



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

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

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора ИИМК РАН

Соловьева Н.Ф.

«20» января 2022 г.

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области»)

Заказчик: ООО «ЦИИВС»

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

Акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если федеральный орган охраны объектов культурного наследия и орган охраны объектов культурного наследия субъекта Российской Федерации не имеют данных об отсутствии на указанных землях объектов археологического наследия, включенных в реестр, и выявленных объектов археологического наследия (земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области»)

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

Дата начала проведения экспертизы: «25» октября 2021 г.

Дата окончания экспертизы: «20» января 2022 г.

Место проведения экспертизы: Ленинградская область, Лодейнопольский район, Свирьстройское городское поселение, г.п. Свирьстрой

Заказчик экспертизы: ООО «ЦИИВС»

Юридический адрес: 194362, г. Санкт-Петербург, Парголово, ул. Ленина д. 52, к. 2, лит А, пом. 1-Н
ИНН 7802284381 / КПП 780201001
Телефон: 8 (812) 292-68-78
Электронная почта: info@ciivs.ru

Сведения об экспертной организации:

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

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

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

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Субботин Андрей Викторович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	41 год
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы») (п. 26) Объекты экспертизы: <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ,

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

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

Эксперт Субботин А.В.

Отношения к заказчику

Экспертная организация:

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

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

Эксперт:

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

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы

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

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

3. Дополнительное соглашение № 61 от 25 октября 2021 года к договору № 183/10/2018 от 18 октября 2018 года между ИИМК РАН и Заказчиком.

4. Письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-6432/2021 от 28.10.2021 г.

Цель и объект экспертизы

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области».

Объект экспертизы: земельный участок на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области».

Перечень документов, представленных Заказчиком

- Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-6432/2021 от 28.10.2021 г.
- Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Копия письма ООО «ЦИИВС» № 78-10-2185 от 08.11.2021 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Копия письма ООО «ЦИИВС» № 78-10-2437 от 20.01.2022 г. с обоснованием отсутствия Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.

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

1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. N 3612-1.
2. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации".
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. № 569.

4. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утвержденные Постановлением Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 № 127.

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

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

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

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

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

10. Бранденбург Н.Е. Курганы Южного Приладожья. МАР № 18. СПб., 1895.

11. Геоморфология и четвертичные отложения Северо-Запада Европейской части СССР. Л. 1969.

12. Городилов А.Ю., Мурашкин А.И., Юшкова М.А. Разведки на Свири в 2004-2005 гг. // Истоки славянства и Руси. СПб., 2012. С. 279-293.

13. Гурина Н.Н. Древняя история Северо-запада Европейской части СССР. МИА, № 87. М.; Л., 1961.

14. Едемский М.Б. Остатки культуры доисторического человека // Природа. 1924, №7-12. С. 62-72.

15. Земляков Б.Ф. Отчет о раскопках Негежмской неолитической стоянки на р. Свирь летом 1927 года. Рукописный архив ИИМК РАН, Ф.2, 1927 г., оп. 1, Д.205.

16. Земляков Б.Ф. Доисторический человек Северо-Западной области в связи с ее геологией в послеледниковое время // Доклады академии наук СССР 1928: 85-90.

17. Земляков Б.Ф. Негежемская неолитическая стоянка // Труды комиссии по изучению четвертичного периода. Вып. II, Л. 1932: 47-67.

18. Иностранцев А.А. Доисторический человек каменного века побережья Ладожского озера. СПб, 1882.

19. История Ладожского, Онежского, Псковско-Чудского озер, Байкала и Ханки. Под ред. Д.Д. Квасова, Г.Г. Мартинсона, А.В. Раукаса. Л., 1990.

20. Кочкуркина С. И. «Юго-Восточное Приладожье в X - XI веках» Л, 1973.
21. Кочкуркина С.И. Памятники Юго-Восточного Приладожья и Прионежья X – XIII вв. Петрозаводск, 1989.
22. Кулькова М.А., Козин Н.А., Мурашкин А.И., Герасимов Д.В., Юшкова М.А. Геоэкологические особенности неолитической стоянки Усть-Рыбежна 1 // Геология, геоэкология, эволюционная география. СПб. 2009. Т. IX. С. 120-126.
23. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. СПб. 1995.
24. Мурашкин А.И., Юшкова М.А. Работы Ленинградского областного отряда СПбГУ в 2004-2005 гг. // Вестник СПбГУ. Серия 2. История. СПб., 2006. № 2. С. 169-170.
25. Равдоникас В.И. Отчет о палеоэтнологическом обследовании по рекам Оять, Паша и Сясь, проведенного В.И. Равдоникасом в 1928 г. Рукописный архив ИИМК РАН, Ф.2, 1928 г., оп. 1, Д.113.
26. Равдоникас В.И. Археологические исследования на р. Свири в 1934 г. // Советская археология 1940, №5: 187-205.
27. Сведения об археологических находках на «Негежмском городке» в Лодейнопольском уезде. Рукописный архив ИИМК РАН, Ф.2, 1925 г., оп. 1, Д.217.
28. Спиридонов А.М. К истории Посвирья: опыт комплексного привлечения данных // Вопросы истории Европейского Севера. Петрозаводск, 1989: 146-159.
29. Тимофеев В.И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе балтийских культур каменного века // Древности Северо-Запада. СПб., 1993. С. 8-34.
30. Харьковский И. Комплекс валунных выкладок и камней-чашечников на берегу реки Мужала // Ладога в контексте истории и археологии Северной Евразии. Сборник статей памяти Дмитрия Алексеевича Мачинского. СПб.: Нестор-История, 2014. С. 368-380.
31. Юшкова М.А. Памятники культуры сетчатой керамики в Южном Приладожье // Древние культуры Восточной Европы: эталонные памятники и опорные комплексы в контексте современных археологических исследований: Замятинский сборник. Вып. 4. СПб., 2015. С. 278-318.
32. Юшкова М.А., Мурашкин А.И., Городилов А.Ю. Археологический мониторинг памятников эпохи камня-средневековья на северо-востоке Ленинградской области в 2004-2009 гг. // Археологические памятники России: охрана и мониторинг. Группа археологического мониторинга ИИМК РАН (2001-2010). СПб., 2012. С. 18-24.
33. Юшкова М.А., Мурашкин А.И., Городилов А.Ю. Разведки на Свири // АО 2005 года. 2007. С. 83-84.

34. Ravdonikas V.I. Die Grabsitten in den "finnischen" Kurganen im südöstlichen Ladogagebiet // Eurasia septentrionalis antiqua. V. IV, Helsinki, 1929: 214-228.

35. Saarnisto M., Grönlund T Shoreline displacement of Lake Ladoga – new data from Kilpolansaari // Hydrobiologia, 1996, vol.322, p.205-215.

36. Salonen H. Gräberfunde aus dem Ladogagebiete // Eurasia septentrionalis antiqua. V. IV, Helsinki, 1929: 229-249.

37. Tallgren A.M. Fornaker från Olonets på Historiska Museet I Helsingfors // Finskt museum №XXIII. Helsingfors, 1916

38. Tallgren A.M. The prehistory of Ingria // Eurasia Septentrionalis Antiqua XII. Helsinki. 1938. S.79-108.

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

Сведения о проведенных исследованиях

В процессе государственной историко-культурной экспертизы:

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

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

Участок обследования на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области», расположен на территории пос. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской области.

Общая протяженность участка обследования составила 17 км.

В основном трасса проектируемого строительства проложена по проезжей части и тротуарам улиц поселка в непосредственной близости от существующих подземных и надземных коммуникаций, включающих водопровод, ранее запланированные газопроводы, ВОЛС, ЛЭП и т.д.

Пешеходный маршрут визуального обследования участка начинался у его южной границы на южной окраине пос. Свирьстрой. Здесь трасса газопровода на протяжении 3.1 км проложена по нескольким ответвлениям улицы Клинцовая Кара, идущим параллельно берегу р. Свирь на расстоянии от 20 до 300 м от уреза воды на высотах 8-11 м Балтийской системы высот (далее – БСВ). Рельеф участка относительно ровный, с плавным понижением к реке. Берег реки Свирь в основном низкий, пологий; только вблизи устья ручья Деда немного повышается до 1.5-2 м. Проезжие части улиц, некоторые земельные участки имеют подсыпки из песка и гравия до 0.5-0.8 м; вдоль улиц прокопаны дренажные канавы глубиной до 0.5-0.7 м. Территория, непосредственно примыкающая к берегу реки, плотно застроена. Часть прилегающей территории занята огородами и распаханна, другая заросла смешанным лесом и кустарником, частично заболочена. На южном участке обследования были заложены шурфы 1-22.

Отрезок проектируемого газопровода, протянувшийся в северо-восточном направлении от вышеописанного участка, проложен по асфальтированной проезжей части улицы Клинцовая Кара, поднимающейся по склону на площадку второй речной террасы. Высоты здесь составляют 12-24 м БСВ, на территории произрастает сосновый лес. У края площадки террасы на дневной поверхности заметны перекопы, связанные со строительством линии обороны времен Великой Отечественной войны. Здесь же расположен памятник погибшим венгерским военнопленным. Здесь были заложены шурфы 23-25.

В центральной части поселка трасса газопровода проложена по улицам Сосновой, Энергетиков, Строителей, Коллективизации, Загородной, идущим с юго-запада на северо-восток, и по улицам Дачной, Ленина, Индустриализации, Коллективной, 1-го Мая, Лесной – с юго-востока на северо-запад. Протяженность трассы в этой части поселка составляет 5.6 км. Рельеф участка ровный, высоты 24-25 м БСВ; водоемы и водотоки отсутствуют. Проезжие части улиц, некоторые земельные участки имеют подсыпки из песка и гравия до 0.5 м; вдоль некоторых улиц прокопаны дренажные канавы глубиной до 0.3-0.5 м. Территория застроена, часть её занята огородами, другая зарастает смешанным лесом и кустарником, частично заболочена. Северо-восточный край данного участка обследования проходит по берегу ручья Деда на удалении 40-90 м от уреза воды. Береговой склон пологий, перепад к пойме ручья составляет 2-3 м. По краю террасы ручья расположены траншеи, землянки, блиндажи времен Второй мировой войны. На

центральном участке трассы газопровода были заложены шурфы 26-37, при их закладке основное внимание было уделено береговой черте р. Деда, как наиболее перспективной для поиска памятников археологии.

В северной части пос. Свирьстрой трасса проектируемого газопровода проложена по улицам Радченко, Рабочей, Подпорожской, идущим с юго-востока на северо-запад, и по улицам Графтио, Озерки, Озерки 2, Мунгала, Центральная, Набережная и проспекту Кирова, которые проложены в целом с юго-востока на северо-запад параллельно берегу р. Свирь на расстоянии от 20 до 200 м от уреза воды. Рельеф участка относительно ровный, высоты 20-22 м БСВ. Берег реки Свирь обрывистый с перепадом 2-2.5 м. В этой части поселка зафиксированы многочисленные подсыпки. Территория, непосредственно примыкающая к берегу реки плотно застроена, в створе улиц проложены водопровод, канализация, ЛЭП. Протяженность трассы в этой части поселка составляет 8.3 км. В северной части участка проектируемого газопровода были заложены шурфы 38-61.

На данном участке трасса газопровода пересекает ручьи Деда и Мунгала, а также идет вдоль берегов ручья Мунгала и реки Свирь. Долину ручья Деда и сам ручей трасса пересекает перпендикулярно в створе ул. Радченко. В этом месте русло ручья имеет ширину 2-4 м, долина выработанная. Пойма ручья расположена на высоте 14.5-15.3 м, берега крутые, с перепадом 6-7 м от площадки террасы. Долина ручья заросла смешанным лесом. На участке пересечения ручья Деда были заложены шурфы 38-41.

Долину ручья Мунгала и сам ручей трасса газопровода пересекает в его устье в районе северо-восточной оконечности ул. Озерки. В этом месте русло ручья имеет ширину около 60 м, долина невыработанная. Пойма ручья имеет высоту 17 м БСВ, берега заболоченные, пологие, с перепадом не более 1-1.5 м. По берегам растет смешанный лес. Здесь были заложены шурфы 47-48.

Южнее устья р. Мунгала параллельно руслу р. Свирь расположена заболоченная низина, через которую частично осуществляется сток ручья Мунгала в юго-западном направлении, в долину ручья Деда. Вдоль ее восточного края проложена ул. Парковая. Дно низины имеет отметки около 17.5 м, склоны крутые, с перепадом 4-5 м, по ее дну проложена дренажная канава. На берегах низины были заложены шурфы 42-45.

Нужно отметить, что после строительства Свирской ГЭС уровень воды в Свири выше плотины был поднят на несколько метров, что привело к подтоплению устья р. Мунгала и образованию здесь обширного залива, а также к подтоплению вышеописанной низины и появлению стока р. Мунгала через долину р. Деда.

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного

участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области», проводилось в ноябре-декабре 2021 г. сотрудниками археологической экспедиции Отдела охранной археологии ИИМК РАН под руководством д.и.н. Полякова Андрея Владимировича. Работы осуществлялись на основании дополнительного соглашения №61 от 25 октября 2021 г. к договору № 183/10/2018 от 18 октября 2018 года, заключенного между ИИМК РАН и ООО «ЦИИВС» и разрешения Открытого листа №3117-2021, выданного на имя Полякова Андрея Владимировича на право проведения археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства распределительного газопровода по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского района Ленинградской области, в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности. Срок действия открытого листа: с 24 ноября 2021 г. по 31 мая 2022 г.

