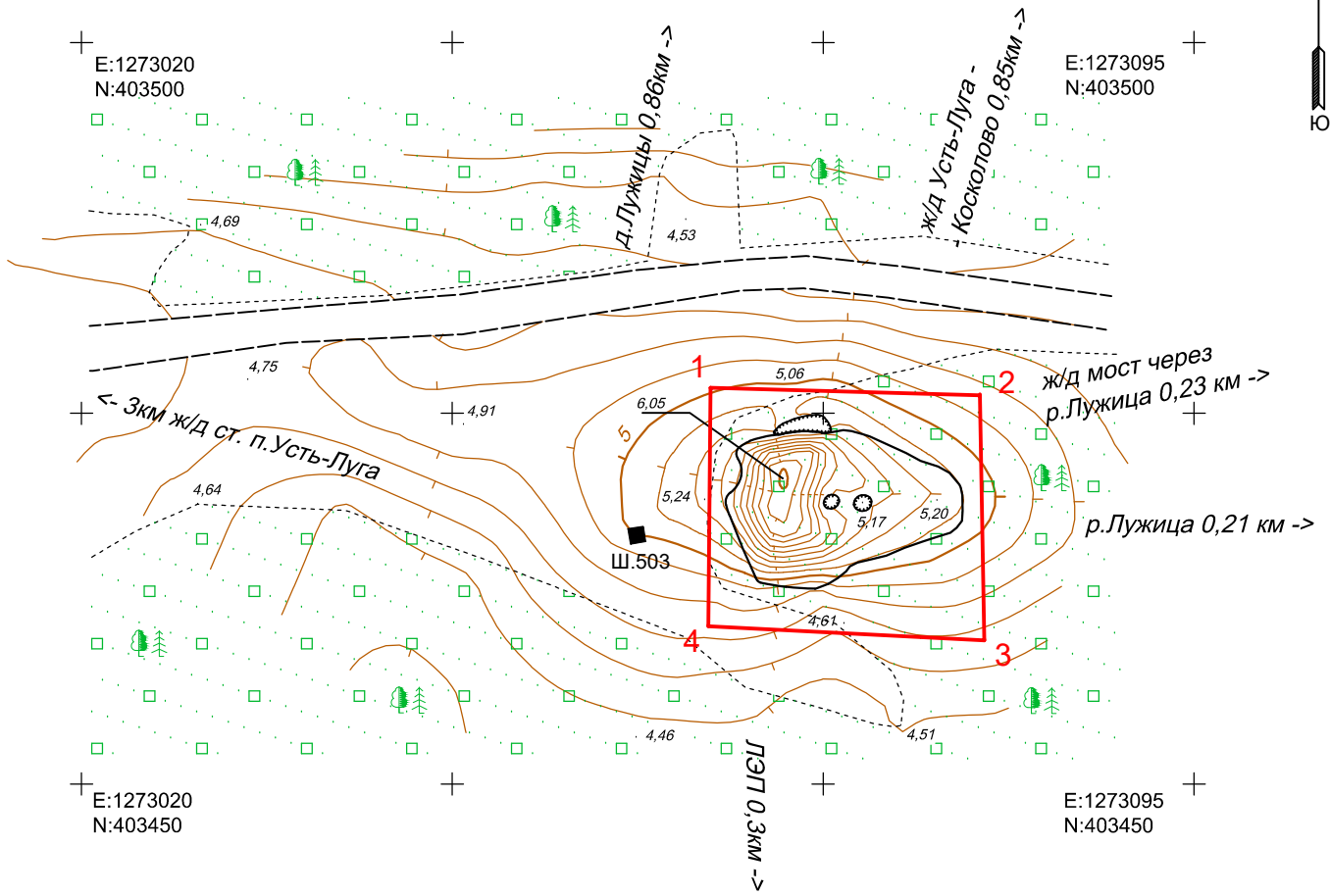
Взам. Инв. №						0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3				
						Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга				
Погр. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Косколово 13. Поселение	Стадия	Лист	Листов
	Разраб.	Бочкарева				07.20		ОТР	14	15
Инв. № подл.	Рук.отг.	Соловьева				07.20	Топографический план Масштаб М 1:1000			
	Н. контр.									
	ГИП									



Система координат СК-47 Зона 1
Балтийская система высот
Сечение горизонталей 0,5 м

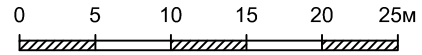
1-9 Поворотные точки границ ОАН
Археологический шурф

Лужицы 1. Грунтовый могильник



1-4 Поворотные точки границ памятника

■ Разведочный шурф 2018г.



Система координат СК-47 Зона 1
Балтийская система высот
Сечение горизонталей 0,1м

Наименование точки	N (м)	E (м)	Дирекционное направление	Длина линии (м)	Угол поворота
1	2	3	4	5	6
1	403476.71	1273062.41	91° 35,5'	18.16	88° 54'
2	403476.21	1273080.56		92° 37'	
3	403459.69	1273080.85	178° 58,7'	16.51	86° 03'
4	403460.64	1273062.27	272° 55,6'	18.61	92° 26'
1	403476.71	1273062.41	0° 29,6'	16.07	88° 54'

Периметр = 69 м
Площадь = 299 кв.м

Таблица поворотных точек границ памятника (МСК-47 Зона 1)

Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3		
							Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга	Стадия	Лист
Взам. Инв. №	Погр. и дата	Лужицы 1. Грунтовый могильник					ОТР	15	15
		Топографический план Масштаб М 1: 500							

ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ СПАСАТЕЛЬНЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

Инв. № подл.	00000000
Подпись и дата	
Взам. инв. №	

Изм.	К.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

0098.2019-02-КК-DDDE.H.I

Лист
276

Начало трассы ПК 0+00 подъездной автодороги №2 к площадке ГПК соответствует км 5+000 (слева) оси проезжей части федеральной автомобильной дороги А-180 "Нарва" "Подъезд к морскому торговому порту "Усть-Луга".

