

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 земельном участке, непосредственно связанном с земельными участками территорий объектов культурного наследия, при проведении работ по объекту, расположенному на территории Бокситогорского, Тихвинского, Волховского районов Ленинградской области «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря». Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» – КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» – КС «Волховская».

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 15.07.2009 г. №569.

1. Дата начала и окончания проведения экспертизы

Настоящая государственная историко-культурная экспертиза проведена в период с 08 июля 2021 года по 22 июля 2021 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, Санкт-Петербург, Константиновский пр., д. 11, лит. А, пом. 1-Н 6,7,8. ИНН 7814289715.

4. Сведения об эксперте

фамилия, имя, отчество – Лисицын Сергей Николаевич;
– образование – высшее, Санкт-Петербургский Государственный Университет, исторический факультет (1997 г.);
– стаж работы – 21 год;

– место работы и должность – ИИМК РАН, Отдел Палеолита, старший научный сотрудник.

–реквизиты аттестации – приказ Министерства культуры РФ от 17.09.2018г. № 1627;

Профиль экспертной деятельности (объекты экспертизы):

– выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

– документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

– документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

– земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;

– 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;

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

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 15.07.2009 г. №569.

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 или разделы документации, обосновывающие 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 в границах территории объектов культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельными участками территорий объектов культурного наследия, при проведении работ по объекту, расположенному на территории Бокситогорского, Тихвинского, Волховского районов Ленинградской области «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря». Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» – КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» – КС «Волховская».

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 15.07.2009 № 569 и последующие дополнениями к нему;

Письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-4237/2020-0-1 от 19.06.2020 г.;

договор № А2-11/09/20 от 11.09.2020 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и ООО «Экоскай»;

Доп.соглашение №1 к договору № А2-11/09/20 от 11.09.2020 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и ООО «Экоскай»;

договор №080721 от 08.07.2021 г. от между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и государственным экспертом Лисицыным С.Н.

8. Цель проведения государственной историко-культурной экспертизы

Обеспечение сохранности объектов культурного наследия, включенных в реестр и выявленных 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 в границах территории объекта культурного наследия и на земельных участках, непосредственно связанных

с земельными участками в границах территории объектов культурного наследия при проектировании и реализации проекта работ по объекту «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря» расположенного на территории Бокситогорского, Волховского, Тихвинского, Кенгисеппского районов Ленинградской области.

9. Перечень документов, предоставленных заказчиком

1. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-4237/2020-0-1 от 19.06.2020 г.;

2. Техническая документация «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря». Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» – КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» – КС «Волховская». Технический отчет по результатам инженерных изысканий. Раздел 14. Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» - КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» - КС «Волховская». Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия на территории Бокситогорского, Тихвинского, Волховского районов Ленинградской области. Подраздел 2. Участок КС «Волховская» - точка подключения трубопроводов сырьевого и товарного газа КПЭГ. Ленинградская область» в двух частях: «Часть 1. Текстовая часть. Текстовые приложения» (том 14.2.1, шифр: 0655.001.002.ИИ.1222-АРХ14.2.1); «Часть 2. Графическая часть» (том 14.2.2, шифр: 0655.001.002.ИИ.1222-АРХ14.2.2).

3. Техническое задание к договору № А2-11/09/20 от 11.09.2020 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и ООО «Экоскай»;

4. Доп.соглашение №1 к договору № А2-11/09/20 от 11.09.2020 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и ООО «Экоскай»;

5. Письмо ООО «Экоскай» №21-0404 от 31.03.2021 г. о технических решениях объекта строительства;

6. Выписка из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости;

7. Письмо ООО «Газпром проектирование» № СПб/01/05-1624 от 26.02.2021 об отсутствии ГПЗУ.

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 15.07.2009 г. № 569).

3. Областной закон Ленинградской области от 25.12.2015 № 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области».
4. Барсов 1879 – Барсов Е.В. Отчет о раскопках в Приоятской Чуди // ИОЛ ЕАиЭ. Т. XXXI: Антропологическая выставка 1879 г. М., 1879;
5. Богуславский 2007 – Богуславский О.И. Комплекс памятников у д. Городище на р. Сясь в системе синхронных североевропейских древностей // Северная Русь и народы Балтики. Труды института истории материальной культуры РАН. 2007. Т. 24. С. 90122;
6. Бранденбург 1895 – Бранденбург Н.Е. Курганы Южного Приладожья // МАР. № 18. 1895;
7. Гусенцова, Андреева 1994 – Гусенцова Т.М., Андреева Н.А. Итоги изучения памятников эпохи камня в северо-восточных районах Ленинградской области // ТАС. Вып. 1. 1994;
8. Косорукова 1996 – Косорукова Н.В. Мезолитические памятники в бассейне р. Колпи // Древности Русского Севера. Вып. 1. Вологда, 1996;
9. Кочуркина 1989 – Кочуркина С.И. Памятники Юго-Восточного Приладожья и Прионежья XXIII вв. Петрозаводск, 1989;
10. Кочуркина, Линецкий 1985 – Кочуркина С.И., Линецкий А.М. Курганы летописной веси. Петрозаводск, 1985;
11. Лапшин 1990 – Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч. 1. Западные районы. Л., 1990;
12. Лапшин 1990 – Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Часть I: Западные районы. Л.: ЛВВИСУ, 1990;
13. -Лапшин 1995 – Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. 4.2. Восточные и северные районы. СПб, 1995;
14. Равдоникас 1931 – Равдоникас В.И. Раскопки в Приладожье в 1930 г. и некоторые выводы из них // Изв. ГАИМК. Вып. 3. 1931;
15. Равдоникас 1934 – Равдоникас В.И. Памятники эпохи возникновения феодализма в Карелии и Юго-Восточном При-ладожье // Изв. ГАИМК. Вып. 94. 1934;
16. Седов 1974 – Седов В.В. Длинные курганы кривичей // САИ. Вып. Е1-8. М., 1974;
17. Соболев 2010 – Соболев В.Ю. Охранные работы у дер. Чудцы // Исследования погребальных памятников на западе средневековой Новгородской земли: Сборник научных статей / Отв. ред. Е.Р. Михайлова. СПб.: Нестор-История, 2010. С.145–165;
18. Тимофеев 1993 – 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;
19. Михайлова Е.Р. Отчет об археологических изысканиях на территории проектируемых подъездных автодорог Ленинградской области по объекту: «Подъездные автодороги к объектам линейной части Северо-

Европейского газопровода в составе стройки «СевероЕвропейский газопровод. Участок Грязовец-Выборг, II нитка». Объекты исследования расположены на территориях Бокситогорского, Тихвинского, Кировского, Волховского, Всеволожского, Выборгского районов Ленинградской области. Спб. 2015. // Архив ИА РАН;

20. Михайлова Е.Р. Отчет об охранных раскопках курганной группы у дер. Горелуха Бокситогорского района Ленинградской области в 2005 г. Спб., 2006 // Архив ИА РАН;

21. Михайлова Е.Р. Отчет о раскопках кургана Житомирский шлюз III в 2011 г. Спб., 2013 // Архив ИА РАН.52;

22. Кузьмин С.Л. Отчет об охранных раскопках у дер. Бесовка Тихвинского района Ленинградской области в зоне строительства Северо-Европейского газопровода в 2006 г. Спб., 2007.

11. Сведения о проведенных 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 проведенных исследований

Комитет по культуре Ленинградской области (далее-Комитет) в письме № 01-10-4237/2020-0-1 от 19.06.2020 г. сообщает, что на проектируемой территории объекта «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря» объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия отсутствуют. Испрашиваемый земельный участок расположен вне зон охраны, защитных зон объектов культурного наследия. Однако, в связи с тем, что предполагается разработка участков с отходом от технологического коридора, Комитет представил список объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных в районе трассы проектируемого газопровода.