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

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

До начала полевых археологических работ ИИМК РАН были выполнены историко-библиографические изыскания и анализ опубликованных данных по территории, расположенной вблизи земельного участка на предмет наличия объектов археологического наследия и археологической изученности территории. Результаты данных исследований представлены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Археологические памятники юго-восточного Приладожья привлекали внимание историков начиная с поездки в 1708-1709 гг. пастора реформаторской церкви В. Толле в восточные районы Ингерманландской губернии с целью раскопок курганов.

С формированием представлений о научной ценности отечественных, славяно-русских древностей усиливается внимание к памятникам Северной России. Первооткрывателем здесь стал Зориан Доленго-Ходаковский (Адам Чарноцкий), который в 1820–1822 гг. на средства Петербургской Академии наук обследовал значительные районы на Северо-Западе России, в том числе берега Волхова в окрестностях Старой и Новой Ладogi, собирая у местного населения сведения о возможных археологических памятниках «в древнейшей отчизне славян», а в 1824 г. провел раскопки двух сопok в Старой Ладoge совместно с помещиком Н.А. Томиловым.

Систематическое археологическое изучение средневековых погребальных памятников – курганных и жальничных могильников юго-восточного Приладожья началось в 70-х гг. XIX века. В связи с подготовкой в 1879 г. Антропологической выставки были проведены раскопки курганов в юго-восточном Приладожье с целью получения антропологического материала. Д.П. Европеус в 1877-1878 гг. исследовал курганы на реках Оять, Свирь и Паша, Е.В. Барсов в 1878 г. провел раскопки курганов у д. Винницы на р. Оять (Tallgren 1916; 1938; Salonen 1929).

В 1866 г. во время работ на Новом Ладожском канале были обнаружены кости животных и изделия из дуба, но из-за окончания строительства масштабные раскопки не могли быть к тому времени проведены. В период с 1878 г. по 1882 г. А.А. Иностранцев выезжал на Новый Сясьский канал для того, чтобы как можно точнее описать местонахождение и глубину различных находок, которые совершали рабочие и зачертить геологические разрезы. За это время им была собрана значительных размеров коллекция предметов: крупные и мелкие орудия из сланца и кости (причем костяные изделия преобладали), дубовый челн-однодревка, кости человека и животных, фрагменты керамики, образцы флоры. Все эти находки были сделаны в слоях торфяника на протяжении 20 км - на участке от р. Волхов до р. Сясь и от р. Сясь до бывшей деревни Коровкино.

Находки из коллекции А.А. Иностранцева принадлежали к разным эпохам каменного века (поздний мезолит, ранний неолит, развитый неолит, эпоха бронзы). А.А. Иностранцев организовал комплексное исследование памятников, содержащих слои от неолита до раннего железного века. К исследованиям были привлечены антропологи, зоологи, химики. Итогом этих исследований стал монументальный труд «Доисторический человек каменного века побережья Ладожского озера» 1882 г., в котором были обобщены и проанализированы археологические материалы в контексте результатов естественно-научных

исследований. Особое внимание было уделено исследованию технологии древнего производства керамики. Были определены различные виды глиняного теста, проводился химический анализ посуды. Таким образом, А.А. Иностранцев заложил основу традиции комплексного исследования естественной истории Ладожского озера и системы расселения древнего человека на его берегах.

В 1884–1889 г. Н.Е. Бранденбург провел исследования в Старой Ладого. Тогда же он провел раскопки погребальных памятников, среди них — десять сопков в окрестностях Старой Ладого, в том числе крупнейшая насыпь со сложными каменными конструкциями у д. Михаила-Архангела, на современной территории г. Волхов (Бранденбург 1895). За 1878-1884 гг. им было раскопано 150 курганов в Восточном Приладожье, в основном на р. Паше. Его исследования отличались небывалой тщательностью. Дневниковые описания включают не только детальное описание вещевого комплекса, но и положение погребенных и устройство насыпей. Если учесть своеобразие и сложность конструкции приладожских курганов (с очагом в центре и ярусными погребениями), можно признать методику раскопок Н.Е.Бранденбурга образцовой. Материалы его работ были опубликованы А. А. Спициным (Бранденбург 1895), который в обширной заключительной статье дал оценку проведенной Н. Е. Бранденбургом работы, наметил основную проблематику и пути дальнейшего изучения региона.

Неолитические стоянки были открыты и исследованы в связи со строительством гидроэлектростанций в п. Свирьстрой (1927 г.) и г. Подпорожье (1934 г.). В 1920-х гг. появились данные о Негежемской неолитической стоянке на берегу Свири (Сведения 1925), раскопки которой проводились в 1927 г. Б.Ф. Земляковым в связи с началом строительства Свирской гидроэлектростанции в районе п. Свирьстрой (Едемский 1924; Земляков 1927; 1929; 1932). Во время строительства ГЭС в п. Свирьстрой были найдены 2 клада куфических и западноевропейских монет (Лапшин 1995: №1250-1251). В 1934 г. в зоне затопления 2-й Свирской ГЭС (г. Подпорожье) экспедицией под руководством В.И. Равдоникаса были обнаружены несколько неолитических стоянок: Тойба, Прокино, Вязостров и произведены раскопки Вознесенской стоянки у истока р. Свирь (Равдоникас 1929; 1940). После постройки гидроэлектростанций уровень воды выше г. Подпорожья был поднят до 32 м БС, на участке п. Свирьстрой – г. Подпорожье до 18 м БС.

В 1920-30-е гг. в регионе производились систематические палеоэтнологические исследования. Государственная Академия истории материальной культуры (ГАИМК) в 1927 г. приступила к археологическому обследованию Северо-Запада РСФСР. Возглавил Палеоэтнологический отряд, обследовавший памятники Ленинградской области (охватывавшую по тогдашнему административно-территориальному делению весь Северо-Запад РСФСР), П. П.

Ефименко, его ближайшим помощником был Б. А. Коишевский. Основная деятельность отряда была направлена на сбор сведений о существующих памятниках и их регистрацию. В 1927-1931 гг. было обследовано более тысячи археологических памятников, в том числе 214 в пределах современных границ Ленинградской области. В 1928 г. В.И. Равдоникас предпринял обследование по рекам Оять, Паша и Сясь, в результате которого была составлена подробная карта курганов и курганных могильников юго-восточного Приладожья (Равдоникас 1928; 1940; Ravdonikas 1929). В 1931 г. работы Палеоэтнологического отряда были прекращены.

В 50-е гг. исследование памятников каменного века на Северо-Западе провела Н.Н. Гурина. На территории Эстонии и Ленинградской области были проведены обследование и раскопки в зоне затопления Нарвской ГЭС (Нарвская экспедиция, 1951–1953 гг.), обследование южного Приладожья и нижнего течения рек Волхов, Сясь, Воронеж, Паша, Оять (Невская экспедиция, 1952), раскопки поселения Усть-Рыбежна (Карельская экспедиция, 1953–1954, 1956, 1958–1959 гг.). В результате исследований Н.Н. Гуриной выявлен новый пласт памятников неолита, раннего металла и эпохи железа (Гурина 1961).

В 60-80-х гг. XX века в Приладожье были проведены большие работы по исследованию курганных памятников. С. И. Кочкуркина раскопала 21 курган в восьми группах и два кладбища (Кочкуркина 1989), В. А. Назаренко исследовал 17 курганов в пяти группах, Г. С. Лебедев доследовал разрушенную насыпь в д. Рыбежно.

В 1984 г. разведку на Свири провел А.М. Спиридонов, собравший все имеющиеся данные по памятникам Посвирья эпохи средневековья (Спиридонов 1989).

В 2004-2005 гг. разведочные работы на Свири производили М.А. Юшкова, А.И. Мурашкин и А.Ю. Городилов (Мурашкин, Юшкова 2006; Юшкова, Мурашкин 2007; Городилов и др. 2012, Юшкова и др. 2012). Неолитическая стоянка Каномка открыта в 2004 г., в 2005 г. на ней был заложен шурф площадью 11 кв. м. В культурном слое были обнаружены немногочисленные каменные орудия и отходы их производства, а также большая коллекция фрагментов керамической посуды, относящейся к культуре ямочно-гребенчатой керамики.

В 2013-2014 гг. впервые обнаружены археологические памятники в среднем течении р. Важинка (д. Гришино) – скопление средневековых (?) каменных куч и камни-чашечники (Харьковский 2014). В 2000-х гг. в регионе проводились многочисленные обследования трасс проектируемых газопроводов. В частности, в районе трассы обследования значительное количество новых памятников было обнаружено в 2016 г. работами А.М. Жульникова и А.Ю. Тарасова.

Первоначальное заселение людьми Ленинградской области относится к мезолиту и связано с отступлением ледника. В мезолитический период на сопредельных территориях Балтийского региона, в Южной Финляндии, Прибалтике возникает мезолитическая культура Кунда, которая на своем позднем этапе получает распространение в Ленинградской области (стоянка Соколок на Луге). Косвенным подтверждением того, что Южное Приладожье входило в эпоху позднего мезолита в ареал, распространения культуры Кунда могут служить некоторые находки «кундского типа» из Приладожских стоянок А.А. Иностранцева (Тимофеев 1993: 15).

Эпоха неолита характеризуется появлением керамики и совершенствованием техники обработки камня. В раннеолитический период (VI – V тыс. до н.э.) регион обследования входил в ареал влияния культуры сперрингс. Материалы культуры сперрингс представлены на поселении Усть-Рыбежна 1 в юго-восточном Приладожье и Березье в Поволховье (Гурина 1961; Тимофеев 1993). Основной ареал распространения культуры Сперингс – Финляндия и Карелия.

Развитый неолит (IV – III тыс. до н.э.) представлен культурой гребенчато-ямочной керамики. На Свири известен ряд неолитических стоянок и местонахождений. К культуре гребенчато-ямочной керамики относятся материалы стоянки Каномка 1, Негежма. На Свири известен ряд неолитических стоянок, затопленных после постройки ГЭС – Вознесенье, Вязостров, Прокино, Тойба и ряд местонахождений, открытых в 2004-2005 гг. – Янега, Харевщина, Змеиный мыс. Для орнаментации керамики этой культуры характерны оттиски гребенчатого штампа, покрывающие всю поверхность сосуда в сочетании с коническими ямками; для этой культуры характерно использование янтарных украшений. Памятники этой культуры отличаются обилием кремневых орудий. Культура гребенчато-ямочной керамики имеет обширную территорию распространения, включающую Финляндию, Восточную Прибалтику, Карелию, Ленинградскую область, часть Новгородской области, север Белоруссии.

Начало эпохи бронзы на рассматриваемой территории принято связывать с появлением древностей фатьяновской культуры. К ним относятся единичные находки каменных сверленных топоров. Фатьяновская культура датируется в диапазоне около 2850–1780 лет до н.э. На основе синтеза фатьяновской культуры с местными энеолитическими культурами (в основном с волосовской) возникли памятники с фатьяноидной керамикой. Керамика этого типа найдена на поселении Усть-Рыбежна 2. Керамику рассматриваемого типа можно датировать периодом около 2300-1680 лет до н.э.

Среди материалов эпохи бронзы региона лучше всего изучена культура сетчатой керамики (Юшкова 2015). Данное культурное единство выделено на основе комплекса типологических признаков, одним из основных является наличие

сетчатых отпечатков на керамике. Древности культуры сетчатой керамики представлены поселенческими комплексами, погребальные памятники пока не выявлены. Ареал культуры занимает значительную часть лесной зоны Восточной и Северной Европы: от Фенноскандии и Эстонии до Среднего Поволжья. Культура датируется II – началом I тыс. до н.э. На Свирь известно одно поселение этой культуры – стоянка Пехтега, выявленная в 2005 г.

Памятники раннего железного века в исследуемом регионе не изучены.

В последней четверти I тыс. в Южном и юго-восточном Приладожье появляются многочисленные памятники, оставленные пришедшим славянским, скандинавским и местным прибалтийско-финским населением.

В юго-восточном Приладожье и Посвирье на рубеже I-II тыс. н. э. появляется Приладожская курганная культура. Погребальные памятники так называемой Приладожской культуры чаще всего группируются по берегам рек Сясь, Тихвинка, Капша, Паша, Воронежка, Оять, Свирь. Курганы располагаются скоплениями – могильниками, некоторые из которых включают в себя до 100 насыпей и больше.

Древности средневекового времени Посвирья известны только в среднем течении реки – могильники Важины, Мандроги, Подьяндебское, Свирьстрой, Пиркинское, Янега, Каномка, Ручьи, поселения Купецкое, Курпово. Здесь же найдены и монетные клады – Свирьстрой, Лодейное поле, Пиркинское, Озерки. В среднем течении Важинки найдены каменные кучи и камни-чашечники.

Всего на территории Юго-Восточного Приладожья и Посвирья насчитывается около 1150 курганов (Кочуркина 1973: 5). Анализ архивных данных в сочетании с раскопками по современной методике позволил В.А. Назаренко реконструировать приладожские курганы как сложные архитектурные сооружения, формировавшиеся в несколько этапов. Кроме богатого вещевого инвентаря, многочисленного оружия, оригинального погребального обряда, в курганах встречено много арабских, западноевропейских и византийских монет. Другой отличительной чертой культуры приладожских курганов является наличие в них значительного количества вещей финно-угорского происхождения, в том числе женских украшений, среди которых особенно много шумящих подвесок из женских погребений.

В XII в. в курганных захоронениях наблюдаются изменения – появляются захоронения с западной ориентировкой без сопроводительного инвентаря или с предметами древнерусских типов. В этот период появляются курганы с каменными венцами по основанию. Возникновение и становление Обонежского ряда в XII-XIII вв., характеризует собой новый этап новгородского освоения юго-восточного Приладожья. В этот период резко усиливается влияние общих северорусских черт в местном населении. Исчезает приладожская курганная культура, основными погребальными сооружениями становятся жальники.