Граница храма

Лужицы 7. Производственная зона

Съезд к храму

1512


Лужицы 4. Производственный комплекс


Лужицы 3. Селище

Лужицы 6. Производственная зона

ВЗ р. Лужица (100 м)

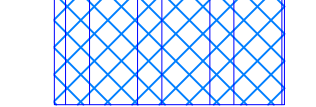
Условные обозначения

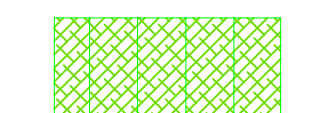
 Границы участка землеотвода

 Границы территории объекта культурного наследия

Лужицы 5. Поселение

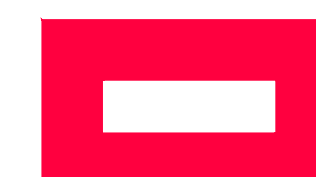
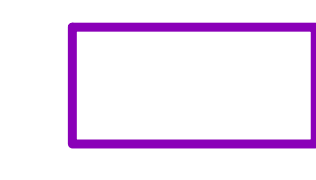
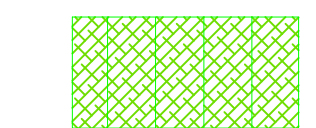
Спасательные археологические работы

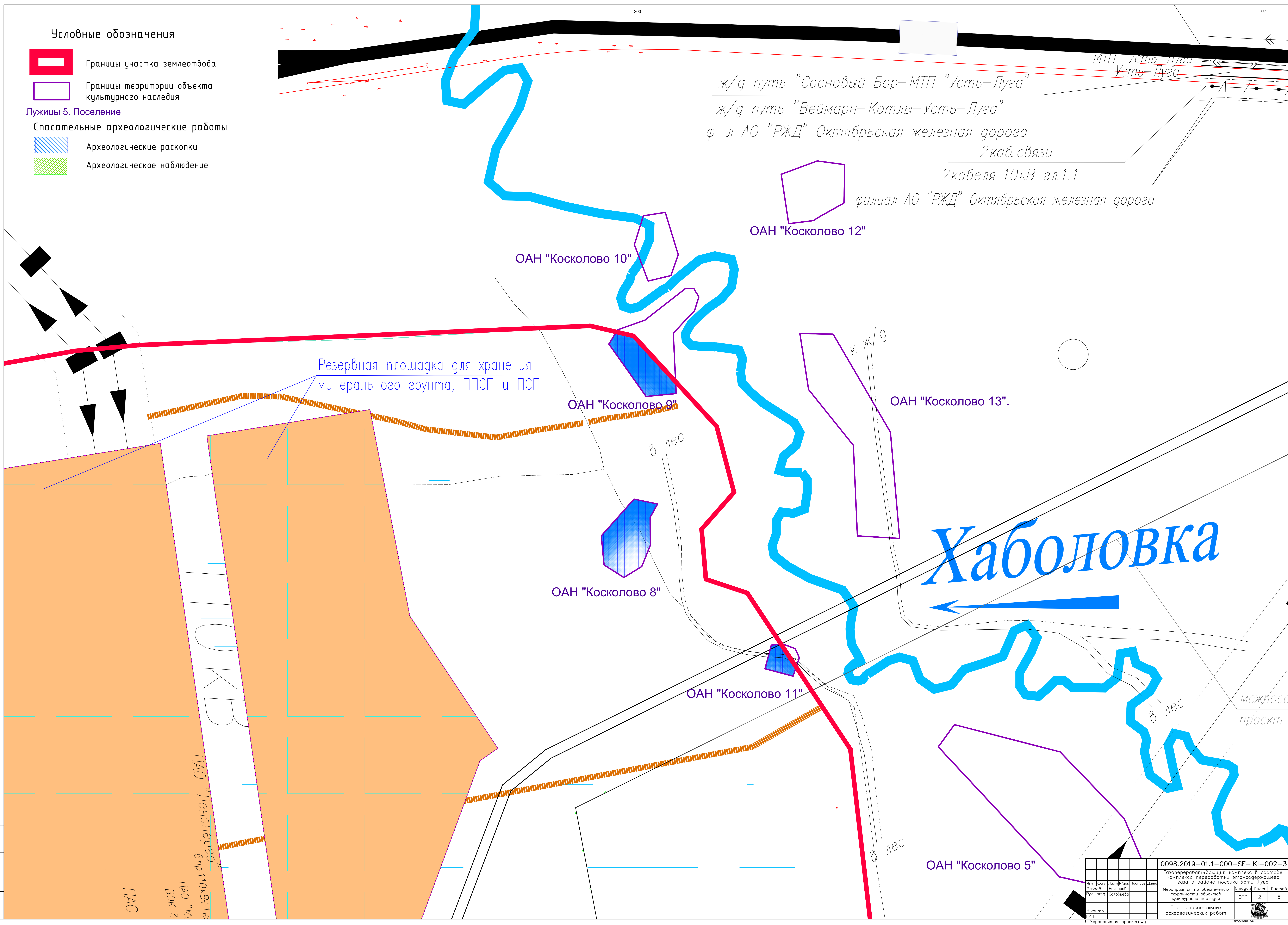
 Археологические раскопки

 Археологическое наблюдение

0098.2019-01.1-000-SE-IK1-002-3				Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этаносодержащего газа в районе поселка Усть-Луга	
Изм.	Кол.	Лист	В'дан	Получил	Дата
Разраб.	Бондарева				
Рук. отд.	Соловьева				
Н.контр.					
Гип					
Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия				Этажи	Листов