На территории Бокситогорского района Ленинградской области расположены следующие ОКН:

1. Жальник у д. Михайловские концы, Большедворского с/с

(располагается в 28 км к северо-западу от района производства работ);

2. Успенская часовня к. XVIII-н.XIX вв., расположенная по адресу: Ленинградская область, Бокситогорский район, Ефимовское городское поселение, д. Заголодно, д.38 (находится на удалении в 18,1 км к востоку-юго-востоку от района производства работ);

3. Памятный знак-стела на месте, где в 1941 г., в период боев за Тихвин, находился штаб 4-ой Армии советских войск во главе с командармом К.А. Мерецковым, расположенный по адресу: Ленинградская область, Бокситогорский район, Большедворское сельское поселение, деревня Михайловские Концы, участок 11а (находится на удалении в 27,9 км к северо-западу от района производства работ);

4. Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг., располагается по адресу: Ленинградская область, Бокситогорский район, Большедворское сельское поселение, деревня Михайловские Концы, участок 11б (находится на удалении в 27,9 км к северо-западу от района производства работ);

5. Пантелеймоновская часовня (деревянная), XVIII-н.XIX в.в., расположенная по адресу: Ленинградская область, Бокситогорский район, Самойловское сельское поселение, д. Самойлово, ул. Центральная д. № 61 А (находится на удалении в 3,8 км к северо-западу от района производства работ).

На территории Волховского района Ленинградской области расположены следующие ОКН:

1. Сопка VIII-IX вв., в 1,5 км к югу от д. Вындин Остров, Волховского с/с, Волховского района Ленинградской области (располагается в 2 км к западу-северо-западу от исследуемой территории);

2. Поселение конец I тыс. до н.э. – нач. I тыс. н.э., расположенное в Волховском районе, Волховском с/с, напротив д. Вындин Остров и южного конца д. Гостинополье в русле р. Волхов на острове (находится на удалении в 2,3 км к северо-северо-западу от района производства работ);

3. Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг., располагается по адресу: Ленинградская область, Волховский район, с. Усадище, в 15 км к юго-востоку от г. Волхов, близ ж.д. Волхов-Тихвин, у гражданского кладбища (находится на удалении в 12,6 км к северо-востоку от района производства работ).

На территории Тихвинского района Ленинградской области расположены следующие ОКН:

1. Остатки командного пункта представителя Ставки Верховного Главнокомандования Красной Армии в период боев за г. Тихвин 1941 г., располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, п. Березовик (находится на удалении в 1,6 км к югу от района производства работ).

2. Курганная группа 27 насыпей, располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, Андреевский с/с, 1 км к юго-востоку от д. Городище (находится на удалении в 19,2 км к юго-юго-западу от района производства работ).

3. Курганная группа 23 насыпи, располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, Андреевский с/с, 1 км к северу от д. Городище (находится на удалении в 18 км к юго-юго-западу от района производства работ).

4. Курганная группа 5 насыпей, располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, Андреевский с/с, 2,5 км к северу от д. Городище (находится на удалении в 17 км к юго-юго-западу у от района производства работ).

5. Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг., располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, Тихвинское городское поселение, п. Березовик, ул. Подгаецкого, 1А (находится на удалении в 1 км к югу от района производства работ).

6. Грунтовый могильник у д. Городище, располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, в 0,1 км к северу от д. Городище (находится на удалении в 19,2 км к юго-юго-западу от района производства работ).

7. Углежелезные ямы Подборье 1-9, располагаются по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, в 1,3-1,4 км к юго-востоку окраины д. Подборье (находятся на удалении в 1,9 км к западу от района производства работ).

8. Курган (т.н. «Курган Богуславского»), располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, в 1,3 км к юго-востоку окраины д. Подборье (находятся на удалении в 1,9 км к западу от района производства работ).

9. Культурный слой городища у д. Городище на р. Сясь (Городище – 1), располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, в 0,3 км к северу от д. Городище на правом берегу р. Сясь (находятся на удалении в 230 м к юго-юго-востоку от района производства работ).

10. Группа сопки и курганов в 0,5 км СЗ от дер. Городище (19 насыпей) (Городище - 3), располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, в 0,5 км к северо-западу от д. Городище (частично попадает в зону землеотвода проектируемой нитки газопровода).

11. Курганная группа в 0,5 км к ЮВ от дер. Городище (26 насыпей) (Городище - 4), располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, в 0,45 км к юго-востоку от д. Городище (находится на удалении в 1,1 км к юго-западу от района производства работ).

12. Курганная группа на северной окраине д. Городище (3 насыпи) (Городище - 5), располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, северо-западная окраина д. Городище (частично попадает в зону землеотвода проектируемой нитки газопровода).

13. Курганная группа в 1 км к СЗ от д. Городище (Красная Заря) (Городище – 7), располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, в 1 км к северо-западу от д. Городище, в 0,3 км к югу от бывшей д. Бесовы Харчевни (частично попадает в зону землеотвода проектируемой нитки газопровода).

14. Курганная группа (Городище - 9), располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, в 1,5 км к юго-востоку от д. Городище (находится на удалении в 1,1 км к юго-западу от района производства работ).

15. Селище Петровское 2, располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, 1,5 км от западной границы пос. Свирь (находится на удалении в 1,1 км к юго-западу от района производства работ).

16. Селище Петровское 3, располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, 1,5 км от западной границы пос. Свирь (находится на удалении в 1,1 км к юго-западу от района производства работ).

17. Селище Петровское 4, располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, пос. Свирь, 0,25 км западнее селища Петровское-3, у усадьбы «Петровское» Буткевича (находится на удалении в 1,1 км к юго-западу от района производства работ).

18. Могильник с трупосожжениями Бесовка, располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, 1 км СЗ д. Бесовка правый коренной берег р. Сясь (находился на удалении в 200 м к востоку от района производства работ).

19. Тихвинский тракт исторический участок, располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район, 1 км СЗ д. Бесовка правый коренной берег р. Сясь (находится на удалении в 1,1 км к северу от района производства работ).

20. «Возможная курганная насыпь Бесовка 2», располагается по адресу: Ленинградская область, Тихвинский район (находится на удалении в 180 м к востоку от района производства работ).

Сведениями об отсутствии на всей протяженности проектируемой трассы объектов археологического наследия и объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, Комитет не располагает. В соответствии с действующим законодательством Комитетом было предписано проведение историко-культурной экспертизы территории, отведенной под объект «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря», путем археологической разведки.

Осенью 2020 г. Научно-исследовательским центром «Актуальная археология» были проведены археологические разведки по проектируемому объекту строительства. Маршрут разведки пролегал в Ленинградской области (участок км 332,0 – 538,0 КС Пикалевская, КС Волховская и участок км 850 (до КПЭГ)). Общая протяженность трассы составила: в Бокситогорском, Тихвинском и Волховском районах – 206 км, в Кингисеппском – 23,5 км. Ширина землеотвода, указанного в проектной документации, составляет 100 м (по 50 метров в обе стороны от проектируемой нитки газопровода).

Работы проводились на основании Договора между ООО «НИЦ «Актуальная археология» (г. Санкт-Петербург) и ООО «Экоскай» (г. Москва) № А2-11/09/20 от 11.09.2020 г. по открытому листу №2015-2020, выданному по решению Министерства культуры Российской Федерации от 22.09.2020 г.

научному сотруднику ООО «НИЦ «Актуальная археология» Бельскому Станиславу Викторовичу, на право проведения археологических разведок на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия Открытого листа – с 22.09.2020 г. по 01.09.2021 г. Археологическое обследование трассы трубопровода производилось сплошным разведочным маршрутом с севера на юг. По ходу натурного исследования производилась фиксация современного состояния ландшафтов, фото-документация панорам местности. В местах, перспективных с точки зрения нахождения объектов археологии, были заложены археологические шурфы.