В Новгородский период земли в округе Лодейного поля (и территория рассматриваемого участка) входили в состав Пиркиничского погоста Обонежской пятины. В 1259 году в период правления сына Александра Невского Дмитрия (княжил в 1259 – 1263 гг.) новгородская административно-территориальная система Северного Обонежья с Присвирьем составляли северную половину Обонежской тысячи Новгородской земли. К этому периоду относятся первые письменные упоминания о погосте в приписке о сборе налогов к Уставной грамоте «О церковной десятине» от 1137 года новгородского князя Святослава Ольговича. В ней среди перечисленных погостов указан погост «на Свери», который позже получит название Пиркинский.

Слово «погост» в его первоначальном значении обозначало место, где княжеские сборщики налогов останавливались для сбора дани с местного населения. Это место было выбрано неслучайно, так как к этому времени здесь уже сформировался центр древних поселений.

В XIV – XV веках земли в Пиркинском погосте стали принадлежать новгородскому владыке и боярину Ивану Григорьевичу Афонасьеву, а после его смерти в 1467 году – его вдове Настасье. Она после смерти мужа становится богатейшей новгородской вотчинницей. В 1483 году попала в опалу, после этого принадлежащие ей земли были конфискованы, а над ней учинили расправу. После конфискации этих земель Иваном III они были переданы московскому боярскому роду Завалишиных. В этот же период будущим святым, монахом Александром Свирским, на этих землях был основан мужской монастырь. В первой четверти XVII в. этот погост был пожалован царем Михаилом Федоровичем Александро-Свирскому монастырю в вотчину.

В начале XVIII в. на месте пос. Лодейное поле существовало несколько деревень и пристань. Петр I принял решение заложить здесь судостроительные верфи. В 1702 г. на реке Свирь началось строительство верфи Балтийского флота. Судоверфь получила название Олонецкая, так как относилась к Олонецкому уезду. Верфь работала до 1820 г., а окружающий ее поселок в 1785 г. получил статус города Лодейное поле.

Археологические памятники Нового времени представлены углежогными кучами Лодейное поле 1, Каномка 3-7.

Поселок Свирьстрой возникает в 1927 г. в связи со строительством гидроэлектростанции. Картографические сведения не сохранили сведений о существовании деревень на этом месте. Данная местность ко времени строительства поселка называлась урочище Климцово.

При подготовке исторической справки были проработаны доступные картографические материалы, отражающие состояние местности с 1870-х годов. Для

составления отчета были отобраны несколько из них, наиболее полно отображающие характер хозяйственной деятельности за последние два века на участке обследования и прилегающих территорий.

На Карте Европейской России 1875 года на левом берегу р. Свирь выше г. Лодейное Поле населенные пункты отсутствуют, однако это может объясняться масштабом карты.

На Карте Европейской России, изданной в 1885 г. под ред. И.А. Стрельбицкого на левом берегу р. Свирь выше г. Лодейное поле указаны населенные пункты Тирошканицы, Харевщина, погост Пиркинский, но на участке производства работ на территории пос. Свирьстрой населенные пункты отсутствуют.

На Топографической карте аэрогеодезического треста севера Вологодской и Ленинградской областей 1932 года издания в границах участка обследования впервые указана обширная вырубка, но населенный пункт указан только на правом берегу р. Свирь – д. Негежма.

Система дорог близкая к современной ситуации в районе обследования, согласно историческим планам, существует с 70-х годов XIX в.

Согласно анализу исторических карт, трасса проектируемого газопровода располагается на участке, вне известных исторических поселений, начало хозяйственного освоения района связано со строительством Нижнесвирской ГЭС в 1920-ые годы, и с восстановлением поселка Свирьстрой в конце 1940-ых – начале 1950-ых годов.

На территории, прилегающей к району производства обследования зафиксированы археологические памятники от каменного века до эпохи средневековья, включающие разные категории: поселения, могильники, клады, случайные находки.

Негежма. Стоянка. Первая публикация материалов содержала сведения о наблюдениях и разведочных раскопках М.Б. Едемского (1924). Автор описывает место находки – на левом берегу Свири, на месте котлованов, вырытых для постройки ГЭС (сейчас в этом месте находится канал). Фрагменты неолитических сосудов и каменных орудий залегали в слое торфа, который был перекрыт «песчано-глинистым наносом», мощностью около 2 м. Автор указывает на высокую насыщенность культурного слоя находками.

Спасательные раскопки проводились Б.Ф. Земляковым в 1927 г. в связи с началом строительства Свирской гидроэлектростанции в районе п. Свирьстрой (Земляков 1932). Культурный слой стоянки залегал на террасе высотой около 23 м на глубине 0.35-0.65 м от дневной поверхности. Слой был перекрыт слоистым зеленовато-серым суглинком, мощностью до 0.35 м, представлявшем, по мнению

Б.Ф. Землякова, отложения Ладожской трансгрессии. Мощность культурного слоя в основном 0.15-0.25 м. В культурном слое найдены изделия из камня и керамика. Среди них кремневые наконечники стрел и дротиков, скребки, сланцевые наконечники, несколько изделий из янтаря. Найденная керамика имела минеральную примесь, формы сосудов – округлодонные, диаметры венчиков от 28 до 42 см. Вся внешняя поверхность покрыта ямочно-гребенчатым орнаментом. Расстояние от участка обследования – около 0.3-0.4 км к северу.

Свирьстрой. Монетные клады. 1. Клад из 19 куфических и западноевропейских монет, зарыт около 1020 г. Найден при строительных работах в 1933 г. 2. Клад из 264 куфических и западноевропейских монет, зарыт около 1015-1020 гг. Найден при строительных работах в 1940 г. (Лапшин 1995: с. 108, № 1250-1251). Расстояние от участка обследования не известно, так как точное место находки не известно.

Пехтега. Местонахождение. На левом берегу р. Свирь, на мысу, образованном при впадении р. Пехтега, в 2005 г. были найдены фрагменты керамики эпохи бронзы. На осыпи и в шурфе на краю осыпи высокого правого берега р. Пехтега, в 70 м от впадения в р. Свирь были обнаружены фрагменты керамики – всего около 35, не менее, чем от двух сосудов. Стенки сосудов имеют сетчатые отпечатки, украшены оттисками гребенчатого штампа (Юшкова и др. 2012). Расстояние от участка обследования 0,8 км к юго-западу.

Пиркинич. Местонахождение располагается на правом берегу р. Свирь напротив местонахождения Харевщина. В процессе осмотра осыпи берега здесь обнаружено несколько фрагментов ямочно-гребенчатой керамики (Юшкова и др. 2012). Напротив д. Харевщина у бывш. д. Пиркинская в 1877-1878 гг. Европеус раскопал насыпь с трупосожжениями XI в. (Лапшин 1995: с. 108, №1252). Расстояние от участка обследования 2,2 км к юго-западу.

Харевщина. Местонахождение располагается в 5,5 км вверх по течению от г. Лодейное Поле и в 700 м на СЗ от д. Харевщина, на левом берегу р. Свирь. При осмотре обреза берега здесь обнаружен кремневый наконечник листовидной формы с усеченным основанием. Поверхность наконечника полностью покрыта полой ретушью. Наконечники этого типа широко распространены в позднем неолите и энеолите на территории Северо-Запада России (Юшкова и др. 2012). Расстояние от участка обследования 2,2 км к юго-западу.

Янега. Курганный могильник. Могильник расположен в 1,5 км выше по течению Свири от г. Лодейное поле, на левом берегу. Площадка берега изрезана многочисленными траншеями времени Великой Отечественной Войны. Можно предположить наличие 20 курганов. Курганы № 17-20 в обресе берега не читались, так как он в этом месте задернован и определены по наличию насыпей. Высота насыпей около 0,4-0,8 м, диаметр – 3-6 м. Могильник состоит из двух групп.

Западная часть могильника предположительно состоит из 16 курганов, вытянутых цепочкой вдоль берега, восточная часть могильника находится в 40 м выше по течению Свири и состоит предположительно из четырех курганов. Курганы нарушены не только траншеями, но и перекрыты выбросами из них, поэтому определить точное количество курганов в группе и их точные размеры без раскопок невозможно. В осыпи берега были собраны два фрагмента гончарной керамики типичных для памятников Юго-Восточного Приладожья середины XI-XIII вв. (Юшкова и др. 2012). Расстояние от участка обследования 6,5 км к юго-западу.

Стоянка. На месте могильника в обресте берега обнаружено несколько фрагментов ямочно-гребенчатой неолитической керамики.

Лодейное Поле. Найдено три клада монет, зарытых в конце XI-начале XII вв. 1) Клад из 3280 западноевропейских и куфических монет найден в 1878 г. в г. Лодейное Поле, зарыт около 1105 г., 2) клад из 258 западноевропейских монет и серебряных украшений найден в 1929 г. у железнодорожной станции Лодейное Поле, зарыт около 1085 г., 3) клад из 2871 западноевропейских, куфических и византийских монет найден в 1949 г. в г. Лодейное Поле, зарыт около 1095 г. (Лапшин 1995: с. 109, № 1253-1255). Расстояние от участка обследования около 10 км к юго-западу.

Лодейное Поле 1. Группа углежогных куч (Новое время). Расположена в Лодейнопольском районе Ленинградской области на удалении 2,5 км к юго-востоку от г. Лодейное Поле, в 3,8 км к юго-востоку от левого берега р. Свирь, в 0,2 км к западу от автотрассы Р-21 «Кола». Открыта А.И. Тарасовым в 2018 г. Расстояние от участка обследования около 9 км к юго-западу.

Каномка 1. Стоянка Каномка I расположена на левом берегу р. Свирь в 3 км ниже по течению г. Лодейное поле. Высота берега – около 13 м БС (6 м над уровнем реки), береговая площадка покрыта смешанным лесом с преобладанием хвойных пород. Разведочный раскоп, заложенный в 2005 г., имел площадь 11 кв. м. В нем был выявлен культурный слой – желтый среднезернистый песок мощностью до 0,4 м, залегающий под дерном (0,06 м), серым углистым (0,16 м) и коричневатого-желтым песком (0,25 м). Материк представлен слоем серовато-желтого косослоистого песка. Находки (2266 экз.) распределялись в культурном слое равномерно, не образуя скоплений ни в плане, ни по горизонтам (Городилов и др. 2012).

Каменный инвентарь немногочислен (56 экз.). В коллекции представлены: черешковый наконечник стрелы на пластине, обломок бифаса, четыре скребка, биполярный нуклеус, два обломка тесел, обломок долота, отщепы кремня. Основную массу находок составляют фрагменты керамики (2210 экз.). Вся керамика толстостенная (7-11 мм), с примесью крупной дресвы и песка. Сосуды не профилированные, с округлым дном. Большая часть венчиков сосудов орнаментирована косыми оттисками тонкой гребенки по срезу. Орнаментация

покрывала всю внешнюю поверхность сосудов, основными элементами орнамента являются глубокие, конические ямки, оставляющие негатив на внутренней поверхности, и оттиски узкой гребенки и гребенчатого штампа. Элементы орнамента сгруппированы в чередующиеся горизонтальные зоны или пояски. По технологическим признакам и орнаментации эта керамика может быть отнесена к ямочно-гребенчатой керамике среднего неолита. Ближайшие аналогии этому комплексу находятся в коллекции поселения Усть-Рыбежна 1. Расстояние от участка обследования около 13,5 км к юго-западу.

Каномка 2. Могильник Каномка 2 располагается на левом берегу р. Свирь, в 3,2 км ниже по течению г. Лодейное Поле. Высота берега 6-7 м над уровнем реки, береговая площадка покрыта смешанным лесом с преобладанием хвойных пород. Курганы расположены цепочкой вдоль берега, находятся в состоянии разрушения вследствие подмыва берега рекой. Кроме того, площадка, на которой расположены курганы, сильно нарушена оборонительными сооружениями времени Великой Отечественной войны. В обресе берега было выявлено 3 сильно осыпавшиеся насыпи, высотой 0,5-1 м, диаметром 5-7 м. На расстоянии 3,5 м к югу от берегового обрыва находится насыпь, обозначенная предположительно, как курган №4 (Юшкова и др. 2012).

Местными жителями в осыпи берега были обнаружены вещи из осыпавшихся курганов, находящиеся в настоящий момент в частной коллекции. В нашем распоряжении оказались фрагменты керамики, остальные предметы удалось лишь сфотографировать. Комплекс состоял из 3 серебряных монет, 2 серебряных и одного бронзового браслета, двух подковообразных фибул, пяти каменных и двух стеклянных бусин, четырнадцати бронзовых бубенчиков, бронзовой трубочки, плетеной бронзовой цепочки, небольшого копья. Рядом с вещами был найден череп плохой сохранности. Среди подъемного материала встречены фрагменты 3-4 гончарных сосудов X-XII вв. Наличие среди находок двух арабских монет, одна из которых отчеканена в начале X в., и одного подражания арабской монете (определение В.С. Кулешова) (все – во вторичном использовании) позволяет предполагать, что могильник существовал в X – начале XI вв. Судя по сводке С.И. Кочкуркиной, монеты из могильника Каномка-2 чуть ли не первый случай обнаружения арабских монет в погребальных памятниках Посвирья (Кочкуркина 1989: 301-302). Расстояние от участка обследования около 13,7 км к юго-западу.

Каномка 3, 4, 6, 7. Углежогные кучи Нового времени. Расположены к югу и юго-западу от г. Лодейное поле. Открыты А.И. Тарасовым в 2018 г. Расстояние от участка обследования около 12-13 км к юго-западу.

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

- В ходе архивно-библиографических исследований установлено, что непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия ранее не фиксировались.
- Согласно анализу исторических карт, трасса проектируемого газопровода располагается на участке, вне известных исторических поселений.
- Начало хозяйственного освоения района связано со строительством Нижнесвирской ГЭС в 1920-ые годы, и с восстановлением поселка Свирьстрой в конце 1940-ых – начале 1950-ых годов.
- Известные памятники археологии расположены на удалении (более 0,3-0,4 км) от участка обследования и проектируемым строительством не затрагиваются.