План спасательных археологических работ				ОТР	1 5
1 Мероприятия_проект.dwg				Формат А3	


Условные обозначения


-  Границы участка землеотвода
-  Границы территории объекта культурного наследия
- Лужицы 5. Поселение
- Спасательные археологические работы
-  Археологические раскопки
-  Археологическое наблюдение



0098.2019-01.1-000-SE-1K1-002-3					
Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга					
Изм.	Кол.	Лист	В'дан	Подпись	Дата
Разраб.	В.Коробейко				
Рук. отд.	Соловьева				
И.контр.					
Генд.					
Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия				Лист	Листов
План спасательных археологических работ				ОТР	2 5
1. Мероприятия_проект.dwg					

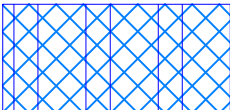
Условные обозначения

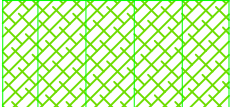
 Границы участка землеотвода

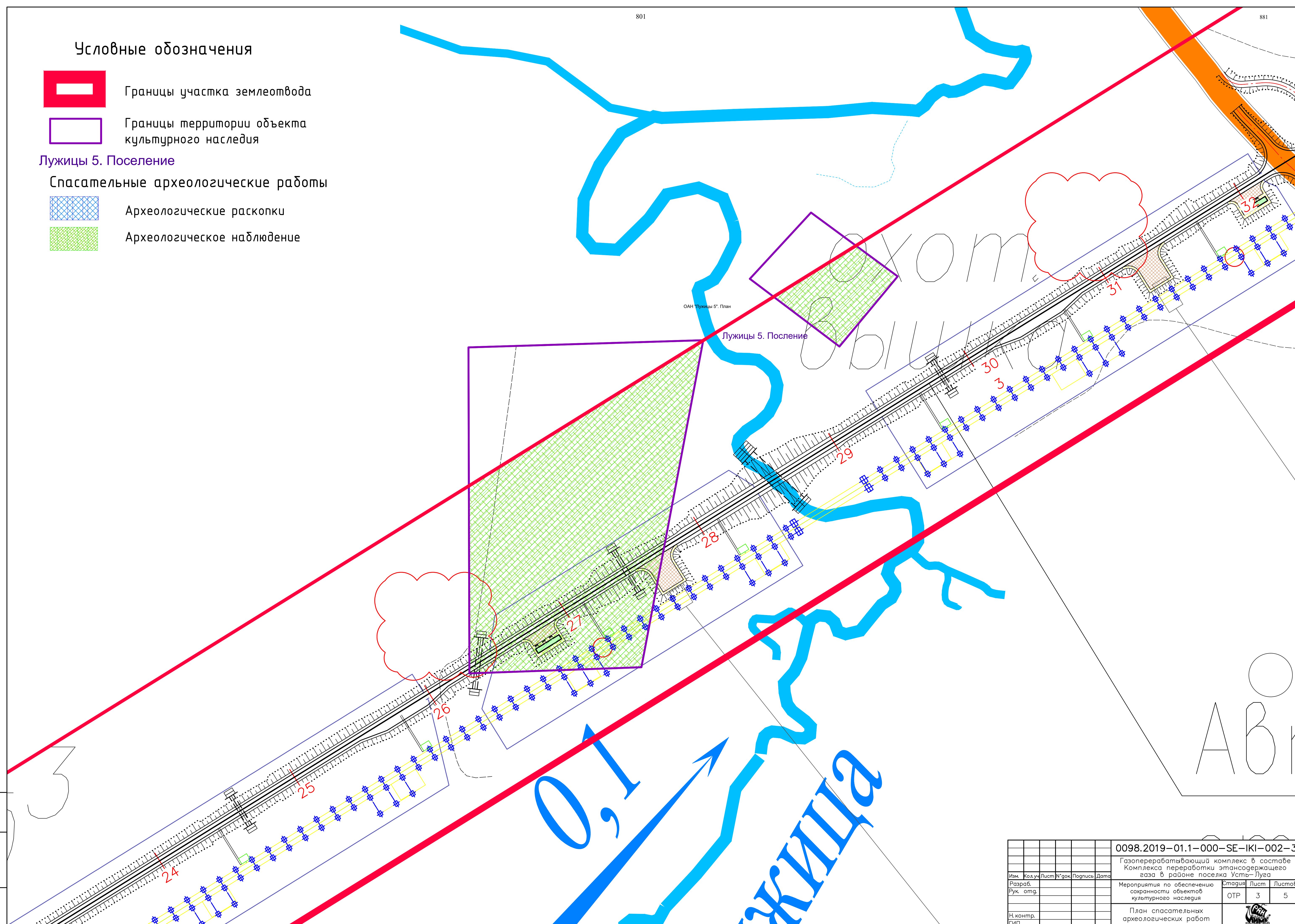
 Границы территории объекта культурного наследия