По результатам проведенных археологических исследований были обнаружены новые объекты культурного (археологического) наследия, расположенные на территории Тихвинского района Ленинградской области. Ряд выявленных ОКН находится в непосредственной близости от трассы проектирования – на удаленности в пределах до 1,2 км.

К таким объектам культурного (археологического) наследия относятся:

1. В Тихвинском районе Ленинградской области:
 - «Углежогная яма Сарка-1», расположена на расстоянии 14.96 м от проектируемой нитки газопровода;
 - «Углежогная яма Сарка-2», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;
 - «Углежогная яма Сарка-3», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;
 - «Комплекс углежогных ям Сарка-4», расположен на расстоянии 14.71 м от проектируемой нитки газопровода;
 - «Комплекс углежогных ям Сарка-5», расположен непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;
 - «Углежогная яма Сарка-6», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;
 - «Углежогная яма Сарка-7», расположена на расстоянии 12.97 м от проектируемой нитки газопровода;
 - «Углежогная яма Сарка-8», расположена на расстоянии 2.03 м от проектируемой нитки газопровода;
 - «Углежогная яма Сарка-9», расположена на расстоянии 65.81 м от проектируемой нитки газопровода;
 - «Углежогная яма Сарка-10», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;
 - «Углежогная яма Сарка-11», расположена на расстоянии 4.5 м от проектируемой нитки газопровода;
 - «Углежогная яма Сарка-12», расположена на расстоянии 41.66 м от проектируемой нитки газопровода;
 - «Углежогная яма Сарка-13», расположена на расстоянии 11.78 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Сарка-14», расположена на расстоянии 19.93 м от проектируемой нитки газопровода;

«Комплекс углежогных ям Сарка-15», расположен на расстоянии 25.39 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Царицыно озеро-1», расположена на расстоянии 6.05 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Царицыно озеро-2», расположена на расстоянии 23.90 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Царицыно озеро-3», расположена на расстоянии 37.30 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Царицыно озеро-4», расположена на расстоянии 34.29 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Царицыно озеро-5», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Царицыно озеро-6», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Царицыно озеро-7», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-1», расположена на расстоянии 31.95 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-2», расположена на расстоянии 8.23 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-3», расположена на расстоянии 69.71 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-4», расположена на расстоянии 104.76 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-5», расположена на расстоянии 62.83 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-6», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-7», расположена на расстоянии 27.62 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-8», расположена на расстоянии 28.67 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-9», расположена на расстоянии 62.07 м от проектируемой нитки газопровода;

«Комплекс углежогных ям Березовик-10», расположен на расстоянии 4.82 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-11», расположена на расстоянии 93.12 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-12», расположена на расстоянии 141 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-13», расположена на расстоянии 47.01 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-14», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-15», расположена на расстоянии 137.38 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Березовик-16», расположена на расстоянии 31.72 м от проектируемой нитки газопровода;

«Комплекс углежогных ям Березовик-17», расположен на расстоянии 9.33 м от проектируемой нитки газопровода;

«Комплекс углежогных ям Березовик-18», расположен на расстоянии 26.20 м от проектируемой нитки газопровода;

«Комплекс углежогных ям Березовик-19», расположен на расстоянии 62.14 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-1», расположена на расстоянии 26.61 м от проектируемой нитки газопровода;

«Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-2», расположен непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-3», расположена на расстоянии 5.64 м от проектируемой нитки газопровода;

«Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-4», расположен на расстоянии 9.38 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-5», расположена на расстоянии 27.97 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-6», расположена на расстоянии 42.37 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-7», расположена на расстоянии 76.58 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-8», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-9», расположена на расстоянии 60.1 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-10», расположена на расстоянии 72.73 м от проектируемой нитки газопровода;

«Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-11», расположен на расстоянии 6.32 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-12», расположена на расстоянии 23.18 м от проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-13», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода;

«Углежогная яма Усть-Шомушка-14», расположена непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода.

2) В границах обследования в Цвылевском сельском поселении Тихвинского района Ленинградской области локализованы наиболее близкие памятники археологии по отношению к проектируемой нитки газопровода:

Комплекс памятников у дер. Городище: «Курганный могильник Бесовы Харчевни», «Курганный и грунтовый могильник Красная Заря», расположенный частично в пределах землеотвода для прокладки новой нитки газопровода;

Курганная группа Городище 2 у дер. Городище, расположена в 1,2 км к западу юго-западу от проектируемой нитки газопровода;

Юго-восточная курганная группа у дер. Городище, расположена в 1,1 км к западу юго-западу от проектируемой нитки газопровода;

Сяськое городище и поселение у дер. Городище, расположенное в 230 м к юго-юго-востоку от проектируемой нитки газопровода;

Выявленный объект культурного наследия «Возможная курганная насыпь Бесовка 2», расположенный в 180 м к востоку от проектируемой нитки газопровода.

Копии приказов о включении выявленных в результате разведок, проведенных в 2020 г. ООО «НИЦ «Актуальная археология», объектов культурного наследия в Перечень выявленных объектов культурного наследия, расположенных на территории Ленинградской области представлены в экспертируемой технической документации.

14.1. Краткие исторические сведения

Древнейшие свидетельства человеческой жизни в Юго-Восточном Приладожье связаны с каменным веком. Наиболее показательны исследованные в 1950-х гг. Н.Н. Гуриной стоянки в нижнем течении р. Паши, при впадении в нее р. Рыбежки (Усть-Рыбежна I–III) (Гурина: 330–388, 454–483; Герасимов, Субетто 2009: 45). На стоянке Усть-Рыбежна I (располагалась на северо-западной окраине дер. Усть-Рыбежно Волховского р-на) выявлены материалы раннего неолита (культура сперрингс) и среднего неолита (культура прибалтийской гребенчато-ямочной керамики), получена серия радиоуглеродных дат. Стоянки Усть-Рыбежна II (раскопана, собран богатый материал, получены радиоуглеродные датировки) и Усть-Рыбежна III (обследована) содержали материалы эпохи раннего металла. Многочисленные неолитические стоянки с гребенчато-ямочной керамикой выявлены также в бассейне р. Чагодоци (Лиственка, Святоозеро, Мягозеро, Лахта, Лидь и др.).

В настоящее время большинство исследователей относит древности эпохи раннего металла Южного и Юго-Восточного Приладожья к обширной культурно-исторической общности сетчатой керамики эпохи бронзы (Юшкова 2015: 278–318). Стоянка Усть-Рыбежна II является эталонным памятником этой группы древностей (в 2008 г. ее дополнительно исследовала М.А. Юшкова), на остальных немногочисленных памятниках культурный слой выражен слабо либо перемешан, и древности бронзового века вычлняются типологически. Гипотетически к эпохе бронзы относится также случайная находка каменного топора близ дер. Сясьские Рядки Волховского р-на. Древности эпохи раннего железного века в Юго-Восточном Приладожье

немногочисленны (Гурина 1961: 587–513) и пока изучены недостаточно.

Самым крупным комплексом археологических памятников Юго-Восточного Приладожья в эпоху раннего средневековья является городище на р. Сясь у дер. Городище Тихвинского района.

С эпохой раннего средневековья связывается такой яркий культурный феномен, как приладожские курганы. О языковой или этнической принадлежности носителей приладожской курганной культуры определенных сведений нет. По мнению большинства лингвистов, язык древнейших жителей Приладожья относился к прибалтийско-финской группе, ряд авторитетных исследователей считают средневековое население Приладожья летописной весью. Существует также длительная историографическая традиция отождествления населения Южного Приладожья с колбягами «Русской правды».