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

В рамках работ по проведению научного обследования (археологическая разведка) земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области», проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологических шурфов.

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

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

земельных участков, с учетом историко-библиографических изысканий и существующих методических рекомендаций 1 шурф на 1 км.

Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия был заложен 61 разведывательный шурф размером 1x1, общей площадью 61 кв. м.

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

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

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

Для картирования рекогносцировочных шурфов, выявленных объектов и общевидовых фотографий ландшафтной ситуации использованы имеющиеся в распоряжении экспедиции растровые карты масштаба 1:50000 и 1:100000 в формате JPG, а также топографический план масштаба 1:500 в формате DWG, предоставленный заказчиком. Привязка шурфов на участке землеотвода к системе мировых координат произведена с помощью портативных приборов глобального позиционирования Garmin MONTANA. Географические координаты (широта, долгота), определенные в зависимости от внешних условий приема с точностью 5-20 м с помощью встроенных в геоинформационную систему QGIS программных алгоритмов переведены в местную систему координат МСК-47 (зона 3).

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

В ходе полевых археологических работ заложен 61 шурф размером 1x1 м, общей площадью 61 кв. м. с целью выявления культурного слоя на территории обследования.

Шурф 1. Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 150 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 8 м к востоку от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.75 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая, оглееная (пахота)	до 0.5
Суглинок желто-серый с ожелезнениями	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2. Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 190 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 5 м к востоку от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая, оглееная (пахота)	до 0.3
Суглинок желто-серый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 3. Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 170 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 4 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.35 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
------	--------------

Дерн	0.03
Супесь темно-серая, оглееная (пахота)	до 0.25
Суглинок желто-серый	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 4. Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 170 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 12 м к востоку от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая, в верхней части более светлая (пахота)	до 0.45
Суглинок желто-серый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 5. Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 220 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 5 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная	0.1-0.15
Супесь светло-коричневая	0.2-0.25
Суглинок светло-серый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 6. Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 240 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 4 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
------	--------------

Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.4
Суглинок светло-серый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.05

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 7. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 250 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 12 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.4 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.2-0.3
Суглинок серо-желтый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 8. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 300 м к востоку от берега р. Свирь, на краю леса, в 5 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.4 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная	0.05-0.12
Супесь серая, плотная	0.1-0.12
Суглинок серо-желтый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 9. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 360 м к востоку от берега р. Свирь, на краю заросшего поля, в 3 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03

Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.4
Суглинок светло-желтый, с ожелезнением	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 10. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 300 м к востоку от берега р. Свирь, на краю леса, в 4 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.25-0.3
Суглинок светло-желтый, с ожелезнением	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 11. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 370 м к востоку от берега р. Свирь, на краю леса, в 6 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.4
Суглинок светло-серый, с ожелезнением	видимая мощность до 0.05

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 12. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 350 м к востоку от берега р. Свирь, на краю леса, в 7 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.7 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.55-0.6
Суглинок светло-серый, с ожелезнением	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 13. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 160 м к востоку от берега р. Свирь, на краю дренажной канавы, в 3 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.75 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02
Песок желтый, среднезернистый, мешаный (отвал)	0.2-0.3
Супесь темно-серая гумусированная (погребенная почва)	0.3-0.35
Торф темно-коричневый, слаборазложившийся	0.1-0.15
Супесь светло-серая оглееная	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 14. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 180 м к востоку от берега р. Свирь, на краю поля, в 5 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.3-0.35
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 15. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 50 м к востоку от берега р. Свирь, в 5 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.4 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02

Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.15-0.2
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 16. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 130 м к востоку от берега р. Свирь, в 6 м к востоку от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь светло-коричневая гумусированная (пахота)	0.35
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 17. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 90 м к востоку от берега р. Свирь, в 5 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь коричневая, комковатая	0.15-0.2
Суглинок светло-коричневый	0.2-0.25
Супесь темно-серая (погребенная почва), залегает тонкими линзами с прослойками светло-серой супеси	0.02-0.06
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 18. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 100 м к востоку от берега р. Свирь, в 3 м к востоку от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.35-0.4
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 19. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 90 м к востоку от берега р. Свирь, в 5 м к западу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.65 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая (пахота)	0.15-0.25
Супесь светло-коричневая	0.05-0.12
Супесь темно-серая (погребенная почва)	0.02-0.12
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 20. Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 80 м к востоку от берега р. Свирь, на поле, в 7 м к востоку от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.3-0.4
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 21. Шурф расположен в южной части территории обследования, в северной части ул. Клинцовая Кара, в 30 м к востоку от устья р. Деда, на краю речной террасы, в 5 м к востоку от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 1.9 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Песок желтый среднезернистый мешанный (отвал)	0.2
Супесь темно-серая (погребенная почва)	0.05-0.1
Супесь светло-коричневая	0.05
Глина светло-серая, с линзами глины коричневой, красной, голобой, песка желтого среднезернистого (отвал)	0.25-0.3
Песок желтый средне- и крупнозернистый, пестрый (отвал)	0.8-0.9
Супесь светло-коричневая мешаная	0.1
Супесь темно-серая (погребенная почва), залегает линзами	0.01-0.03
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 22. Шурф расположен в южной части территории обследования, в северной части ул. Клинцовая Кара, в 40 м к востоку от устья р. Деда, на краю речной террасы, в 5 м к северу от проезжей части улицы.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 1.05 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03-0.06
Глина красно-коричневая с включениями серой глины. В нижней части частота включений увеличивается	видимая мощность до 1.0

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 23. Шурф расположен в южной части территории обследования, в восточной части ул. Клинцовая Кара, в 500 м к востоку от берега р. Свирь, и в 240 м к юго-западу от перекрестка ул. Клинцовая Кара и Сосновая, в сосновом лесу.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.95 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03

Песок светло-серый (подзол)	0.05-0.1
Песок желтый среднезернистый (отвал?)	0.1-0.15
Супесь темно-серая (погребенная почва)	0.03-0.1
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.65

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 24. Шурф расположен в южной части территории обследования, в восточной части ул. Клинцовая Кара, в 350 м к востоку от берега р. Свирь, и в 330 м к юго-западу от перекрестка ул. Клинцовая Кара и Сосновая, на краю второй террасы р. Свирь, в сосновом лесу.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.9 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Песок желтый среднезернистый (отвал)	0.2-0.3
Супесь темно-серая (погребенная почва)	0.05-0.1
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.5

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 25. Шурф расположен в южной части территории обследования, в восточной части ул. Клинцовая Кара, в 350 м к востоку от берега р. Свирь, и в 320 м к юго-западу от перекрестка ул. Клинцовая Кара и Сосновая, на краю второй террасы р. Свирь, в сосновом лесу.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.95 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Песок желтый среднезернистый, с линзами супеси (отвал)	0.1-0.9
Песок серый средне- и крупнозернистый слоистый	видимая мощность до 0.8

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 26. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Дачная, в 60 м к югу от пересечения ул. Клинцовая Кара и Дачная, в 6 м к востоку от проезжей части, на поле.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.15-0.2
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.4

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 27. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Дачная, в 130 м к югу от пересечения ул. Клинцовая Кара и Дачная, в 5 м к западу от проезжей части, на поле.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.9 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01
Песок средне- и мелкозернистый серо-желтый мешаный (отвал)	0.4-0.5
Супесь темно-серая (погребенная почва?)	0.03-0.05
Песок серый, крупнозернистый	видимая мощность до 0.4

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 28. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Дачная, в 100 м к востоку от пересечения ул. Дачная и Коллективизации, на краю леса.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.75 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Супесь темно-серая	0.03-0.15
Песок серый, крупнозернистый	видимая мощность до 0.65

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 29. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Дачная, в 160 м к северо-востоку от пересечения ул. Дачная и Коллективизации, на краю леса.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.8 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02-0.04
Супесь темно-серая	0.1-0.15
Песок светло-коричневый (заполнение ямы)	0.5
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 30. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Коллективизации, в 170 м к северо-востоку от пересечения ул. Дачная и Коллективизации, в 10 м к северу от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.7 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02
Супесь темно-серая	0.5
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.2

В слое темно-серой супеси зафиксированы фрагменты кирпичей, фрагменты бутылочного и оконного стекла, железные гвозди. Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 31. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Коллективизации, в 60 м к северо-востоку от пересечения ул. Коллективная и Коллективизации, в 2 м к югу от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.85 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02
Песок серый с линзами желтого мешаный (отвал?)	0.4-0.5
Супесь темно-серая (погребенная почва)	0.15-0.2

Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.25
------------------------------	--------------------------

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 32. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Лесной, в 60 м к востоку от пересечения ул. Лесной и Строителей, в 7 м к востоку от проезжей части, на краю террасы р. Деда, в 60 м к юго-западу от ручья.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02
Песок светло-серый	0.15-0.2
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.3

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 33. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Лесной, в 120 м к юго-востоку от пересечения ул. Лесной и Строителей, в 3 м к востоку от проезжей части, на краю террасы р. Деда, в 50 м к западу от ручья.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая (пахота)	0.15-0.35
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 34. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Лесной, в 100 м к юго-востоку от пересечения ул. Лесной и Коллективизации, в 8 м к востоку от проезжей части, на краю террасы р. Деда, в 30 м к юго-западу от ручья.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.4 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02
Супесь темно-серая	0.05-0.08
Песок желтый, мелкозернистый с	

ожелезнениями	видимая мощность до 0.35
---------------	--------------------------

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 35. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Лесной, в 100 м к северо-востоку от пересечения ул. Загородной и 1-го Мая, в 7 м к востоку от проезжей части, на краю террасы р. Деда, в 40 м к юго-западу от ручья.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.35 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.2
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 36. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Загородной, в 120 м к северо-востоку от пересечения ул. Загородной и 1-го Мая, в 4 м к северу от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.3-0.35
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.3

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 37. Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Загородной, в 220 м к юго-западу от пересечения ул. Загородной и Индустриализации, в 2 м к северу от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.15-0.2
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.25

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 38. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 190 м к юго-юго-востоку от пересечения ул. Радченко и Рабочей, в 7 м к западу от проезжей части, на краю террасы правого берега р. Деда, в 30 м к северу от ручья.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.1-0.2
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.4

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 39. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 200 м к юго-юго-востоку от пересечения ул. Радченко и Рабочей, в 5 м к востоку от проезжей части, на краю террасы правого берега р. Деда, в 25 м к северу от ручья.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.85 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05
Супесь темно-серая	0.2
Песок серый мешаный	0.5-0.6
Песок красновато-желтый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 40. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 290 м к юго-юго-востоку от пересечения ул. Радченко и Рабочей, в 3 м к западу от проезжей части, на левом берега р. Деда, в 40 м к югу от ручья.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.35 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01
Супесь темно-серая	0.1-0.15

Песок желтый, мелкозернистый с ожелезнениями	с	видимая мощность до 0.25
----------------------------------------------	---	--------------------------

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 41. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 280 м к юго-юго-востоку от пересечения ул. Радченко и Рабочей, в 6 м к востоку от проезжей части, на левом берегу р. Деда, в 40 м к югу от ручья.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.7 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01
Супесь темно-серая	0.3-0.55
Песок красновато-желтый, мелкозернистый с ожелезнениями, по мере углубления светлеет	с видимая мощность до 0.45

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 42. Шурф расположен в северной части территории обследования, в южной части ул. Рабочей, в 150 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Радченко и Рабочей, на правом берегу р. Деда, в 130 м к северу от ручья.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая (пахота)	0.15-0.3
Песок красновато-желтый, мелкозернистый с ожелезнениями, по мере углубления светлеет	с видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 43. Шурф расположен в северной части территории обследования, в южной части ул. Рабочей, в 160 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Радченко и Рабочей, на правом берегу р. Деда, в 120 м к северу от ручья.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05

Супесь темно-серая (пахота)	0.3
Песок красновато-желтый, мелкозернистый с ожелезнениями, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 44. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Графтио, в 140 м к северу от пересечения ул. Радченко и Графтио, в 10 м к востоку от проезжей части, на склоне палеодолины заросшем хвойным лесом.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.7 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Супесь темно-серая оторфованная	0.5-0.55
Песок красновато-желтый, мелкозернистый с ожелезнениями, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 45. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Парковой, в 30 м к югу от пересечения ул. Подпорожской и Парковой, в 8 м к востоку от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Супесь темно-серая	0.02-0.05
Песок красновато-желтый, среднезернистый с ожелезнениями, по мере углубления светлеет	0.2-0.25
Песок серый, крупно- и среднезернистый, слоистый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 46. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Озерки, в 300 м к северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки, в 7 м к востоку от проезжей части, на берегу залива при впадении р. Мунгала в р. Свирь, в 20 м от уреза воды.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Супесь темно-серая	0.15
Супесь светло-серая оглееная	видимая мощность до 0.20

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 47. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Озерки, в 730 м к северо-северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки, в устье р. Мунгала, в 15 м от уреза воды.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Песок серый мешаный (отвал)	0.4-0.5
Супесь светло-серая	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 48. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Озерки, в 660 м к северо-северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки, на берегу залива при впадении р. Мунгала в р. Свирь, в 30 м от уреза воды.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.3 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05
Супесь темно-серая	0.05-0.15
Супесь светло-серая	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 49. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Центральная, в 150 м к северо-востоку от пересечения ул. Центральная и Набережная, в 2 м к юго-востоку от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.05-0.08
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.45

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 50. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Центральная, в 260 м к северо-востоку от пересечения ул. Центральная и Набережная, в 3 м к юго-востоку от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.4 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.05-0.08
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.3