Лужицы 5. Поселение

Спасательные археологические работы


 Археологические раскопки

 Археологическое наблюдение

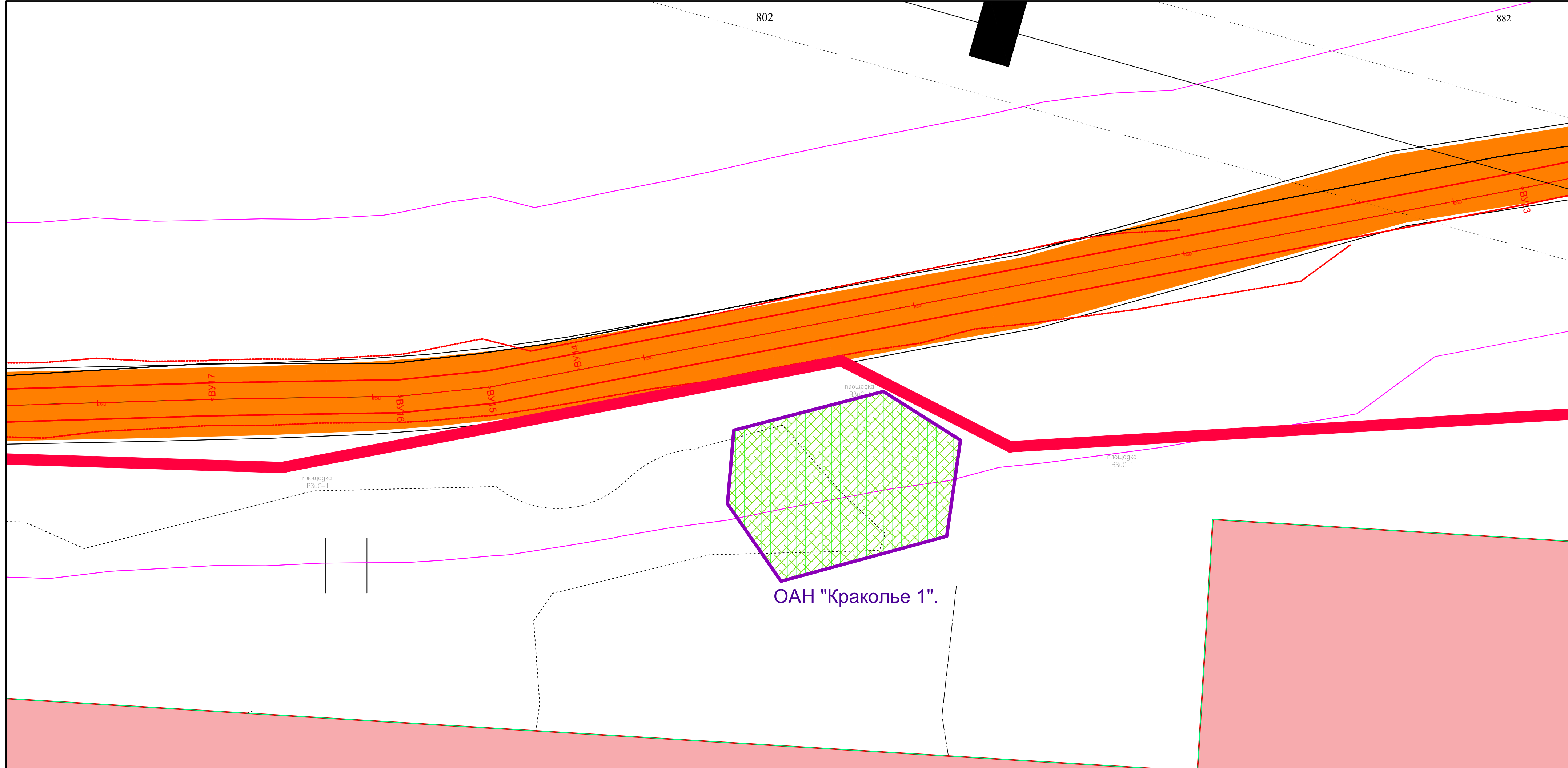


ОАН "Лужицы 5". План

Лужицы 5. Поселение

					0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3				
					Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							ОТР	3	5
Рук. отд.						План спасательных археологических работ			
Н.контр.									
ГИП									



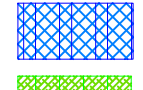
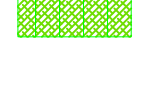
Инд. № поэта, поэта, и дата
Взам. Инд. №




ОАН "Краколье 1".