Исследование приладожских курганов началось в 1870-х гг. раскопками Д. Европеуса и Н.Е. Бранденбурга, позднее продолжилось работами многих других исследователей (Назаренко, Селин 2001: 232–247). Приладожская курганная культура изучалась в основном по погребальным памятникам; кроме них, известны немногочисленные поселения этой культуры и клады того же периода. В настоящее время на территории Юго-Восточного Приладожья известно приблизительно 130 памятников этой культуры. Наиболее заметным культурообразующим признаком местных средневековых древностей является погребальный обряд. Для приладожских курганов характерна ярусность насыпей, многократные подзахоронения, часто встречаются отдельные погребения черепов. Самым ярким (но не единственным) погребальным ритуалом в X–XII вв. было парное захоронение мужчины и женщины на уровне древнего горизонта, по разным сторонам от ритуального очага с набором металлической посуды. Очаги с очажным инвентарем концентрируются в нескольких районах приладожской курганной культуры: один из них занимает течение р. Тихвинки к востоку от г. Тихвин.

Характерной чертой культуры Приладожья является значительное количество скандинавских вещей, в первую очередь, предметов вооружения и женских металлических украшений. Число их столь велико, что дало возможность говорить о приладожской курганной культуре как о своеобразном финно-скандинавском синтезе.

В течение XII–XIII вв. самобытная местная культура постепенно становится региональным вариантом древнерусской культуры. Исследователи фиксируют изменения в местном погребальном обряде, по всей вероятности, связанные с христианизацией, и приток нового населения.

Помимо курганных захоронений, можно ожидать открытия и погребальных памятников иного типа. Так, в 2006 г. С.Л. Кузьмин при работах на трассе Североевропейского газопровода выявил и исследовал остатки могильника с трупосожжениями.

Памятник был сильно разрушен ранее при прокладке магистрального газопровода, но, скорее всего, можно говорить о наличии здесь грунтового могильника. Датировка его осталась не ясна.

Древности развитого и позднего средневековья в Юго-Восточном Приладожье типичны для средневековой Новгородской земли.

Памятниками сельского расселения этого времени являются еще недостаточно изученные в Приладожье селища эпохи средневековья и связанные с ними погребальные памятники – грунтовые могильники и жальники, большая часть которых была отмечена еще в начале XX в.

Наиболее поздним объектом историко-культурного наследия в регионе, изучавшимся археологически, является Тихвинский тракт, обследованный С.Л. Кузьминым в 2006 г. при археологических работах в зоне строительства Североевропейского газопровода.

14.2. Описание объектов, современное состояние

Тихвинский район:

«Углежогная яма Сарка-1», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 14.96 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 100.06 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,5 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,6 м.

«Углежогная яма Сарка-2», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 96.51 кв. м; Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением овальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м (не замкнут в северо-восточной части). В незамкнутой валиком части фиксируется приямок, глубиной 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,6 м.

«Углежогная яма Сарка-3», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 106.97 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением овальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,5 м (не замкнут в северной части). Глубина центральной ямы в основании составляет 0,6 м.

«Комплекс углежогных ям Сарка-4», расположен в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 14.71 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 209.98 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется двумя углублениями овальной формы. Вокруг ямы №1 фиксируется валик высотой 0,2 м (не замкнут с восточной стороны). В незамкнутой части фиксируется приямок, глубиной 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,5 м. Вокруг ямы №2 фиксируется валик высотой 0,3 м (не замкнут с северо-восточной стороны). В незамкнутой части фиксируется приямок, глубиной 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,3 м.

«Комплекс углежогных ям Сарка-5», расположен в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 543.55 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется тремя углублениями овальной формы. Вокруг ямы №1 фиксируется валик высотой 0,6 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,3 м. В северо-восточной части от валика фиксируется приямок, глубиной 0,4 м. Вокруг ямы №2 фиксируется валик высотой 0,6 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,4 м. В северной-северо-восточной части от валика фиксируются два приямка, глубинами 0,2 м и 0,3 м. Вокруг ямы №3 фиксируется валик высотой 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,3 м. В южной и восточной части от валика фиксируются два приямка, глубинами 0,3 м и 0,2 м.

«Углежогная яма Сарка-6», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 119.55 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м. С севера от центральной ямы фиксируется приямок, глубиной в основании 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,8 м.

«Углежогная яма Сарка-7», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 12.97 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 176.95 кв. м.

Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением овальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м. По обе стороны от центральной ямы (З-В) фиксируются два приямка, глубиной в основании 0,2 м и 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,9 м.

«Углежогная яма Сарка-8», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 2.03 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 163,10 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением округлой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м.

«Углежогная яма Сарка-9», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 65.81 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 173,31 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением округлой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,7 м. Вокруг центральной ямы фиксируются три приямка (северо-восток, северо-запад, юго-запад), глубиной в основании 0,2 м, 0,3 м и 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,3 м.

«Углежогная яма Сарка-10», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 219,94 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м. По обе стороны от центральной ямы (юго-запад, восток-юго-восток) фиксируются два приямка, глубиной в основании 0,3 м и 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,5 м.

«Углежогная яма Сарка-11», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 4.5 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 184.51 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется

углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м.

«Углежогная яма Сарка-12», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 41.66 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 102.45 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,4 м.

«Углежогная яма Сарка-13», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 11.78 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 133.12 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом, а также фиксируются деревья. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением овальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,1 м. С запада-северо-запада фиксируется приямок, глубиной 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,4 м.

«Углежогная яма Сарка-14», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 19.93 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 182.33 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м.

«Комплекс углежогных ям Сарка-15», расположен в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 25.39 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 276.40 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется двумя углублениями подпрямоугольной формы. Вокруг двух ям фиксируется валик высотой 0,6 м. Глубина центральной ямы № 1 в основании составляет 1,5 м. Глубина центральной ямы № 2 в основании составляет 1,1 м. Вокруг ям фиксируются шесть приямков, глубиной от 0,3 – до 0,9 м.

«Углежогная яма Царицыно озеро-1», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 6.05 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта:

89.30 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОАН произрастают деревья. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,2 м (не замкнут с севера). Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м.

«Углежогная яма Царицыно озеро-2», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 23.90 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 178.53 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОАН произрастают деревья. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением округлой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,9 м.

«Углежогная яма Царицыно озеро-3», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 37.30 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 133.86 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОАН произрастают мелкие деревья. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. С южной стороны ямы фиксируется валик высотой 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м.

«Углежогная яма Царицыно озеро-4», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 34.29 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 171.38 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. С западной стороны ямы фиксируется валик высотой 0,5 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м.

«Углежогная яма Царицыно озеро-5», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 160 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОАН произрастают деревья. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м (заметны следы разрушения с юга и востока). Рядом с валиком (с северной стороны)

фиксируется приямок, глубиной 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м.

«Углежогная яма Царицыно озеро-6», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 176.74 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подпрямоугольной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м. С юго-запада от валика фиксируется приямок, глубиной 0,4 м.

«Углежогная яма Царицыно озеро-7», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 124.19 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м (кроме южной стороны). С запада от валика фиксируется приямок, глубиной 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,8 м.

«Углежогная яма Березовик-1», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 31.95 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 283.30 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. С северо-запада и востоку фиксируется по одному приямку, глубиной по 0,2 м. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м.

«Углежогная яма Березовик-2», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 8.23 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 157.40 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,8 м.

«Углежогная яма Березовик-3», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии

69.71 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 193.55 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,6 м. Вокруг валика фиксируется 4 прямка (два с севера, по одному с запада и юга), глубинами 0,3 м, 0,3 м, 0,3 м, 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,2 м.

«Углежогная яма Березовик-4», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 104.76 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 138.02 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в сосново-березовом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,2 м.

«Углежогная яма Березовик-5», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 62.83 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 156.63 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением округлой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,5 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м.