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 51. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Центральная, в 390 м к северо-востоку от пересечения ул. Центральная и Набережная, в 3 м к юго-востоку от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.05-0.1
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.4

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 52. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 120 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 6 м к востоку от проезжей части, в сосновом лесу.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05-0.07
Песок светло-серый (подзол)	0.05-0.1
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.4

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 53. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 100 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 12 м к востоку от проезжей части, в сосновом лесу.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05-0.07
Песок серый	0.15-0.2
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 54. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 160 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 15 м к западу от проезжей части, в сосновом лесу.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05
Песок светло-серый (подзол)	0.05-0.1
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 55. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 200 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 15 м к востоку от проезжей части, в сосновом лесу.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.1-0.15
Песок светло-серый (подзол)	0.03-0.06
Песок серый, мелкозернистый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 56. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 10 м к юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в сосновом лесу.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.8 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03-0.06
Супесь темно-серая	0.05-0.08
Песок светло-серый (подзол)	0.01-0.15
Песок серый, залегает линзой	0.25
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.7

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 57. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 25 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 6 м к западу от проезжей части, в сосновом лесу.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03-0.05
Песок серый	0.05
Песок светло-серый (подзол)	0.03-0.05
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.45

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 58. Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 100 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 15 м к западу от проезжей части, в сосновом лесу.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.7 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Песок серый мешаный (отвал)	0.1
Дерн	0.01-0.02
Песок серый	0.2-0.25
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.45

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 59. Шурф расположен в северной части территории обследования, на северной оконечности ул. Озерки 2, в 500 м к северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 2 м к западу от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.25 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Песок серый	0.02-0.04
Песок светло-серый мелкозернистый (подзол), залегает линзами	0.01-0.02
Песок красновато-желтый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 60. Шурф расположен в северной части территории обследования, на северной оконечности ул. Озерки 2, в 500 м к северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 20 м к востоку от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02-0.04
Песок светло-серый мелкозернистый (подзол)	0.1-0.2
Песок красновато-желтый, в верхней части ожелезненный до коричневого, в нижней	

светлеющий	видимая мощность до 0.3
------------	-------------------------

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 61. Шурф расположен в северной части территории обследования, на северной оконечности ул. Озерки 2, в 280 м к северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 5 м к северо-западу от проезжей части.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03-0.08
Песок светло-серый мелкозернистый (подзол)	0.03-0.1
Песок красновато-желтый по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.3

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

В результате проведенного археологического обследования земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области», зафиксировано отсутствие остатков наземных древних сооружений, артефактов, имеющих историко-культурную ценность, культурного слоя или иных следов пребывания здесь человека в древности, которые можно было бы отнести к объектам археологического наследия. Результаты проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ отражены в полном научно-техническом отчете (Прил. 3).

Обоснования вывода экспертизы

1. В соответствии с заключением уполномоченного органа охраны объектов культурного наследия (письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-6432/2021 от 28.10.2021 г.), Комитет сообщает следующее:

Участок реализации проектных решений расположен в непосредственной близости (защитной зоне) объектов культурного наследия регионального значения:

«Памятник С.М. Кирову, скульптор Томский Н.В., бронза, гранит, 1939 г.», поставленного на государственную охрану в соответствии с Постановлением Совета

Министров РСФСР № 1327-2 от 30.08.1960, расположенного по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский район, поселок Свирь-3, ул.Кирова;

«Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.», поставленного на государственную охрану в соответствии с Решением Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988, расположенного по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский район, р.п. Свирьстрой, в 12 км к северо-востоку от г. Лодейнос Поле, на левом берегу реки Свирь, близ клуба Нижне-Свирской ГЭС.

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

2. Согласно проведенным историко-архивным исследованиям на территории земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области» объекты, которые можно было бы отнести к объектам археологического наследия, **отсутствуют**.

3. В соответствии со статьей 45-1 Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на территории земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области», проведены археологические полевые работы в форме археологической разведки. Работы выполнены в соответствии с методическими указаниями и требованиями «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 № 32 и иных нормативно-правовых актов в сфере охраны объектов культурного наследия и хорошо документированы. Результаты обследования отражены в полном научно-техническом отчете. В ходе проведенных в рамках государственной историко-культурной экспертизы археологических полевых работ объектов археологического наследия **не обнаружено**.

4. Представленные материалы исчерпывающие и доказывают археологическую изученность земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области».

Вывод экспертизы

Экспертом сделан вывод о возможности (положительное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на земельном участке на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лудейнопольского муниципального района Ленинградской области» в связи с отсутствием выявленных объектов археологического наследия на указанном земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ.

Перечень приложений к экспертизе:

- Приложение 1* Копия Технического задания к дополнительному соглашению № 61 от 25 октября 2021 г. к договору № 183/10/2018 от 18 октября 2018 года.
- Приложение 2* Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № ИСХ-6432/2021 от 28.10.2021 г.
- Приложение 3* Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лудейнопольского муниципального района Ленинградской области».
- Приложение 4* Схема расположения земельного участка на кадастровой карте территории.
- Приложение 5* Копия письма ООО «ЦИИВС» № 78-10-2185 от 08.11.2021 г. с обоснованием отсутствия градостроительного плана земельного участка.
- Приложение 6* Копия письма ООО «ЦИИВС» № 78-10-2437 от 20.01.2022 г. с обоснованием отсутствия Выписки из Единого государственного реестра недвижимости об объекте недвижимости.
- Приложение 7* Копия справки № 14102/33 – 125.5-37 от 13.01.2022 г.
- Приложение 8* Копия доверенности № 14102/33-161.5-704 от 22.12.2021 г.
- Приложение 9* Сведения об экспертах.

Приложение 10 Выдержки из приказа № 997 от 17.07.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 11 Выдержки из приказа № 1537 от 17.09.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 12 Выдержки из приказа № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Приложение 13 Выдержки из приказа № 219 от 27.02.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Эксперт Субботин А.В.

Руководитель археологических исследований Поляков А.В.

«20» января 2022 г.

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

Приложение 1

**Копия Технического задания к дополнительному соглашению
№ 61 от 25 октября 2021 г. к договору № 183/10/2018 от 18
октября 2018 года**

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовку акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту:
"Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области"

1.1. Наименование работ: проведение научно-исследовательских работ в виде археологических разведок и подготовку акта государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: "Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области"

1.2. Заказчик: ООО «ЦИИВС»

1.3. Исполнитель: ИИМК РАН

1.4. Стадия работ: Рабочий проект

1.5. Район исследования – Ленинградская обл., Лодейнопольский муниципальный район.

1.6. Протяженность объекта: 17 км.

1.7. Основание: письмо Комитета по сохранению культурного наследия Ленинградской области № _____ от _____.

2. Объект экспертизы: земельный участок на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: "Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области"

3. Основная нормативно-техническая документация

3.1. Основы законодательства Российской Федерации о культуре, утв. Верховным Советом РФ 9 октября 1992 г. N 3612-1;

3.2. Гражданский Кодекс РФ;

3.3. Федеральный закон РФ от 25 июня 2002 г. №73-ФЗ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации";

3.4. Федеральный закон от 10 января 2002 г. №7-ФЗ "Об охране окружающей среды";

3.5. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утв. Постановлением Правительства от 15 июля 2009 г. №569;

3.6. Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, утв. Постановлением Правительства РФ от 20.02.2014 N 127 ;



3.7. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утв. постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июля 2018 г. № 32;

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

4. Состав работ

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

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

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

4.2.2. Визуальное обследование участка исследований.

4.2.3. Составление краткой исторической справки.

4.3. Археологическое обследование участка:

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

4.3.2. Привязка обнаруженных памятников к территории застройки.

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

4.3.4. Разбивка археологических шурфов - 15 шурфов.

4.3.5. Фотофиксация в процессе подготовки к закладке шурфов.

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

4.3.7. Выявление археологического материала в культурном слое.

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

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

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

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

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

4.3.13. Ведение полевой документации.

4.4. Камеральные работы.

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

4.4.2. Статистическая обработка массовых находок. Шифровка находок.

4.4.3. Составление полевых описей индивидуальных и массовых находок.

4.4.4. Зарисовка находок.

4.4.5. Фотографирование находок.

При необходимости:

4.4.6. Определение остеологического материала и отбор образцов в коллекцию

4.4.7. Определение зерен и семян.

4.4.8. Определение пород образцов древесины.

4.4.9. Дендрохронологический и радиоуглеродный анализ образцов.



- 4.4.10. Атрибуция нумизматических находок.
- 4.4.11. Атрибуция воинских и других знаков.
- 4.4.12. Эпиграфический анализ находок с надписями.
- 4.4.13. Атрибуция изделий с клеймами изготовителей.

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

4.6. Написание полного научно-технического отчёта.

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

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

5. Отчетная документация.

5.1. Полный научно-технический отчет в 2 экземплярах на бумажном носителе (1 для Заказчика, 1 для Исполнителя); акт государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в 1 на электронном носителе.

5.2. Отчетная документация предоставляется в формате Adobe Acrobat (*.pdf). Графические материалы предоставляются в формате Adobe Acrobat (*.pdf), dwg.

6. Требования к выполнению работ.

6.1. Отчетная документация должна соответствовать требованиям “Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации” от 20 июля 2018 года №32.

7. Сроки выполнения работы:

Согласно календарному плану.

Генеральный директор



С. А. Макеев

М. П.

Заместитель Директора



Н. Ф. Соловьева

М. П.

Приложение 2

**Копия письма Комитета по сохранению культурного наследия
Ленинградской области № ИСХ-6432/2021 от 28.10.2021 г**



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

28.10.2021 № ИСХ-6432/2021

На № _____ от _____

Главе администрации Свирьстройского
городского поселения Лодейнопольского
муниципального района
Ленинградской области

Костину А.А.

Уважаемый Александр Анатольевич!

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) рассмотрел Ваше обращение от 23.09.2021 № 402 (вх. от 27.09.2021 № ВХ-6975/2021) по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, защитных зон, зон охраны объектов культурного наследия на территории проектирования и строительства объекта «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области» (далее – участок реализации проектных решений).

По результатам рассмотрения в рамках полномочий сообщаем следующее.

Участок реализации проектных решений расположен в непосредственной близости (защитной зоне) объектов культурного наследия регионального значения:

«Памятник С.М. Кирову, скульптор Томский Н.В., бронза, гранит, 1939 г.», поставленного на государственную охрану в соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР № 1327-2 от 30.08.1960, расположенного по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский район, поселок Свирь-3, ул.Кирова;

«Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.», поставленного на государственную охрану в соответствии с Решением Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988, расположенного по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский район, р.п. Свирьстрой, в 12 км к северо-востоку от г. Лодейное Поле, на левом берегу реки Свирь, близ клуба Нижне-Свирской ГЭС.

Учитывая изложенное, в соответствии со ст. 28, п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Федеральный закон №73-ФЗ), при проведении строительных и иных работ

на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, заказчик работ обязан:

1) разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия или проект обеспечения сохранности объектов культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на объекты культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия);

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

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

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

В целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, согласно ст.28 Федерального закона № 73-ФЗ на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, проводится государственная историко-культурная экспертиза (до начала указанных работ).

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

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

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

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

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

В случае наличия документов, подтверждающих отсутствие на участке реализации проектных решений объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, а также документов, подтверждающих освоенность земельного участка (наличие инженерных сетей водоснабжения, водоотведения, газопровода и др. на участке реализации проектных решений), просим предоставить их в Комитет для рассмотрения и принятия соответствующего решения об освоенности участка реализации проектных решений.

Заместитель председателя комитета

Г.Е. Лазарева



Приложение 3

Копия Полного научно-технического отчета о выполнении научно-исследовательских археологических работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области»



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

Экз. _____

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области»

ТОМ 1

Отв. Исполнитель д.и.н. А.В. Поляков

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

Санкт-Петербург
2022

Российская академия наук
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
(ИИМК РАН)

УДК: 902.21(470.23)
ББК: 63.4(2)
Инв.№ _____

Гриф. _____
Экз. _____

ПРИНЯТО К СВЕДЕНИЮ:

ООО «ЦИИВС»

«___» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора ИИМК РАН



Н.Ф. Соловьева

«___» _____ 2022 г.

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАУЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ
ОБСЛЕДОВАНИЕ (РАЗВЕДКИ) С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА НА ТЕРРИТОРИИ, ОТВЕДЕННОЙ ДЛЯ
ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ:
«РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ПО Г.П. СВИРЬСТРОЙ
СВИРЬСТРОЙСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ ЛОДЕЙНОПОЛЬСКОГО
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ»

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Том 1. Текст отчета

Объект по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский район, Свирьстройское городское поселение, г.п. Свирьстрой

Основание: Дополнительное соглашение №61 от 25.10.2021 г. к договору № 183/10/2018 от 18.10.2018 г.

Заказчик: ООО «ЦИИВС»

Исполнитель: ИИМК РАН

Отв. исполнитель  д.и.н. А.В. Поляков

Санкт-Петербург
2022

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Отчет 2 Т., 260 с., 347 рис., 29 источников, 2 прил.

ЛЕНИНГРАДСКАЯ ОБЛАСТЬ, ЛОДЕЙНОПОЛЬСКИЙ РАЙОН, Г.П. СВИРЬСТРОЙ, АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, ШУРФ.

Отчет содержит результаты археологической разведки, произведенной в ноябре-декабре 2021 г. на земельном участке на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области».

Работы проведены на основании Открытого Листа № 3117-2021 от 24 ноября 2021 г., выданного МК РФ на имя Полякова Андрея Владимировича. Срок действия открытого листа: с 24 ноября 2021 г. по 31 мая 2022 г. (приложение Б).

Общая протяженность участка обследования составила 17 км.

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

В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр участка, заложен 61 шурф размером 1x1 м, общей площадью 61 кв. м., с целью выявления культурного слоя на территории обследования.