Площадка ВЗиС N1.2 S=55га
 Поселок строителей

Условные обозначения

-  Границы участка землеотвода
-  Границы территории объекта культурного наследия
- Лужицы 5. Поселение**
- Спасательные археологические работы**
-  Археологические раскопки
-  Археологическое наблюдение

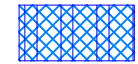
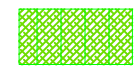
						0098.2019-01.1-000-SE-1K1-002-3			
						Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия	Стадия	Лист	Листов
Разраб.							ОТР	4	5
Рук.отг.						План спасательных археологических работ			
Н.контр.									
ГИП									

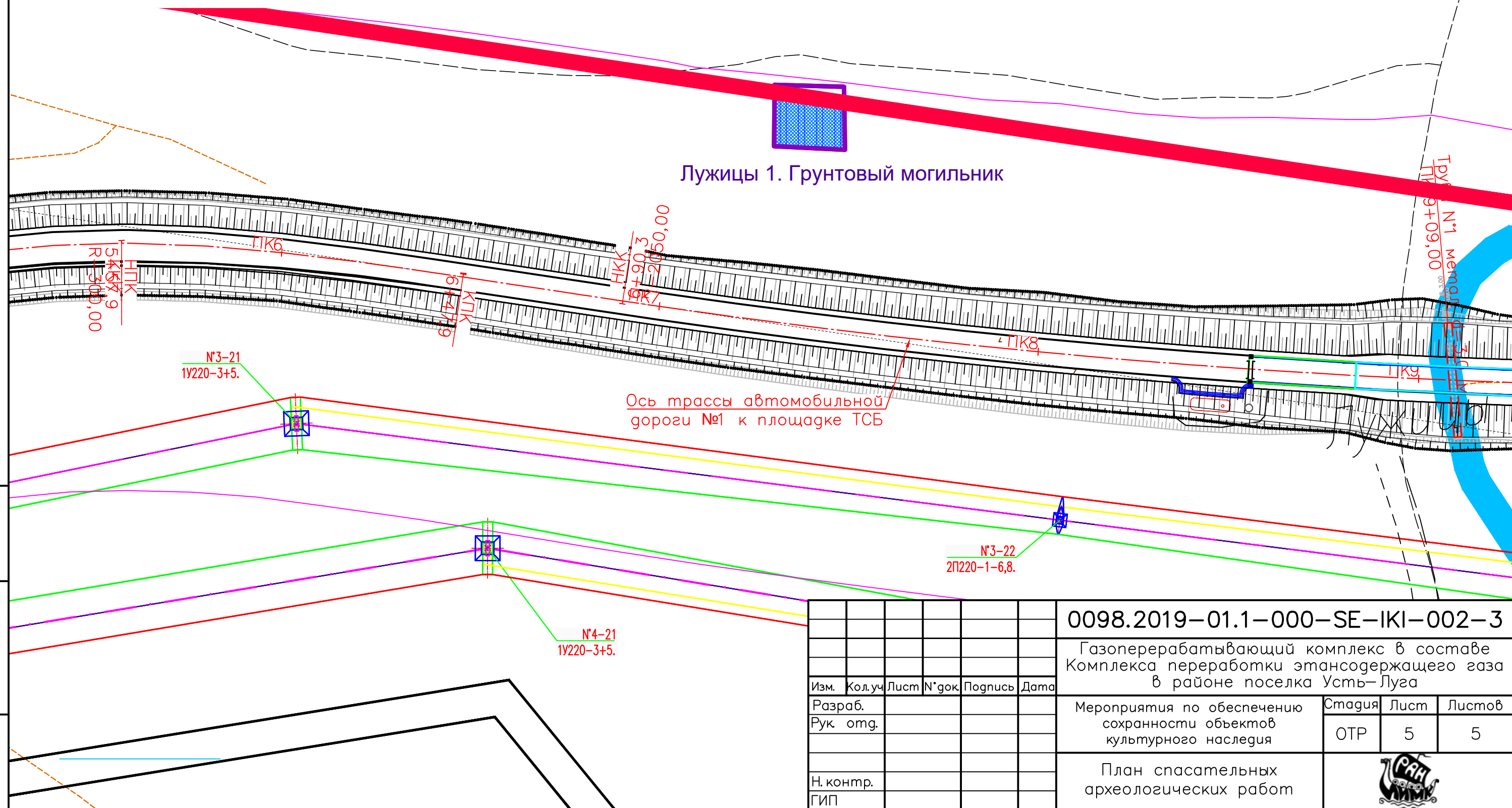
Взам. Инв. №
 Подг. и дата
 Инв. № подл.

-  Границы участка землеотвода
-  Границы территории объекта культурного наследия

Лужицы 5. Поселение

Спасательные археологические работы

-  Археологические раскопки
-  Археологическое наблюдение



Взам. Инв. №
Погр. и дата
Инв. № подл.

0098.2019-01.1-000-SE-IKI-002-3					
Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа в районе поселка Усть-Луга					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.					
Рук. отд.					
Н. контр.					
ГИП					
Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия				Стадия	Лист
План спасательных археологических работ				ОТР	5
				Листов	5



Приложение 5

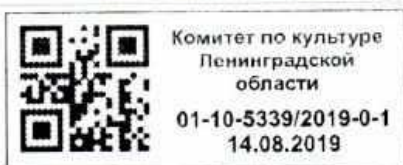
**Копия письма Комитета по культуре Ленинградской
области № 01-10-5339/2019-0-1 от 14.08.2019 г.**



ПРАВИТЕЛЬСТВО
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Смольного, д. 3, Санкт-Петербург, 191311
Тел./факс: (812) 611-45-00
E-mail: kult_lo@lenreg.ru



АО «НИПИгазпереработка»,
дирекция по проектированию и
инжинирингу, руководителю
направления

Н.А. Хорошуну

ул. Красная, д. 118,
г. Краснодар, 350000

На Ваше обращение вх. № 01-10-5339/2019 от 31.07.2019 о предоставлении сведений о наличии/отсутствии объектов культурного наследия на участке проведения работ по титулу: «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этаносодержащего газа» на территории Усть-Лужского сельского поселения Кингисеппского района Ленинградской области (далее – Объект), сообщаем следующее.