«Углежогная яма Березовик-6», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 176.06 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. Вокруг валика фиксируется три прямка (два с севера-северо-запада и один с запада), глубиной по 0,1 м. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,1 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м.

«Углежогная яма Березовик-7», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 27.62 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 246.76 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется

углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,1 м. С южной стороны от ямы фиксируется приямок, глубиной 0,1 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м.

«Углежогная яма Березовик-8», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 28.67 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 175.84 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята молодым деревом и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,8 м.

«Углежогная яма Березовик-9», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 62.07 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 198.31 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением округлой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,6 м.

«Комплекс углежогных ям Березовик-10», расположен в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 4.82 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 319.33 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется двумя углублениями подокруглой формы. Вокруг ям фиксируются валики высотой 0,2 м и 0,3 м. Глубина центральной ямы №1 в основании составляет 0,6 м. Глубина центральной ямы №2 в основании составляет 1,1 м.

«Углежогная яма Березовик-11», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 93.12 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 177.43 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг валика фиксируется три приямка (северо-восток, восток и юг), глубинами 0,4 м, 0,3 м и 0,3 м. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,5 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м.

«Углежогная яма Березовик-12», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии

141 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 175.72 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м. С северо-востока от валика расположен приямок, глубиной 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,4 м.

«Углежогная яма Березовик-13», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 47.01 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 217.20 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,2 м. Рядом с валиком фиксируются четыре приямка (север, восток, юг и юго-запад), глубинами 0,4 м, 0,2 м, 0,3 м и 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,8 м.

«Углежогная яма Березовик-14», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 334.43 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подквадратной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,5 м. Рядом с валиком фиксируется 4 приямка (два с севера, по одному с востока и юга), глубинами 0,9 м, 0,5 м, 0,3 м, 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,2 м.

«Углежогная яма Березовик-15», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 137.38 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 176.99 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в березово-сосновом лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м. Вокруг валика с четырех сторон расположены по приямку (С-Ю и З-В), глубинами 0,2 м, 0,2 м, 0,2 м и 0,1 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,9 м.

«Углежогная яма Березовик-16», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 31.72 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 206.02 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность

объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,1 м. Рядом с валиком с юго-запада фиксируется приямок, глубиной 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м.

«Комплекс углежогных ям Березовик-17», расположен в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 9.33 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 436.28 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется двумя углублениями подквадратной формы. Вокруг ям фиксируются валики высотой 0,4 м и 0,5 м. Глубина центральных ям в основании составляет 0,8 м и 0,9 м. Вокруг ямы №1 фиксируется 5 приямков, глубиной 0,2 м каждый. Вокруг ямы №2 фиксируется 5 приямков, глубиной от 0,2 – до 0,4 м.

«Комплекс углежогных ям Березовик-18», расположен в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 26.20 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 871.21 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется четырьмя углублениями округлой формы (по оси Ю-С). Вокруг ямы №1 фиксируется валик высотой 0,3 м. В нескольких метрах с севера от валика расположен приямок, глубиной 0,6 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м. Вокруг ямы №2 фиксируется валик высотой 0,4 м. Вокруг валика с юга и запада от валика расположены два приямка, глубинами 0,2 м и 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,6 м. Вокруг ямы №3 фиксируется валик высотой 0,3 м. Вокруг валика с севера, юга и востока от валика расположены три приямка, глубинами 0,3 м, 0,3 м, 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м. С западной стороны от ямы №4 фиксируется валик высотой 0,4 м. Вокруг валика с севера, юга и востока от валика расположены три приямка, глубинами 0,3 м, 0,3 м, 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м.

«Комплекс углежогных ям Березовик-19», расположен в Тихвинском районе Ленинградской области, Тихвинском городском поселении, на расстоянии 62.14 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 180.99 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия занята деревьями и задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется двумя углублениями округлой формы. Вокруг ямы № 1 фиксируется валик высотой 0,4 м. Глубина центральной ямы

в основании составляет 1,1 м. Вокруг ямы № 2 фиксируется валик высотой 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,6 м.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-1», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, на расстоянии 26.61 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 168.46 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением округлой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,8 м. Вокруг центральной ямы фиксируются прямки в количестве 5 шт, глубиной от 0,2-до 0,5 м.

«Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-2», расположен в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 673.5 кв. м. Находится между (по линии С-Ю) лесных грунтовых дорог, на опушке сосново-березового леса. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом, а также зафиксированы произрастающие деревья. В южной части ОКН имеются следы частичного разрушения. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется четырьмя углублениями подовальной формы. Яма №1. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,4 м. Вокруг центральной ямы фиксируются прямки в количестве 4 шт, глубиной от 0,2-до 0,7 м. Яма №2. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,8 м. Вокруг центральной ямы фиксируются прямки в количестве 3 шт, глубиной от 0,2-до 0,4 м. Яма №3. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,4 м. Вокруг центральной ямы с севера фиксируется приямок, глубиной от 0,3 м. Яма №4. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,8 м.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-3», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, на расстоянии 5.64 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 160.95 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,8 м. Вокруг центральной ямы фиксируются прямки в количестве 5 шт, глубиной от 0,2-до 0,5 м.

«Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-4», расположен в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, на расстоянии 9.3 8 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта:

258.81 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОКН зафиксировано произрастание деревьев. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется двумя углублениями подовальной формы. Вокруг ямы №1 фиксируется валик высотой 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м. Вокруг ямы №2 фиксируется валик высотой 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-5», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, на расстоянии 27.97 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 137.88 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОКН зафиксировано произрастание деревьев. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением округлой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,7 м. Вокруг центральной ямы фиксируется три прямка (север, восток и юго-запад), глубинами 0,1 м, 0,2 м и 0,2 м.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-6», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, на расстоянии 42.37 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 158.32 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОКН зафиксировано произрастание деревьев. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подквадратной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,2 м. Вокруг центральной ямы фиксируются три прямка (с северо-запада, востока и юго-запада), глубинами от 0,5 м, 0,6 м и 0,5 м.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-7», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, на расстоянии 76.58 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 138 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОКН зафиксировано произрастание деревьев. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подокруглой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,3 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,4 м. Вокруг центральной ямы фиксируются два прямка (восток и юг), глубинами от 0,3 м и 0,2 м.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-8», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта:

86.57 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОКН зафиксировано произрастание деревьев. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением округлой формы. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-9», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, на расстоянии 60.1 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 53.92 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОКН зафиксировано произрастание деревьев. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,2 м.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-10», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, на расстоянии 72.73 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 159.66 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. На территории ОКН зафиксировано произрастание деревьев. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подовальной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,4 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,5 м. Вокруг центральной ямы фиксируется приямок (с юго-запада), глубиной от 0,3 м.

«Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-11», расположен в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, на расстоянии 6.32 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 195.34 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Также на территории ОКН фиксируется произрастание деревьев. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется двумя углублениями округлой формы. Вокруг ямы №1 фиксируется валик высотой 0,1 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,2 м. С северо-запада фиксируется один приямок, глубиной 0,5 м. Вокруг ямы №2 фиксируется валик высотой 0,1 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 0,6 м.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-12», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, на расстоянии 23.18 м от проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 203.21 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Также на территории ОКН фиксируется произрастание деревьев. Каких-либо предметов при

осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением подквадратной формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,7 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м. С запада и востока фиксируются два приямка, глубинами по 0,4 м.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-13», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 145,62 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Также на территории ОКН фиксируется произрастание деревьев. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением округлой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м. С севера, запада и востока фиксируется по одному приямку, глубиной 0,2 м; 0,1 м и 0,1 м, соответственно.