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

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата


183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

3

СОДЕРЖАНИЕ

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ	2
РЕФЕРАТ	3
НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА	5
ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ	7
ВВЕДЕНИЕ	9
1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА	12
1.1 История археологического изучения Юго-Восточного Приладожья и Посвирья (Людейнопольский район)	12
1.2 Археологический культуры и памятники района обследования	16
1.3 Анализ картографического материала	19
1.4 Объекты культурного наследия в непосредственной близости от участка обследования	20
1.5 Выводы	25
2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ	26
3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ	29
4. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	33
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	62
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ	64
СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ	67
ПРИЛОЖЕНИЕ А. КОПИЯ ПИСЬМА КОМИТЕТА ПО СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	81
ПРИЛОЖЕНИЕ Б. КОПИЯ ОТКРЫТОГО ЛИСТА	84
ТОМ 2. АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ	1-176

Подп. и дата					
Взам. инв. №					
Инв. № дубл.					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					
183/10/2018-ДС61-2022-ТО-С					
	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
	Разраб.	А.В. Поляков			18.04
	Утв.	Н.Ф. Соловьева			18.04
Полный научно-технический отчет					
	Лит	Лист	Листов		
		4	84		
ИИМК РАН					

64
НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА

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

1. Федеральный Закон РФ "Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации" от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ;

2. Федеральный Закон РФ "Об охране окружающей природной среды" от 10.01.2002 № 7-ФЗ;

3. Постановление Совета министров СССР "Об охране и использовании памятников истории и культуры" от 16 сентября 1982 г. № 865;

4. Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры, утвержденная Приказом Министерства культуры СССР от 13 мая 1986 г. № 203;

5. Инструкция по экологическому обоснованию хозяйственной и иной деятельности Минприроды РФ, утвержденная приказом Минприроды от 29.12.1995 г. № 539;

6. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, по форме утвержденного постановлением бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от «20» июня 2018 г. № 32.;

7. Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры РФ от 03.12.2011 № 954);

8. Положение о государственной историко-культурной экспертизе (утверждено Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569);

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

5

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

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

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

12. Закон Ленинградской области от 25 декабря 2015 года N 140-оз «О государственной охране, сохранении, использовании и популяризации объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Ленинградской области».

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	183/10/2018-ДС61-2022-ТО					Лист
										6
					Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

66
ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

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

археологические разведки – проведение на поверхности земли или под водой научных исследований объектов археологического наследия без осуществления земляных работ либо с осуществлением локальных земляных работ с общей площадью не более 20 м² на каждом объекте археологического наследия с исследованием культурного слоя путем заложения шурфов или без таковых, в том числе с полным или частичным изъятием археологических предметов в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и (или) планирования мероприятий по обеспечению их сохранности;

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

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

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

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

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Совета Министров РСФСР № 1327-2⁶⁹ от 30.08.1960, расположенного по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский район, поселок Свирь-3, ул.Кирова;

«Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.», поставленного на государственную охрану в соответствии с Решением Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988, расположенного по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский район, р.п. Свирьстрой, в 12 км к северо-востоку от г. Лодейнос Поле, на левом берегу реки Свирь, близ клуба Нижне-Свирской ГЭС.

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

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

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

До начала полевых археологических работ была собрана историко-библиографическая информация, подготовлен комплект ситуационных планов, исторических карт с нанесенными на них границами участка обследования (рис. 2-4).

Общая протяженность участка обследования составила 17 км.

В ходе полевых археологических работ произведен натурный осмотр участка, заложен 61 шурф размером 1x1 м, общей площадью 61 кв. м., с целью выявления культурного слоя на территории обследования.

Объекты культурного наследия, включенные в Единый Государственный

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

71 1. ИСТОРИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Участок обследования расположен на территории пос. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской области.

1.1 История археологического изучения Юго-Восточного Приладожья и Посвирья (Лодейнопольский район)

Археологические памятники юго-восточного Приладожья привлекали внимание историков начиная с поездки в 1708-1709 гг. пастора реформаторской церкви В. Толле в восточные районы Ингерманландской губернии с целью раскопок курганов.

С формированием представлений о научной ценности отечественных, славяно-русских древностей усиливается внимание к памятникам Северной России. Первооткрывателем здесь стал Зориан Доленго-Ходаковский (Адам Чарноцкий), который в 1820–1822 гг. на средства Петербургской Академии наук обследовал значительные районы на Северо-Западе России, в том числе берега Волхова в окрестностях Старой и Новой Ладogi, собирая у местного населения сведения о возможных археологических памятниках «в древнейшей отчизне славян», а в 1824 г. провел раскопки двух сопok в Старой Ладoge совместно с помещиком Н.А. Томиловым.

Систематическое археологическое изучение средневековых погребальных памятников – курганных и жальничных могильников юго-восточного Приладожья началось в 70-х гг. XIX века. В связи с подготовкой в 1879 г. Антропологической выставки были проведены раскопки курганов в юго-восточном Приладожье с целью получения антропологического материала. Д.П. Европеус в 1877-1878 гг. исследовал курганы на реках Оять, Свирь и Паша, Е.В. Барсов в 1878 г. провел раскопки курганов у д. Винницы на р. Оять (Tallgren 1916; 1938; Salonen 1929).

В 1866 г. во время работ на Новом Ладожском канале были обнаружены кости животных и изделия из дуба, но из-за окончания строительства масштабные раскопки не могли быть к тому времени проведены. В период с 1878 г. по 1882 г. А.А. Иностранцев выезжал на Новый Сясьский канал для того, чтобы как можно

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	183/10/2018-ДС61-2022-ТО	Лист
						12

были опубликованы А. А. Спициным (Бранденбург 1895), который в обширной заключительной статье дал оценку проведенной Н. Е. Бранденбургом работы, наметил основную проблематику и пути дальнейшего изучения региона.

Неолитические стоянки были открыты и исследованы в связи со строительством гидроэлектростанций в п. Свирьстрой (1927 г.) и г. Подпорожье (1934 г.). В 1920-х гг. появились данные о Негежемской неолитической стоянке на берегу Свири (Сведения 1925), раскопки которой проводились в 1927 г. Б.Ф. Земляковым в связи с началом строительства Свирской гидроэлектростанции в районе п. Свирьстрой (Едемский 1924; Земляков 1927; 1929; 1932). Во время строительства ГЭС в п. Свирьстрой были найдены 2 клада куфических и западноевропейских монет (Лапшин 1995: №1250-1251). В 1934 г. в зоне затопления 2-й Свирской ГЭС (г. Подпорожье) экспедицией под руководством В.И. Равдоникаса были обнаружены несколько неолитических стоянок: Тойба, Прокино, Вязостров и произведены раскопки Вознесенской стоянки у истока р. Свирь (Равдоникас 1929; 1940). После постройки гидроэлектростанций уровень воды выше г. Подпорожья был поднят до 32 м БС, на участке п. Свирьстрой – г. Подпорожье до 18 м БС.

В 1920-30-е гг. в регионе производились систематические палеоэтнологические исследования. Государственная Академия истории материальной культуры (ГАИМК) в 1927 г. приступила к археологическому обследованию Северо-Запада РСФСР. Возглавил Палеоэтнологический отряд, обследовавший памятники Ленинградской области (охватывавшую по тогдашнему административно-территориальному делению весь Северо-Запад РСФСР), П. П. Ефименко, его ближайшим помощником был Б. А. Коишевский. Основная деятельность отряда была направлена на сбор сведений о существующих памятниках и их регистрацию. В 1927-1931 гг. было обследовано более тысячи археологических памятников, в том числе 214 в пределах современных границ Ленинградской области. В 1928 г. В.И. Равдоникас предпринял обследование по рекам Оять, Паша и Сясь, в результате которого была составлена подробная карта курганов и курганных могильников юго-

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	183/10/2018-ДС61-2022-ТО	Лист
											14

74
восточного Приладожья (Равдоникас 1928; 1940; Ravdonikas 1929). В 1931 г. работы Палеоэтнологического отряда были прекращены.

В 50-е гг. исследование памятников каменного века на Северо-Западе провела Н.Н. Гурина. На территории Эстонии и Ленинградской области были проведены обследование и раскопки в зоне затопления Нарвской ГЭС (Нарвская экспедиция, 1951–1953 гг.), обследование южного Приладожья и нижнего течения рек Волхов, Сясь, Воронегга, Паша, Оять (Невская экспедиция, 1952), раскопки поселения Усть-Рыбежна (Карельская экспедиция, 1953–1954, 1956, 1958–1959 гг.). В результате исследований Н.Н. Гуриной выявлен новый пласт памятников неолита, раннего металла и эпохи железа (Гурина 1961).

В 60-80-х гг. XX века в Приладожье были проведены большие работы по исследованию курганных памятников. С. И. Кочкуркина раскопала 21 курган в восьми группах и два кладбища (Кочкуркина 1989), В. А. Назаренко исследовал 17 курганов в пяти группах, Г. С. Лебедев доследовал разрушенную насыпь в д. Рыбежно.

В 1984 г. разведку на Свири провел А.М. Спиридонов, собравший все имеющиеся данные по памятникам Посвирья эпохи средневековья (Спиридонов 1989).

В 2004-2005 гг. разведочные работы на Свири производили М.А. Юшкова, А.И. Мурашкин и А.Ю. Городилов (Мурашкин, Юшкова 2006; Юшкова, Мурашкин 2007; Городилов и др. 2012, Юшкова и др. 2012). Неолитическая стоянка Каномка открыта в 2004 г., в 2005 г. на ней был заложен шурф площадью 11 кв. м. В культурном слое были обнаружены немногочисленные каменные орудия и отходы их производства, а также большая коллекция фрагментов керамической посуды, относящейся к культуре ямочно-гребенчатой керамики.

В 2013-2014 гг. впервые обнаружены археологические памятники в среднем течении р. Важинка (д. Гришино) – скопление средневековых (?) каменных куч и камни-чашечники (Харьковский 2014). В 2000-х гг. в регионе проводились многочисленные обследования трасс проектируемых газопроводов. В частности, в районе трассы обследования значительное количество новых памятников было обнаружено в 2016 г. работами А.М. Жульникова и А.Ю. Тарасова.

Подп. и дата
Взм. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

15

найлены и монетные клады – Свирьстрой, Лодейное поле, Пиркинское, Озерки. В среднем течении Важинки найдены каменные кучи и камни-чашечники.

Всего на территории Юго-Восточного Приладожья и Посвирья насчитывается около 1150 курганов (Кочкуркина 1973: 5). Анализ архивных данных в сочетании с раскопками по современной методике позволил В.А. Назаренко реконструировать приладожские курганы как сложные архитектурные сооружения, формировавшиеся в несколько этапов. Кроме богатого вещевого инвентаря, многочисленного оружия, оригинального погребального обряда, в курганах встречено много арабских, западноевропейских и византийских монет. Другой отличительной чертой культуры приладожских курганов является наличие в них значительного количества вещей финно-угорского происхождения, в том числе женских украшений, среди которых особенно много шумящих подвесок из женских погребений.

В XII в. в курганных захоронениях наблюдаются изменения – появляются захоронения с западной ориентировкой без сопроводительного инвентаря или с предметами древнерусских типов. В этот период появляются курганы с каменными венцами по основанию. Возникновение и становление Обонежского ряда в XII-XIII вв., характеризует собой новый этап новгородского освоения юго-восточного Приладожья. В этот период резко усиливается влияние общих северорусских черт в местном населении. Исчезает приладожская курганная культура, основными погребальными сооружениями становятся жальники.

В Новгородский период земли в округе Лодейного поля (и территория рассматриваемого участка) входили в состав Пиркиничского погоста Обонежской пятины. В 1259 году в период правления сына Александра Невского Дмитрия (княжил в 1259 – 1263 гг.) новгородская административно-территориальная система Северного Обонежья с Присвирьем составляли северную половину Обонежской тысячи Новгородской земли. К этому периоду относятся первые письменные упоминания о погосте в приписке о сборе налогов к Уставной грамоте «О церковной десятине» от 1137 года новгородского князя Святослава Ольговича. В ней среди перечисленных погостов указан погост «на Свери», который позже получит название Пиркинский.

Подп. и дата
Взм. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

18

отображающие характер хозяйственной деятельности за последние два века на участке обследования и прилегающих территорий (рис. 2-4).

На Карте Европейской России 1875 года на левом берегу р. Свирь выше г. Лодейное Поле населенные пункты отсутствуют (рис. 2), однако это может объясняться масштабом карты.

На Карте Европейской России, изданной в 1885 г. под ред. И.А. Стрельбицкого на левом берегу р. Свирь выше г. Лодейное поле указаны населенные пункты Тирошканицы, Харевщина, погост Пиркинский, но на участке производства работ на территории пос. Свирьстрой населенные пункты отсутствуют (рис. 3).

На Топографической карте аэрогеодезического треста севера Вологодской и Ленинградской областей 1932 года издания в границах участка обследования впервые указана обширная вырубка, но населенный пункт указан только на правом берегу р. Свирь – д. Негежма (рис. 4).

Система дорог близкая к современной ситуации в районе обследования, согласно историческим планам, существует с 70-х годов XIX в (рис. 2-4).

Согласно анализу исторических карт, трасса проектируемого газопровода располагается на участке, вне известных исторических поселений, начало хозяйственного освоения района связано со строительством Нижнесвирской ГЭС в 1920-ые годы, и с восстановлением поселка Свирьстрой в конце 1940-ых – начале 1950-ых годов.