В соответствии с п. 1 ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в ст. 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляется при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ.

В соответствии с представленной схемой, в непосредственной близости от территории, предполагаемой под проектирование и строительство Объекта, могут находиться объекты культурного наследия (приложение). Сведениями об отсутствии на испрашиваемой территории выявленных объектов культурного (археологического) наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического), Комитет не располагает.

Учитывая изложенного, заказчик работ в соответствии со ст. 28,30,31,32,36,45.1 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ обязан:

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

представить в Комитет документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельных участков).

В случае обнаружения в границах земельных участков, подлежащих воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Комитетом решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия, а так же указанных в приложении объектов, или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия);

получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Комитет на согласование;

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

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

Заместитель председателя –
начальник департамента
государственной охраны,
сохранения и использования
объектов культурного наследия



А.Н. Карлов

Приложение.

№ п/п	Наименование объекта культурного наследия	акт органа государственной власти о его постановке на государственную охрану
1	Селище у д Косколово	выявленный Акт № 78Д от 30.12.08 п. 3
2	«Стоянка Косколово 6»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-16
3	«Стоянка Косколово 5»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-15
4	«Поселение Галик 7»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-14
5	«Стоянка Косколово 7»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-13
6	«Стоянка Галик 6»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-12
7	«Галик 5. Поселение»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-3
8	«Лужицы 3. Селище», «Лужицы 4. Производственный комплекс»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-2
9	«Лужицы 1. Грунтовый могильник»	Приказ комитета по культуре ЛО от 08.02.2019 № 01-03/19-1

Приложение №5

к Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

**Приказ Комитета по культуре Ленинградской области от 20.08.2020
№01-03/20-229**



АДМИНИСТРАЦИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТ ПО КУЛЬТУРЕ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

ПРИКАЗ

«20» августа 2020 г.

№ 01-03/20-209
г. Санкт-Петербург

О включении объекта археологического наследия, обнаруженного в Кингисеппском районе Ленинградской области, в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, и утверждении границ его территории

В соответствии со ст.ст. 3.1, 9.2, 16.1, 45.1 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», п. 2.2.2. Положения о комитете по культуре Ленинградской области, утвержденного постановлением Правительства Ленинградской области от 24.10.2017 № 431, на основании сведений об объекте археологического наследия, обнаруженном 10 мая 2020 первым отрядом Ленинградской областной археологической экспедиции ИИМК РАН под руководством Богуславского О.И. (Открытый лист № 0475-2019, срок действия с 22 мая 2019 по 14 мая 2020),

п р и к а з ы в а ю:

1. Включить в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области, объект археологического наследия: «Лужицы 6. Производственная зона».
2. Утвердить границы территории выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», согласно приложению 1 к настоящему приказу (в соответствии с приказом Министерства культуры Российской Федерации от 01 сентября 2015 года № 2328 «Об утверждении перечня отдельных сведений об объектах археологического наследия, которые не подлежат опубликованию» данные сведения не подлежат опубликованию)
3. Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается выявленный объект археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», согласно приложению 2 к настоящему приказу.
4. Принять меры по государственной охране выявленного объекта археологического наследия «Лужицы 6. Производственная зона», до принятия решения о включении его в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

5. Направить уведомления о выявленном объекте археологического наследия собственнику земельного участка и (или) пользователю земельного участка, на котором или в котором обнаружен объект археологического наследия, в орган местного самоуправления муниципального образования, на территории которого обнаружен данный объект культурного (археологического) наследия, в территориальный орган федерального органа исполнительной власти, уполномоченный Правительством Российской Федерации на осуществление государственного кадастрового учета, государственной регистрации прав, ведение Единого государственного реестра недвижимости и предоставление сведений, содержащихся в Едином государственном реестре недвижимости, в срок и в порядке, установленные действующим законодательством.

6. Обязанность по исполнению п.п.4, 5 настоящего приказа возложить на специалиста отдела по осуществлению полномочий Ленинградской области в сфере объектов культурного наследия департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области, курирующего Кингисеппский муниципальный район в сфере охраны объектов культурного наследия регионального значения и выявленных объектов культурного наследия.

7. Контроль за исполнением настоящего приказа возложить на заместителя начальника департамента государственной охраны, сохранения и использования объектов культурного наследия комитета по культуре Ленинградской области.

8. Настоящий приказ вступает в силу со дня его официального опубликования.