«Углежогная яма Усть-Шомушка-14», расположена в Тихвинском районе Ленинградской области, Борском сельском поселении, непосредственно на территории проектируемой нитки газопровода. Объект археологического наследия выявлен в октябре 2020 г. Площадь объекта: 147,87 кв. м. Находится на приподнятом сухом участке в хвойном лесу. Поверхность объекта археологического наследия задернована мхом. Также на территории ОКН фиксируется произрастание деревьев. Каких-либо предметов при осмотре не обнаружено. Топографически объект выделяется углублением округлой формы. Вокруг ямы фиксируется валик высотой 0,2 м. Глубина центральной ямы в основании составляет 1,1 м. С северо-востока и юго-востока фиксируется по одному приямку, глубиной 0,5 м и 0,5 м, соответственно.

Комплекс памятников у дер. Городище: «Курганный могильник Бесовы Харчевни», «Курганный и грунтовый могильник Красная Заря», расположенные в Цвылевском сельском поселении Тихвинского района Ленинградской области, Памятники, в 1 км к северо-западу от д. Городище, в 0,3 км к югу от б.д. Бесовы Харчевни (Красная Заря). частично в пределах землеотвода для прокладки новой нитки газопровода. Памятники располагаются на краю второй надпойменной террасы р. Сясь. Площадь территории - 100788,1 кв. м.

Курганная группа Городище 2 у дер. Городище, расположена в Цвылевском сельском поселении Тихвинского района Ленинградской области, в 1,2 км к западу-юго-западу от проектируемой нитки газопровода;

Юго-восточная курганная группа у дер. Городище, расположена в Цвылевском сельском поселении Тихвинского района Ленинградской области, в 1,1 км к западу-юго-западу от проектируемой нитки газопровода;

Сяськое городище и поселение у дер. Городище (Городище-1), расположенное в Цвылевском сельском поселении Тихвинского района Ленинградской области, в 300 м к северу от д. Городище, в 210 м к югу-юго-востоку от проектируемой нитки газопровода;

Выявленный объект культурного наследия «Возможная курганная насыпь Бесовка 2», расположенный в Тихвинском районе Ленинградской области, в 180 м к востоку от проектируемой нитки газопровода, в еловом лесу, на краю неглубокого оврага в створе прохождения трассы газопровода. Представляет собой насыпь высотой около 2 м, диаметром около 20 м. Насыпь частично повреждена с юго-восточной стороны. Площадь территории объекта культурного наследия - 900 кв. м.

14.3. Анализ проектной документации

На экспертизу представлена техническая документация «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря». Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» – КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» – КС «Волховская». Технический отчёт по результатам инженерных изысканий. Раздел 14. Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» - КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» - КС «Волховская». Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия на территории Бокситогорского, Тихвинского, Волховского районов Ленинградской области. Подраздел 2. Участок КС «Волховская» - точка подключения трубопроводов сырьевого и товарного газа КПЭГ. Ленинградская область» в двух частях: «Часть 1. Текстовая часть. Текстовые приложения» (том 14.2.1, шифр: 0655.001.002.ИИ.1222-АРХ14.2.1); «Часть 2. Графическая часть» (том 14.2.2, шифр: 0655.001.002.ИИ.1222-АРХ14.2.2), разработанная ООО «НИЦ «Актуальная археология» в 2021 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 по культуре Ленинградской области № 01-10-11907/2020-0-1 от 29.12.2020 г. (Приложение №1).

Раздел разработан с целью определения мероприятий, направленных на обеспечение сохранности объектов культурного наследия, расположенных в непосредственной близости от участка и на участке проектируемых работ по строительству газопровода. Разработке раздела предшествовали археологические и историко-библиографические исследования.

В рамках подготовки настоящего акта государственной историко-культурной экспертизы экспертом были проанализированы основные технические решения объекта: «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря», содержащиеся в письме ООО «Экоскай» №21-0404 от 31.03.2021 г. Земляные работы предполагается проводить методом открытой траншеи (глубина траншеи 2,5 м, ширина траншеи (по низу) 1,9 м, откосы 1:1, трубы диаметром 1420 мм и кожухи диаметром 1720 мм) Анализ проектных решений показал, что проектируемое строительство затрагивает и угрожает сохранности выявленных объектов культурного наследия на площади:

«Углежогная яма Сарка-1» - 100.06 кв. м
«Углежогная яма Сарка-2» - 96.51 кв. м.
«Углежогная яма Сарка-3» - 106.97 кв. м.
«Комплекс углежогных яма Сарка-4» - 209.98 кв. м.
«Комплекс углежогных ям Сарка-5» - 543.55 кв. м.
«Углежогная яма Сарка-6» - 119.55 кв. м.
«Углежогная яма Сарка-7» - 176.95 кв. м.
«Углежогная яма Сарка-8» - 163.10 кв. м.
«Углежогная яма Сарка-10» - 219.94 кв. м.
«Углежогная яма Сарка-11» - 184.51 кв. м.
«Углежогная яма Сарка-12» - 102.45 кв. м.
«Углежогная яма Сарка-13» - 133.12 кв. м.
«Углежогная яма Сарка-14» - 182.33 кв. м.
«Комплекс углежогных ям Сарка-15» - 276.40 кв. м.
«Углежогная яма Царицыно озеро-1» - 89.30 кв. м.
«Углежогная яма Царицыно озеро-2» - 178.53 кв. м.
«Углежогная яма Царицыно озеро-3» - 133.86 кв. м.
«Углежогная яма Царицыно озеро-4» - 171.38 кв. м.
«Углежогная яма Царицыно озеро-5» - 160 кв. м.
«Углежогная яма Царицыно озеро-6» - 176.74 кв. м.
«Углежогная яма Царицыно озеро-7» - 124.19 кв. м.
«Углежогная яма Березовик-1» - 283.30 кв. м.
«Углежогная яма Березовик-2» - 157.40 кв. м
«Углежогная яма Березовик-6» - 176.06 кв. м.
«Углежогная яма Березовик-7» - 246.76 кв. м.
«Углежогная яма Березовик-8» - 175.84 кв. м.
«Комплекс углежогных ям Березовик-10» - 319.33 кв. м.
«Углежогная яма Березовик-13» - 217.20 кв. м.
«Углежогная яма Березовик-14» - 334.43 кв. м.
«Углежогная яма Березовик-16» - 206.02 кв. м.
«Комплекс углежогных ям Березовик-17» - 436.28 кв. м.
«Комплекс углежогных ям Березовик-18» - 871.21 кв. м.
«Углежогная яма Усть-Шомушка-1» - 168.46 кв. м.
«Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-2» - 673.5 кв. м.
«Углежогная яма Усть-Шомушка-3» - 160.95 кв. м.
«Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-4» - 258.81 кв. м.
«Углежогная яма Усть-Шомушка-5» - 137.88 кв. м.
«Углежогная яма Усть-Шомушка-6» - 158.32 кв. м.
«Углежогная яма Усть-Шомушка-8» - 86.57 кв. м.
«Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-11» - 195.34 кв. м.
«Углежогная яма Усть-Шомушка-12» - 203.21 кв. м.
«Углежогная яма Усть-Шомушка-13» - 145.62 кв. м.
«Углежогная яма Усть-Шомушка-14» - 147.87 кв. м.
«Курганный могильник Бесовы Харчевни» (территория, попадающая в зону землеотвода) - 25790.544 кв. м.

«Курганный и грунтовый могильник Красня Заря» (территория, попадающая в зону землеотвода) - 4677.794 кв. м.

«Курганный могильник Бесовы Харчевни», курганная насыпь № 16 (частично попадающая в зону землеотвода) - 502.094 кв. м.

Разделом рекомендованы следующие мероприятия по сохранению вышеуказанных объектов культурного (археологического) наследия: ввиду отсутствия возможности выноса трассы проектируемого газопровода за пределы территории памятника археологии, в соответствии с п. 2. ст. 40, и п. 9 ст. 45.1. Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» предусмотрено проведение спасательных археологических полевых работ. Работы по сохранению выявленных объектов культурного наследия вышеуказанных ОКН разделом предусмотрено проводить в виде археологических раскопок в границах указанных выше площадей.