1.4 Объекты культурного наследия в непосредственной близости от участка обследования

На территории, прилегающей к району производства обследования зафиксированы археологические памятники от каменного века до эпохи средневековья, включающие разные категории: поселения, могильники, клады, случайные находки (рис. 5)

Негежма. Стоянка. Первая публикация материалов содержала сведения о наблюдениях и разведочных раскопках М.Б. Едемского (1924). Автор описывает место находки – на левом берегу Свири, на месте котлованов, вырытых для

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

обнаружено несколько фрагментов ямочно-гребенчатой керамики (Юшкова и др. 2012). Напротив д. Харевщина у бывш. д. Пиркинская в 1877-1878 гг. Европеус раскопал насыпь с трупосожжениями XI в. (Лапшин 1995: с. 108, №1252). Расстояние от участка обследования 2,2 км к юго-западу.

Харевщина. Местонахождение располагается в 5,5 км вверх по течению от г. Лодейное Поле и в 700 м на СЗ от д. Харевщина, на левом берегу р. Свирь. При осмотре обреза берега здесь обнаружен кремневый наконечник листовидной формы с усеченным основанием. Поверхность наконечника полностью покрыта полой ретушью. Наконечники этого типа широко распространены в позднем неолите и энеолите на территории Северо-Запада России (Юшкова и др. 2012). Расстояние от участка обследования 2,2 км к юго-западу.

Янега. Курганный могильник. Могильник расположен в 1,5 км выше по течению Свири от г. Лодейное поле, на левом берегу. Площадка берега изрезана многочисленными траншеями времени Великой Отечественной Войны. Можно предположить наличие 20 курганов. Курганы № 17-20 в обресе берега не читались, так как он в этом месте задернован и определены по наличию насыпей. Высота насыпей около 0,4-0,8 м, диаметр – 3-6 м. Могильник состоит из двух групп. Западная часть могильника предположительно состоит из 16 курганов, вытянутых цепочкой вдоль берега, восточная часть могильника находится в 40 м выше по течению Свири и состоит предположительно из четырех курганов. Курганы нарушены не только траншеями, но и перекрыты выбросами из них, поэтому определить точное количество курганов в группе и их точные размеры без раскопок невозможно. В осыпи берега были собраны два фрагмента гончарной керамики типичных для памятников Юго-Восточного Приладожья середины XI-XIII вв. (Юшкова и др. 2012). Расстояние от участка обследования 6,5 км к юго-западу.

Стоянка. На месте могильника в обресе берега обнаружено несколько фрагментов ямочно-гребенчатой неолитической керамики.

Лодейное Поле. Найдено три клада монет, зарытых в конце XI-начале XII вв. 1) Клад из 3280 западноевропейских и куфических монет найден в 1878 г. в г. Лодейное Поле, зарыт около 1105 г., 2) клад из 258 западноевропейских монет и

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взм. инв. №	Подп. и дата	Лист
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

серебряных украшений найден в 1929⁸² г. у железнодорожной станции Лодейное Поле, зарыт около 1085 г., 3) клад из 2871 западноевропейских, куфических и византийских монет найден в 1949 г. в г. Лодейное Поле, зарыт около 1095 г. (Лапшин 1995: с. 109, № 1253-1255). Расстояние от участка обследования около 10 км к юго-западу.

Лодейное Поле 1. Группа углежогных куч (Новое время). Расположена в Лодейнопольском районе Ленинградской области на удалении 2,5 км к юго-востоку от г. Лодейное Поле, в 3,8 км к юго-востоку от левого берега р. Свирь, в 0,2 км к западу от автотрассы Р-21 «Кола». Открыта А.И. Тарасовым в 2018 г. Расстояние от участка обследования около 9 км к юго-западу.

Каномка 1. Стоянка Каномка I расположена на левом берегу р. Свирь в 3 км ниже по течению г. Лодейное поле. Высота берега – около 13 м БС (6 м над уровнем реки), береговая площадка покрыта смешанным лесом с преобладанием хвойных пород. Разведочный раскоп, заложенный в 2005 г., имел площадь 11 кв. м. В нем был выявлен культурный слой – желтый среднезернистый песок мощностью до 0,4 м, залегающий под дерном (0,06 м), серым углистым (0,16 м) и коричневато-желтым песком (0,25 м). Материк представлен слоем серовато-желтого косослоистого песка. Находки (2266 экз.) распределялись в культурном слое равномерно, не образуя скоплений ни в плане, ни по горизонтам (Городилов и др. 2012).

Каменный инвентарь немногочислен (56 экз.). В коллекции представлены: черешковый наконечник стрелы на пластине, обломок бифаса, четыре скребка, биполярный нуклеус, два обломка тесел, обломок долота, отщепы кремня. Основную массу находок составляют фрагменты керамики (2210 экз.). Вся керамика толстостенная (7-11 мм), с примесью крупной дресвы и песка. Сосуды не профилированные, с округлым дном. Большая часть венчиков сосудов орнаментирована косыми оттисками тонкой гребенки по срезу. Орнаментация покрывала всю внешнюю поверхность сосудов, основными элементами орнамента являются глубокие, конические ямки, оставляющие негатив на внутренней поверхности, и оттиски узкой гребенки и гребенчатого штампа. Элементы орнамента сгруппированы в чередующиеся горизонтальные зоны или

Подп. и дата
Взм. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Канонка 3, 4, 6, 7. Углежогные кучи Нового времени. Расположены к югу и юго-западу от г. Лодейное поле. Открыты А.И. Тарасовым в 2018 г. Расстояние от участка обследования около 12-13 км к юго-западу.

1.5 Выводы

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

- В ходе архивно-библиографических исследований установлено, что непосредственно на территории исследуемого участка объекты археологического наследия ранее не фиксировались.
- Согласно анализу исторических карт, трасса проектируемого газопровода располагается на участке, вне известных исторических поселений.
- Начало хозяйственного освоения района связано со строительством Нижнесвирской ГЭС в 1920-ые годы, и с восстановлением поселка Свирьстрой в конце 1940-ых – начале 1950-ых годов.
- Известные памятники археологии расположены на удалении (более 0,3-0,4 км) от участка обследования и проектируемым строительством не затрагиваются.

Инв. № подл.	Подп. и дата				
	Взм. инв. №				
Инв. № дубл.	Подп. и дата				
	Инв. № подл.				
183/10/2018-ДС61-2022-ТО					Лист
					25
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

2. ФИЗИКО-ГЕОГРАФИЧЕСКАЯ ⁸⁵ХАРАКТЕРИСТИКА РАЙОНА РАБОТ

Участок обследования находится на территории поселка городского типа Свирьстрой в Лодейнопольском районе Ленинградской области. В рамках географического зонирования данная относится к нижнему течению р. Свирь.

Геоморфологические условия

В геоморфологическом районировании обследованная территория расположена в проксимальной зоне провинции аккумулятивного ледникового и водно-ледникового рельефа последнего оледенения. Здесь выделяются Балтийско-Ладожская область – аккумулятивные террасированные равнины, приуроченные к впадине дочетвертичного рельефа, ограниченной с юга уступом (глинтом) и ее Южно-Ладожский район, характеризующийся озерной равниной с береговыми валами и размытыми краевыми ледниковыми образованиями, а также Волховско-Ловатская область – абразионно-аккумулятивные равнины с линейными аккумулятивными образованиями, в состав которой входят несколько районов: Нижневолховский – абразионная моренная равнина, приуроченная к доледниковому плато, Пашский – абрадируемая моренная равнина и размытые линейные маргинальные и радиальные образования, Свирско-Оятский – террасированная озерно-ледниковая равнина (Геоморфология ... 1969: 26-27).

Вдоль южного берега Ладожского озера располагается озерная равнина с абсолютными отметками от 4 до 19-20 м, сформированная во время ладожской трансгрессии. Более высокие береговые образования, относящиеся к максимальной стадии трансгрессии, представлены четко выраженными абразионно-аккумулятивными террасами. Береговая линия максимальной стадии ладожской трансгрессии удалена от современной береговой линии озера в южном Приладожье на 10-30 км. Вдоль крупных рек (Свирь, Оять, Паша, Волхов) она обрисовывает глубоко вдающиеся в сушу заливы.

В относительной близости от современной береговой линии располагаются береговые образования второй, более молодой стадии трансгрессии. Они представлены главным образом мощными сериями береговых валов, а в приустьевых частях долин крупных рек – косами и пересыпями, развившимися

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

26

3. МЕТОДИКА ПОЛЕВЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ⁸⁸

В рамках работ по проведению историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области», проводилось визуальное обследование объекта и закладка археологических шурфов.

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

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

Полевые работы включали в себя:

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

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

- ведение полевой документации;
- рекультивацию шурфов.

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

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

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

Всего в границах обследования для выявления объектов археологического наследия был заложен 61 шурф размером 1x1 м, общей площадью 61 кв. м.

Разборка грунта в процессе шурфовки производилась вручную по стратиграфическим слоям с разнородными культурными прослойками и соответствующим им общим планиграфическим горизонтам фиксации. Для выявления структуры плотных поверхностей и удаления грунта в стесненных условиях при расчистке использовались щетки, кисти и совки. Глубина шурфов включала всю толщу напластований, осуществлялась контрольная прокопка

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

30

света при фотографировании использовался набор телескопических реек длиной 4 м с сантиметровыми делениями, двухцветная стрелка «север».

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

4. ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ⁹²

Участок обследования на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области», расположен на территории пос. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской области.

Общая протяженность участка обследования составила 17 км.

В основном трасса проектируемого строительства проложена по проезжей части и тротуарам улиц поселка в непосредственной близости от существующих подземных и надземных коммуникаций, включающих водопровод, ранее запланированные газопроводы, ВОЛС, ЛЭП и т.д. (рис. 1-6)

Пешеходный маршрут визуального обследования участка начинался у его южной границы на южной окраине пос. Свирьстрой. Здесь трасса газопровода на протяжении 3.1 км проложена по нескольким ответвлениям улицы Клинцовая Кара, идущим параллельно берегу р. Свирь на расстоянии от 20 до 300 м от уреза воды на высотах 8-11 м Балтийской системы высот (далее – БСВ). Рельеф участка относительно ровный, с плавным понижением к реке. Берег реки Свирь в основном низкий, пологий; только вблизи устья ручья Деда немного повышается до 1.5-2 м (рис. 14-16). Проезжие части улиц, некоторые земельные участки имеют подсыпки из песка и гравия до 0.5-0.8 м; вдоль улиц прокопаны дренажные канавы глубиной до 0.5-0.7 м. Территория, непосредственно примыкающая к берегу реки, плотно застроена. Часть прилегающей территории занята огородами и распахана, другая заросла смешанным лесом и кустарником, частично заболочена (рис. 7-20). На южном участке обследования были заложены шурфы 1-22 (рис. 6).

Отрезок проектируемого газопровода, протянувшийся в северо-восточном направлении от вышеописанного участка, проложен по асфальтированной проезжей части улицы Клинцовая Кара, поднимающейся по склону на площадку второй речной террасы (рис. 17-18). Высоты здесь составляют 12-24 м БСВ, на территории произрастает сосновый лес. У края площадки террасы на дневной поверхности заметны перекопы, связанные со строительством линии обороны времен Великой Отечественной войны. Здесь же расположен памятник погибшим

Подп. и дата
Взм. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

33

венгерским военнопленным (рис. 19-20)⁹³. Здесь были заложены шурфы 23-25 (рис. 6).

В центральной части поселка трасса газопровода проложена по улицам Сосновой, Энергетиков, Строителей, Коллективизации, Загородной, идущим с юго-запада на северо-восток, и по улицам Дачной, Ленина, Индустриализации, Коллективной, 1-го Мая, Лесной – с юго-востока на северо-запад. Протяженность трассы в этой части поселка составляет 5.6 км. Рельеф участка ровный, высоты 24-25 м БСВ; водоемы и водотоки отсутствуют. Проезжие части улиц, некоторые земельные участки имеют подсыпки из песка и гравия до 0.5 м; вдоль некоторых улиц прокопаны дренажные канавы глубиной до 0.3-0.5 м. Территория застроена, часть её занята огородами, другая зарастает смешанным лесом и кустарником, частично заболочена (рис. 21-32). Северо-восточный край данного участка обследования проходит по берегу ручья Деда на удалении 40-90 м от уреза воды. Береговой склон пологий, перепад к пойме ручья составляет 2-3 м. По краю террасы ручья расположены траншеи, землянки, блиндажи времен Второй мировой войны (рис. 29-30). На центральном участке трассы газопровода были заложены шурфы 26-37, при их закладке основное внимание было уделено береговой черте р. Деда, как наиболее перспективной для поиска памятников археологии (рис. 6).

В северной части пос. Свирьстрой трасса проектируемого газопровода проложена по улицам Радченко, Рабочей, Подпорожской, идущим с юго-востока на северо-запад, и по улицам Графтио, Озерки, Озерки 2, Мунгала, Центральная, Набережная и проспекту Кирова, которые проложены в целом с юго-востока на северо-запад параллельно берегу р. Свирь на расстоянии от 20 до 200 м от уреза воды. Рельеф участка относительно ровный, высоты 20-22 м БСВ. Берег реки Свирь обрывистый с перепадом 2-2.5 м. В этой части поселка зафиксированы многочисленные подсыпки. Территория, непосредственно примыкающая к берегу реки плотно застроена, в створе улиц проложены водопровод, канализация, ЛЭП (рис. 33-44). Протяженность трассы в этой части поселка составляет 8.3 км. В северной части участка проектируемого газопровода были заложены шурфы 38-61 (рис. 6).

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лист	183/10/2018-ДС61-2022-ТО					Лист
Изм.	№ докум.	Подп.	Дата			34

На данном участке трасса газопровода пересекает ручьи Деда и Мунгала, а также идет вдоль берегов ручья Мунгала и реки Свирь. Долину ручья Деда и сам ручей трасса пересекает перпендикулярно в створе ул. Радченко. В этом месте русло ручья имеет ширину 2-4 м, долина выработанная. Пойма ручья расположена на высоте 14.5-15.3 м, берега крутые, с перепадом 6-7 м от площадки террасы. Долина ручья заросла смешанным лесом (рис. 31-32). На участке пересечения ручья Деда были заложены шурфы 38-41 (рис. 6).