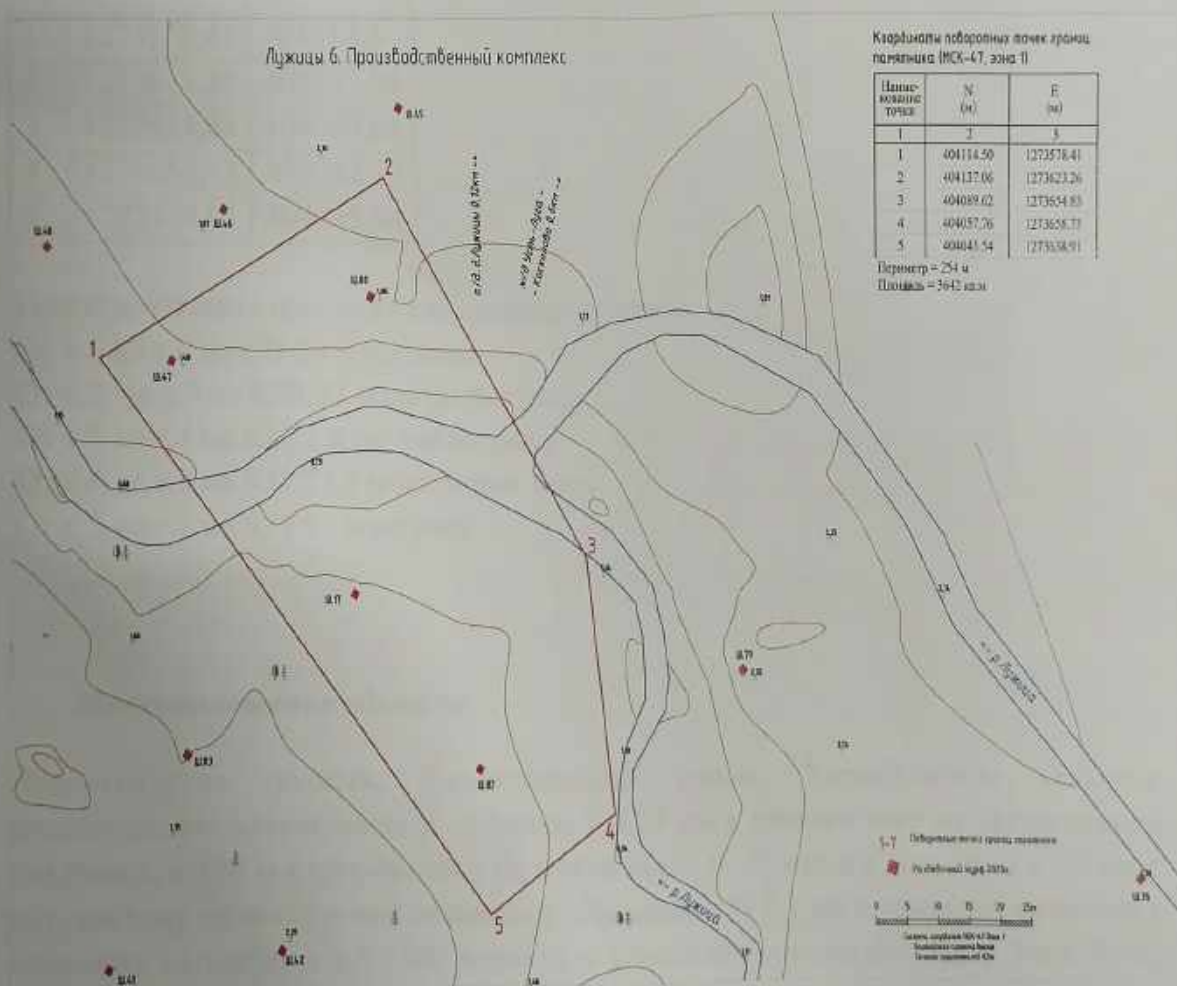
Председатель комитета



В.О. Цай

Приложение 1
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «08» 08 2020 № 01-03/20-129

**Границы территории
выявленного объекта археологического наследия
«Лужицы б. Производственная зона»**



Приложение 2
к приказу комитета по культуре
Ленинградской области
от «20» 08 2020 № 01-03/20-229

**Режим использования территории земельных участков, в границах которых
располагается выявленный объект археологического наследия
«Лужицы 6. Производственная зона»**

Установить особый режим использования земельных участков, в границах которых располагается объект археологического наследия. Предусмотреть возможность проведения археологических полевых работ в порядке, установленном Федеральным законом от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земельных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ при условии обеспечения сохранности выявленного объекта археологического наследия, а также обеспечения доступа граждан к указанному объекту археологического наследия.

Запрещается:

проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ без согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия;

нарушение дернового слоя и выемка грунта на участках, ранее не подвергавшихся перекопке и повреждению, за исключением деятельности, связанной с археологическими исследованиями, а также деятельности, направленной на сохранение и научное изучение объекта археологического наследия;

проведение археологических исследований на территории объекта археологического наследия без наличия у исследователя разрешения (открытого листа), выданного Министерством культуры Российской Федерации;

размещение мусора (свалок) на территории выявленного объекта археологического наследия.

Разрешается:

планирование и осуществление хозяйственной деятельности, связанной с производством земляных работ и капитальным строительством, при условии согласования с государственным органом охраны объектов культурного наследия мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия. Указанная деятельность может осуществляться только после выполнения в полном объёме согласованных мероприятий по обеспечению сохранности выявленного объекта археологического наследия;

деятельность, связанная с проведением археологических исследований

и научным изучением объекта археологического наследия, осуществляется в рамках действующего законодательства;

использование в соответствии со ст. 45.2 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» специальных технических средств поиска и (или) землеройных машин в целях обнаружения объектов археологического наследия и (или) археологических предметов исключительно при осуществлении археологических полевых работ, проводимых на основании разрешения (открытого листа).

Приложение №6

к Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы б. Производственная зона» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

Техническое задание к договору № 24-217 от 22.05.2024 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и АО «ПМТ»

Приложение №1
к Договору №24-217
от «22» мая 2024 года

Генеральный директор
ООО «НИЦ «Актуальная археология»



И.А. Гарбуз /

М.П.