Работы по проектированию и строительству объекта «»не затрагивают целостность и не угрожают разрушению ОКН, расположенных вне зоны границы землеотвода для прокладки новой нитки газопровода, которая составляет 100 метров (по 50 метров в обе стороны от прокладываемого газопровода), т.к. работы будут проводиться строго в границах проектируемой трассы газопровода. Однако, в связи с производством локальных работ по прокладке трассы газопровода для полного обеспечения сохранности объектов культурного наследия «Углежогная яма Сарка-9», «Углежогная яма Березовик-3», «Углежогная яма Березовик-4», «Углежогная яма Березовик-5», «Углежогная яма Березовик-9», «Углежогная яма Березовик-11», «Углежогная яма Березовик-12», «Углежогная яма Березовик-15», «Комплекс углежогных ям Березовик-19», «Углежогная яма Усть-Шомушка-7», «Углежогная яма Усть-Шомушка-9», «Углежогная яма Усть-Шомушка-10», курганная группа Городище 2 у дер. Городище; юго-восточная курганная группа у дер. Городище; Сяское городище и поселение у дер. Городище; выявленный объект культурного наследия «Возможная курганная насыпь Бесовка 2» а также для не раскопанных частей ОКН «Курганный могильник Бесовы Харчевни», «Курганный и грунтовый могильник Красня Заря» разделом разработаны следующие мероприятия:

- Организация проведения периодических инструктажей для персонала и подрядных организаций на основании плана-графика, утверждаемого на стадии «Рабочая документация» с разъяснением научной ценности и культурно-исторической значимости сохранившихся объектов культурного наследия с указанием недопустимости их повреждения;

- Исключение за пределами границ проектирования выемки грунта и производство любых других земляных работ; запрет в непосредственной близости (менее 25 м) от ОКН на стоянку тяжелой строительной техники, складирование любых материалов, предметов и грузов, а также размещение оборудования, устройство и установка мест отдыха, бытовок, временных жилых или складских построек, разведение костров;

- Установка временного ограждения по периметру не раскопанной части границ объектов археологического наследия;

- Установка предупреждающих информационных знаков (табличек) со следующей информацией: «Охраняемый объект археологического наследия (наименование объекта)»;

- Осуществление надзора за объектами культурного (археологического) наследия при строительстве проектируемого объекта.

- Организация проезда на расстоянии не менее 25 м от объектов культурного наследия грузовым и строительным автотранспортом. Ограничение скорости передвижения транспорта на данном участке на пониженной до 10 км/ч или менее скорости для снижения вибрационного воздействия на объекты;

- Осуществление надзора за безопасной эксплуатацией грузоподъемных механизмов проводить лицами из числа инженерно-технических работников строительной организации. Опасную зону работы грузоподъемных механизмов предписывается оградить сигнальными ограждениями.

- Опасные зоны работ обозначить предупредительными и указательными знаками по ГОСТ 12.4.026-2015, хорошо видимыми в ночное время;

- По окончании строительных работ проектом предусмотрены работы по восстановлению нарушенных территорий. Работы по восстановлению почвенно-растительного слоя проводить в период установившихся положительных температур после стабилизации грунта обратной засыпки. На поврежденных участках травяного покрытия, при необходимости, производится посев семян травы;

- Запретить в границах территории объектов культурного наследия повреждение и уничтожение зелёных насаждений. Зеленые насаждения, должны быть надежно защищены от возможных повреждений в процессе производства работ;

- Запретить складирование строительного мусора в границах территорий объектов культурного наследия, а также в 25-ти метровой зоне от них;

- Запретить производство в границах территорий объектов культурного наследия и в пределах территории производства работ мытье, ремонт и техническое обслуживание машин; выполнять их заправку; хранить горюче-смазочные материалы;

- В соответствии со ст. 36 п. 4 Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, в случае обнаружения в ходе производства земляных и (или) строительных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия или объекта археологического наследия, заказчик и лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить производство работ 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;

- в случае причинения вреда или угрозы причинения вреда объекту культурного наследия при проведении строительных работ, немедленно приостановить все работы и сообщить в Комитет по сохранению культурного

наследия Ленинградской области о состоянии объектов и ситуации, приведшей к причинению вреда или угрозе причинения вреда объектам;

- в случае изменения существующих проектных решений или увеличения участка землеотвода для прокладки нитки газопровода, 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. В целях исключения возможности разрушения скрытых под землей, не выявленных ранее объектов культурного (археологического) наследия, в случае выявления таковых в процессе производства строительных работ, в соответствии со ст. 36 Федерального закона № 73-ФЗ земляные, строительные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены. Исполнитель работ в течение 3-х рабочих дней со дня их обнаружения обязан направить заявление в письменной форме об обнаружении указанных объектов в региональный орган охраны.

В отношении объектов культурного наследия, располагающихся в Бокситогорском и Волховском районах Ленинградской области, а так же ОКН, располагающихся в Тихвинском районе Ленинградской области: «Остатки командного пункта представителя Ставки Верховного Главнокомандования Красной Армии в период боев за г. Тихвин 1941 г.», «Курганная группа 27 насыпей», «Курганная группа 23 насыпи», «Курганная группа 5 насыпей», «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.», «Грунтовый могильник у д. Городище», «Углежегные ямы Подборье 1-9», «Курган (т.н. «Курган Богуславского»)», «Селище Петровское 2», «Селище Петровское 3», «Селище Петровское 4», «Тихвинский тракт исторический участок», указанных в письме Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-4237/2020-0-1 от 19.06.2020 г. мероприятия по обеспечению их сохранности экспертируемой документацией не предусматриваются, поскольку указанные ОКН располагаются на значительном удалении (более 1 км) от проектируемой нитки газопровода.

Текстовая часть раздела в достаточной мере отражает мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия в зоне проектирования. В экспертируемом разделе представлены все необходимые информационные и графические материалы, включая фотофиксацию.

15. Обоснование выводов государственной историко-культурной экспертизы

В результате анализа технической документации Техническая документация «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря». Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» – КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» –

КС «Волховская». Технический отчёт по результатам инженерных изысканий. Раздел 14. Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» - КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» - КС «Волховская». Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия на территории Бокситогорского, Тихвинского, Волховского районов Ленинградской области. Подраздел 2. Участок КС «Волховская» - точка подключения трубопроводов сырьевого и товарного газа КПЭГ. Ленинградская область», 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 объекты культурного наследия.

2) Раздел предусматривает комплекс мероприятий по обеспечению сохранности объектов культурного наследия «Углежогная яма Сарка-1», «Углежогная яма Сарка-2», «Углежогная яма Сарка-3», «Комплекс углежогных яма Сарка-4», «Комплекс углежогных ям Сарка-5», «Углежогная яма Сарка-6», «Углежогная яма Сарка-7», «Углежогная яма Сарка-8», «Углежогная яма Сарка-10», «Углежогная яма Сарка-11», «Углежогная яма Сарка-12», «Углежогная яма Сарка-13», «Углежогная яма Сарка-14», «Комплекс углежогных ям Сарка-15», «Углежогная яма Царицыно озеро-1», «Углежогная яма Царицыно озеро-2», «Углежогная яма Царицыно озеро-3», «Углежогная яма Царицыно озеро-4», «Углежогная яма Царицыно озеро-5», «Углежогная яма Царицыно озеро-6», «Углежогная яма Царицыно озеро-7», «Углежогная яма Березовик-1», «Углежогная яма Березовик-2», «Углежогная яма Березовик-6», «Углежогная яма Березовик-7», «Углежогная яма Березовик-8», «Комплекс углежогных ям Березовик-10», «Углежогная яма Березовик-13», «Углежогная яма Березовик-14», «Углежогная яма Березовик-16», «Комплекс углежогных ям Березовик-17», «Комплекс углежогных ям Березовик-18», «Углежогная яма Усть-Шомушка-1», «Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-2», «Углежогная яма Усть-Шомушка-3», «Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-4», «Углежогная яма Усть-Шомушка-5», «Углежогная яма Усть-Шомушка-6», «Углежогная яма Усть-Шомушка-8», «Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-11», «Углежогная яма Усть-Шомушка-12», «Углежогная яма Усть-Шомушка-13», «Углежогная яма Усть-Шомушка-14», «Курганный могильник Бесовы Харчевни», «Курганный и грунтовый могильник Красня Заря», а именно: ввиду невозможности вынести трассу проектируемого газопровода за пределы границ памятников археологии и 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