Генеральный директор
АО «ПМТ»



О.Г. Скорик /

М.П.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку раздела обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при выполнении строительных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга, и проведение государственной историко-культурной экспертизы документации

1. Предмет Договора и его краткое описание:

Организация разработки раздела обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при выполнении строительных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга, и проведение государственной историко-культурной экспертизы документации.

2. Состав и форма представления отчетной документации:

2.1. Раздел обеспечения сохранности объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при выполнении строительных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга.

Раздел обеспечения сохранности предоставляется в формате Adobe Acrobat (*.pdf) и в двух бумажных экземплярах, один из которых остается в архиве Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области.

2.3. Акт Государственной историко-культурной экспертизы документации в составе одного аттестованного Министерством культуры Российской Федерации эксперта.

Акт Государственной историко-культурной экспертизы предоставляется в формате Adobe Acrobat (*.pdf, *.pdf.sig), подписанный усиленной квалифицированной подписью государственного эксперта.

Приложение №7

к Акту государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного (археологического) наследия «Лужицы 6. Производственная зона» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», местоположение: Ленинградская область, Кингисеппский район, пос. Усть-Луга.

Договор №030624 от 03.06.2024 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и аттестованным экспертом Ждановым Н.С.

г. Санкт-Петербург

«03»июня 2024 года

Общество с ограниченной ответственностью «Научно-исследовательский центр Актуальная археология» (ООО «НИЦ «Актуальная археология»), именуемое в дальнейшем «**Заказчик**», в лице Генерального директора Гарбуза Игоря Анатольевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Гражданин Российской Федерации **Жданов Николай Сергеевич**, именуемый(-ая) в дальнейшем «**Исполнитель**», действующий от своего имени и в своем лице, на основании **приказа Министерства культуры Российской Федерации от 23.06.2021 № 1039 «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы»**, с другой стороны, именуемые совместно «**Стороны**», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По договору подряда Исполнитель обязуется выполнить работы, указанные в п. 1.2 настоящего Договора, а Заказчик обязуется оплатить надлежаще выполненные работы.

1.2. Исполнитель обязуется выполнить следующие работы, именуемые в дальнейшем «Работы»:

1.2.1. Подготовить акт государственной историко-культурной экспертизы документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности объектов культурного наследия при проведении земляных, строительных, мелиоративных и хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на территории строительства, при реализации проектного решения по объекту «Газоперерабатывающий комплекс в составе Комплекса переработки этансодержащего газа» в районе поселка Усть-Луга». Этап 10. Путепроводная развязка», расположенному по адресу: Кингисеппский район Ленинградской области, район пос. Усть-Луга.

2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

2.1. Срок выполнения работ по настоящему Договору:

начало – 03.06.2024 г.

окончание – 16.06.2024 г.

3. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Стоимость предоставляемых услуг Исполнителя по настоящему Договору составляет копеек с учетом удерживаемых и уплачиваемых Заказчиком в бюджет РФ НДФЛ суммы в размере 13%.

3.2. Заказчик оплачивает стоимость проделанных работ в течение 30 (тридцати) банковских дней от даты подписания Сторонами соответствующего акта о выполненной работе.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Исполнитель обязуется:

4.1.1. Выполнить работу с надлежащим качеством.

4.1.2. Выполнить работу в полном объеме и в срок, указанный в п. 2.1. настоящего договора.

4.1.3. Исполнитель обязан выполнить работу лично.

4.2. Заказчик обязуется:

4.2.1. Предоставить Исполнителю необходимую для составления отчета документацию, соответствующую по составу и содержанию требованиям действующих нормативно-правовых актов.

4.3. Заказчик имеет право:

4.3.1. В любое время проверять ход и качество работы, выполняемой Исполнителем, не вмешиваясь в его деятельность.

4.3.2. Отказаться от исполнения договора в любое время до подписания Сторонами акта приема-сдачи работ, выплатив Исполнителю часть установленной стоимости пропорционально выполненным работ, выполненным до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения договора.

4.3.3. Заказчик не несет ответственности за несоблюдение техники безопасности Исполнителем.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность, предусмотренную действующим законодательством.

6. НЕПРЕОДОЛИМАЯ СИЛА (ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА)

6.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение ⁸⁹⁸ обязательств по настоящему договору подряда, если неисполнение явилось следствием природных явлений, действий внешних объективных факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, за которые стороны не отвечают и предотвратить неблагоприятное воздействие которых они не имеют возможности.

7. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЕ

7.1. Все споры, возникшие между Сторонами в ходе выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором, разрешаются путем переговоров, а в случае недостижения согласия – в судебном порядке по месту нахождения Заказчика.

7.2. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой Стороны.

8. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Заказчик:

ООО «НИЦ «Актуальная археология»

197110, Санкт-Петербург, Константиновский пр.,

д. 11, лит. А, пом. 1-Н 6,7,8, оф. 107

ИНН 7814289715

КПП 781301001

р/с 40702810903000047061

в Филиале «Северная столица»

АО «Райффайзенбанк»

БИК 044030723

к/с 30101810100000000723

тел.: +7 (812) 985-35-54

e-mail: info@archaeology.one

Исполнитель:

Жданов Николай Сергеевич

Дата рождения: 12.10.1984 г.

Паспортные данные:	
ИНН	
СНИЛС	
р/с	
к/с	
БИК	

Генеральный директор

м.п.

/И.А. Гарбуз



Исполнитель

_____/Н.С. Жданов