выявленного ОКН, предусмотреть проведение спасательных археологических полевых работ – археологические раскопки территории выявленных объектов культурного наследия на площадях, указанных в п. 14.3 настоящего Акта, также комплекс мер, направленных на недопущение случайного или умышленного повреждения, уничтожения объектов культурного наследия Углежогная яма Сарка-9», Углежогная яма Березовик-3», Углежогная яма Березовик-4», Углежогная яма Березовик-5», «Углежогная яма Березовик-9», «Углежогная яма Березовик-11», «Углежогная яма Березовик-12», «Углежогная яма Березовик-15», «Комплекс углежогных ям Березовик-19», «Углежогная яма Усть-Шомушка-7», «Углежогная яма Усть-Шомушка-9», «Углежогная яма Усть-Шомушка-10», курганная группа Городище 2 у дер. Городище; юго-восточная курганная группа у дер. Городище; Сяськое городище и поселение у дер. Городище; выявленный объект культурного наследия «Возможная курганная насыпь Бесовка 2», которые находятся вне 100 м охранной зоны проектируемой нитки газопровода, но в непосредственной близости от нее.

3) Для объектов культурного наследия, располагающихся в Бокситогорском и Волховском районах Ленинградской области, а так же ОКН, располагающихся в Тихвинском районе Ленинградской области: «Остатки командного пункта представителя Ставки Верховного Главнокомандования Красной Армии в период боев за г. Тихвин 1941 г.», «Курганная группа 27 насыпей», «Курганная группа 23 насыпи», «Курганная группа 5 насыпей», «Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.», «Грунтовый могильник у д. Городище», «Углежогные ямы Подборье 1-9», «Курган (т.н. «Курган Богуславского»)», указанных в письме Комитета по культуре Ленинградской области № 01-10-4237/2020-0-1 от 19.06.2020 г. мероприятия по обеспечению их сохранности экспертируемой документацией не предусматриваются, поскольку указанные ОКН располагаются на значительном удалении (более 1 км) от проектируемой нитки газопровода.

3) Предложенный комплекс мер обеспечивает сохранность вышеуказанных объектов культурного наследия при проведении земляных, строительных и иных работ в рамках реализации проектного решения при проведении работ по объекту, расположенному на территории Бокситогорского, Тихвинского, Волховского районов Ленинградской области, «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря». Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» – КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» – КС «Волховская», и соответствует требованиям Федерального закона РФ № 73-ФЗ от 25 июня 2002 года «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

16. Выводы экспертизы

По результатам рассмотрения документации экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) обеспечения сохранности объектов культурного наследия, расположенных на территории Тихвинского района Ленинградской области: «Углежогная яма Сарка-1», «Углежогная яма Сарка-2», «Углежогная яма Сарка-3», «Комплекс углежогных ям Сарка-4», «Комплекс углежогных ям Сарка-5», «Углежогная яма Сарка-6», «Углежогная яма Сарка-7», «Углежогная яма Сарка-8», «Углежогная яма Сарка-10», «Углежогная яма Сарка-11», «Углежогная яма Сарка-12», «Углежогная яма Сарка-13», «Углежогная яма Сарка-14», «Комплекс углежогных ям Сарка-15», «Углежогная яма Царицыно озеро-1», «Углежогная яма Царицыно озеро-2», «Углежогная яма Царицыно озеро-3», «Углежогная яма Царицыно озеро-4», «Углежогная яма Царицыно озеро-5», «Углежогная яма Царицыно озеро-6», «Углежогная яма Царицыно озеро-7», «Углежогная яма Березовик-1», «Углежогная яма Березовик-2», «Углежогная яма Березовик-6», «Углежогная яма Березовик-7», «Углежогная яма Березовик-8», «Комплекс углежогных ям Березовик-10», «Углежогная яма Березовик-13», «Углежогная яма Березовик-14», «Углежогная яма Березовик-16», «Комплекс углежогных ям Березовик-17», «Комплекс углежогных ям Березовик-18», «Углежогная яма Усть-Шомушка-1», «Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-2», «Углежогная яма Усть-Шомушка-3», «Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-4», «Углежогная яма Усть-Шомушка-5», «Углежогная яма Усть-Шомушка-6», «Углежогная яма Усть-Шомушка-8», «Комплекс углежогных ям Усть-Шомушка-11», «Углежогная яма Усть-Шомушка-12», «Углежогная яма Усть-Шомушка-13», «Углежогная яма Усть-Шомушка-14», «Курганный могильник Бесовы Харчевни», «Курганный и грунтовый могильник Красня Заря» при проведении земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке, непосредственно связанном с земельными участками территорий объектов культурного наследия, при проведении работ по объекту, расположенному на территории Бокситогорского, Тихвинского, Волховского районов Ленинградской области «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря». Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» – КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» – КС «Волховская».

17. Перечень приложений к заключению экспертизы

Приложение №1. Письмо Комитета по культуре Ленинградской области №01-10-4237/2020-0-1 от 19.06.2020 г.;

Приложение №2. Техническое задание к договору № А2-11/09/20 от 11.09.2020 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и ООО «Экоскай»;

Приложение №3. Доп.соглашение №1 к договору № А2-11/09/20 от 11.09.2020 г. между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и ООО «Экоскай»;

Приложение №4. Письмо ООО «Экоскай» №21-0404 от 31.03.2021 г. о технических решениях объекта строительства;

Приложение №5. Письмо ООО «Газпром проектирование» № СПб/01/05-1624 от 26.02.2021 об отсутствии ГПЗУ.

Приложение №6. Выписки из ЕГРН.

Приложение №7. Техническая документация: «Реконструкция ЕСГ Северо-Западного региона для обеспечения транспортировки этансодержащего газа до побережья Балтийского моря». Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» – КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» – КС «Волховская». Технический отчёт по результатам инженерных изысканий. Раздел 14. Этап 4. Линейная часть МГ. Участок КС «Бабаевская» - КС «Пикалевская», Этап 5. Линейная часть МГ. Участок КС «Пикалевская» - КС «Волховская». Мероприятия по обеспечению сохранности объектов культурного наследия на территории Бокситогорского, Тихвинского, Волховского районов Ленинградской области. Подраздел 2. Участок КС «Волховская» - точка подключения трубопроводов сырьевого и товарного газа КПЭГ. Ленинградская область» в двух частях: «Часть 1. Текстовая часть. Текстовые приложения» (том 14.2.1, шифр: 0655.001.002.ИИ.1222-АРХ14.2.1); «Часть 2. Графическая часть» (том 14.2.2, шифр: 0655.001.002.ИИ.1222-АРХ14.2.2).

Приложение №8. Договор №080721 от 08.07.2021 г. от между ООО «НИЦ «Актуальная археология» и государственным экспертом Лисицыным С.Н.

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

19. Дата оформления заключения экспертизы – 22.07.2021.

Аттестованный эксперт
по проведению государственной
историко-культурной экспертизы

С.Н. Лисицын