Долину ручья Мунгала и сам ручей трасса газопровода пересекает в его устье в районе северо-восточной оконечности ул. Озерки. В этом месте русло ручья имеет ширину около 60 м, долина невыработанная. Пойма ручья имеет высоту 17 м БСВ, берега заболоченные, пологие, с перепадом не более 1-1.5 м. По берегам растет смешанный лес (рис. 37-38). Здесь были заложены шурфы 47-48 (рис. 6).

Южнее устья р. Мунгала параллельно руслу р. Свирь расположена заболоченная низина, через которую частично осуществляется сток ручья Мунгала в юго-западном направлении, в долину ручья Деда. Вдоль ее восточного края проложена ул. Парковая. Дно низины имеет отметки около 17.5 м, склоны крутые, с перепадом 4-5 м, по ее дну проложена дренажная канава (рис. 39). На берегах низины были заложены шурфы 42-45 (рис. 6).

Нужно отметить, что после строительства Свирской ГЭС уровень воды в Свири выше плотины был поднят на несколько метров, что привело к подтоплению устья р. Мунгала и образованию здесь обширного залива, а также к подтоплению вышеописанной низины и появлению стока р. Мунгала через долину р. Деда.

В ходе полевых археологических работ заложен 61 шурф размером 1x1 м, общей площадью 61 кв. м. с целью выявления культурного слоя на территории обследования.

Шурф 1 (рис. 45-49). Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 150 м к востоку от

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 8 м к востоку от проезжей части улицы.
Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 530604.421N, 3237269.781E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.75 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая, оглееная (пахота)	до 0.5
Суглинок желто-серый с ожелезнениями	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 2 (рис. 50-54). Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 190 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 5 м к востоку от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 530655.064N, 3237254.439E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая, оглееная (пахота)	до 0.3
Суглинок желто-серый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 3 (рис. 55-59). Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 170 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 4 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 530656.777N, 3237242.897E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.35 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая, оглееная (пахота)	до 0.25
Суглинок желто-серый	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 4 (рис. 60-64). Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 170 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 12 м к востоку от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 530630.280N, 3237267.587E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая, в верхней части более светлая (пахота)	до 0.45
Суглинок желто-серый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 5 (рис. 65-69). Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 220 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 5 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 530716.193N, 3237235.866E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная	0.1-0.15
Супесь светло-коричневая	0.2-0.25
Суглинок светло-серый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 6 (рис. 70-74). Шурф расположен в южной части территории обследования, на южной оконечности ул. Клинцовая Кара, в 240 м к востоку от

Подп. и дата
Взм. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

37

берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 4 м к западу от проезжей части улицы.
Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 530743.963N, 3237228.994E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.4
Суглинок светло-серый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.05

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 7 (рис. 75-79). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 250 м к востоку от берега р. Свирь, на заброшенном поле, в 12 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 530825.905N, 3237186.150E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.4 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.2-0.3
Суглинок серо-желтый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 8 (рис. 80-84). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 300 м к востоку от берега р. Свирь, на краю леса, в 5 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 530902.280N, 3237172.918E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.4 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная	0.05-0.12
Супесь серая, плотная	0.1-0.12

Инв. № подл.

Дата

Инв. № докл.

Взам. инв. №

Дата

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

Суглинок серо-желтый, с ожелезнениями

видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 9 (рис. 85-89). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 360 м к востоку от берега р. Свирь, на краю заросшего поля, в 3 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531038.650N, 3237116.059E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.4
Суглинок светло-желтый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 10 (рис. 90-94). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 300 м к востоку от берега р. Свирь, на краю леса, в 4 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 530925.692N, 3237169.571E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.25-0.3
Суглинок светло-желтый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 11 (рис. 95-99). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 370 м к востоку от берега р. Свирь, на краю леса, в 6 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531137.688N, 3237060.592E.

Подп. и дата
Взм. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

39

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.4
Суглинок светло-серый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.05

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 12 (рис. 100-104). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 350 м к востоку от берега р. Свирь, на краю леса, в 7 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531095.600N, 3237082.497E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.7 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.55-0.6
Суглинок светло-серый, с ожелезнениями	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 13 (рис. 105-110). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 160 м к востоку от берега р. Свирь, на краю дренажной канавы, в 3 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 530919.346N, 3237025.6060E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.75 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02
Песок желтый, среднезернистый, мешаный (отвал)	0.2-0.3
Супесь темно-серая гумусированная (погребенная почва)	0.3-0.35
Торф темно-коричневый, слаборазложившийся	0.1-0.15

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Супесь светло-серая оглееная	видимая мощность до 0.15
------------------------------	--------------------------

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 14 (рис. 111-116). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 180 м к востоку от берега р. Свирь, на краю поля, в 5 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531324.545N, 3236930.874E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.3-0.35
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 15 (рис. 117-121). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 50 м к востоку от берега р. Свирь, в 5 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531031.355N, 3236827.793E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.4 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.15-0.2
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 16 (рис. 122-126). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 130 м к востоку от берега р. Свирь, в 6 м к востоку от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531232.262N, 3236826.471E.

Подп. и дата
Взм. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

41

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь светло-коричневая гумусированная (пахота)	0.35
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 17 (рис. 127-131). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 90 м к востоку от берега р. Свирь, в 5 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531112.775N, 3236806.582E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь коричневая, комковатая	0.15-0.2
Суглинок светло-коричневый	0.2-0.25
Супесь темно-серая (погребенная почва), залегает тонкими линзами с прослойками светло-серой супеси	0.02-0.06
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 18 (рис. 132-136). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 100 м к востоку от берега р. Свирь, в 3 м к востоку от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531395.003N, 3236901.090E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03

Подп. и дата
 Взам. инв. №
 Инв. № дубл.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.35-0.4
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 19 (рис. 137-141). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 90 м к востоку от берега р. Свирь, в 5 м к западу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531322.457N, 3236842.928E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.65 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая (пахота)	0.15-0.25
Супесь светло-коричневая	0.05-0.12
Супесь темно-серая (погребенная почва)	0.02-0.12
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 20 (рис. 142-146). Шурф расположен в южной части территории обследования, в южной части ул. Клинцовая Кара, в 80 м к востоку от берега р. Свирь, на поле, в 7 м к востоку от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531384.064N, 3236875.997E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.3-0.4
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

43

Шурф 21 (рис. 147-152). Шурф¹⁰³ расположен в южной части территории обследования, в северной части ул. Клинцовая Кара, в 30 м к востоку от устья р. Деда, на краю речной террасы, в 5 м к востоку от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531844.603N, 3236872.968E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 1.9 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Песок желтый среднезернистый мешанный (отвал)	0.2
Супесь темно-серая (погребенная почва)	0.05-0.1
Супесь светло-коричневая	0.05
Глина светло-серая, с линзами глины коричневой, красной, голобой, песка желтого среднезернистого (отвал)	0.25-0.3
Песок желтый средне- и крупнозернистый, пестрый (отвал)	0.8-0.9
Супесь светло-коричневая мешаная	0.1
Супесь темно-серая (погребенная почва), залегает линзами	0.01-0.03
Суглинок светло-серый	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 22 (рис. 153-157). Шурф расположен в южной части территории обследования, в северной части ул. Клинцовая Кара, в 40 м к востоку от устья р. Деда, на краю речной террасы, в 5 м к северу от проезжей части улицы. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531384.064N, 3236875.997E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 1.05 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03-0.06
Глина красно-коричневая с включениями серой глины. В нижней части частота включений увеличивается	видимая мощность до 1.0

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Подп. и дата
Взм. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

44

Шурф 23 (рис. 158-162). Шурф¹⁰⁴ расположен в южной части территории обследования, в восточной части ул. Клинцовая Кара, в 500 м к востоку от берега р. Свирь, и в 240 м к юго-западу от перекрестка ул. Клинцовая Кара и Сосновая, в сосновом лесу. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531779.794N, 3237381.887E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.95 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Песок светло-серый (подзол)	0.05-0.1
Песок желтый среднезернистый (отвал?)	0.1-0.15
Супесь темно-серая (погребенная почва)	0.03-0.1
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.65

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 24 (рис. 163-167). Шурф расположен в южной части территории обследования, в восточной части ул. Клинцовая Кара, в 350 м к востоку от берега р. Свирь, и в 330 м к юго-западу от перекрестка ул. Клинцовая Кара и Сосновая, на краю второй террасы р. Свирь, в сосновом лесу. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531584.720N, 3237217.325E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.9 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Песок желтый среднезернистый (отвал)	0.2-0.3
Супесь темно-серая (погребенная почва)	0.05-0.1
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.5

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 25 (рис. 168-172). Шурф расположен в южной части территории обследования, в восточной части ул. Клинцовая Кара, в 350 м к востоку от берега р. Свирь, и в 320 м к юго-западу от перекрестка ул. Клинцовая Кара и Сосновая,

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

на краю второй террасы р. Свирь, в сосновом лесу. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531595.396N, 3237223.028E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.95 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Песок желтый среднезернистый, с линзами супеси (отвал)	0.1-0.9
Песок серый средне- и крупнозернистый слоистый	видимая мощность до 0.8

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 26 (рис. 173-177). Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Дачная, в 60 м к югу от пересечения ул. Клиновья Кара и Дачная, в 6 м к востоку от проезжей части, на поле. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532096.232N, 3237691.498E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая гумусированная (пахота)	0.15-0.2
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.4

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 27 (рис. 178-182). Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Дачная, в 130 м к югу от пересечения ул. Клиновья Кара и Дачная, в 5 м к западу от проезжей части, на поле. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532029.348N, 3237699.433E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.9 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

46

Дерн	0.01
Песок средне- и мелкозернистый серо-желтый мешаный (отвал)	0.4-0.5
Супесь темно-серая (погребенная почва?)	0.03-0.05
Песок серый, крупнозернистый	видимая мощность до 0.4

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 28 (рис. 183-187). Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Дачная, в 100 м к востоку от пересечения ул. Дачная и Коллективизации, на краю леса. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531799.050N, 3237704.077E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.75 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Супесь темно-серая	0.03-0.15
Песок серый, крупнозернистый	видимая мощность до 0.65

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 29 (рис. 188-193). Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Дачная, в 160 м к северо-востоку от пересечения ул. Дачная и Коллективизации, на краю леса. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531903.196N, 3237661.784E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.8 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02-0.04
Супесь темно-серая	0.1-0.15
Песок светло-коричневый (заполнение ямы)	0.5
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Инд. № подл. Подп. и дата

Инд. № подл.	Подп. и дата	Инд. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

47

Шурф 30 (рис. 194-198). ¹⁰⁷ Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Коллективизации, в 170 м к северо-востоку от пересечения ул. Дачная и Коллективизации, в 10 м к северу от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532131.984N, 3238097.276E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.7 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02
Супесь темно-серая	0.5
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.2

В слое темно-серой супеси зафиксированы фрагменты кирпичей, фрагменты бутылочного и оконного стекла, железные гвозди. Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 31 (рис. 199-203). Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Коллективизации, в 60 м к северо-востоку от пересечения ул. Коллективная и Коллективизации, в 2 м к югу от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532270.666N, 3238277.422E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.85 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02
Песок серый с линзами желтого мешаный (отвал?)	0.4-0.5
Супесь темно-серая (погребенная почва)	0.15-0.2
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.25

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 32 (рис. 204-208). Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Лесной, в 60 м к востоку от пересечения ул. Лесной и Строителей, в 7 м к востоку от проезжей части, на краю террасы р. Деда,

Подп. и дата
 Возм. инв. №
 Инв. № дубл.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

в 60 м к юго-западу от ручья. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532571.101N, 3238403.639E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02
Песок светло-серый	0.15-0.2
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.3

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 33 (рис. 209-213). Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Лесной, в 120 м к юго-востоку от пересечения ул. Лесной и Строителей, в 3 м к востоку от проезжей части, на краю террасы р. Деда, в 50 м к западу от ручья. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532500.434N, 3238433.351E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая (пахота)	0.15-0.35
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 34 (рис. 214-218). Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Лесной, в 100 м к юго-востоку от пересечения ул. Лесной и Коллективизации, в 8 м к востоку от проезжей части, на краю террасы р. Деда, в 30 м к юго-западу от ручья. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532366.421N, 3238525.471E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.4 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Подп. и дата	
Взм. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

49

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02
Супесь темно-серая	0.05-0.08
Песок желтый, мелкозернистый с ожелезнениями	видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 35 (рис. 219-223). Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Лесной, в 100 м к северо-востоку от пересечения ул. Загородной и 1-го Мая, в 7 м к востоку от проезжей части, на краю террасы р. Деда, в 40 м к юго-западу от ручья. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532316.185N, 3238554.347E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.35 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.2
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 36 (рис. 224-228). Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Загородной, в 120 м к северо-востоку от пересечения ул. Загородной и 1-го Мая, в 4 м к северу от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532249.527N, 3238493.330E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.3-0.35
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.3

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Шурф 37 (рис. 229-233). ¹¹⁰ Шурф расположен в центральной части территории обследования, на ул. Загородной, в 220 м к юго-западу от пересечения ул. Загородной и Индустриализации, в 2 м к северу от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 531947.797N, 3238196.486E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.15-0.2
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.25

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 38 (рис. 234-238). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 190 м к юго-юго-востоку от пересечения ул. Радченко и Рабочей, в 7 м к западу от проезжей части, на краю террасы правого берега р. Деда, в 30 м к северу от ручья. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532945.812N, 3237975.719E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.1-0.2
Песок желтый, мелкозернистый	видимая мощность до 0.4

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 39 (рис. 239-242). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 200 м к юго-юго-востоку от пересечения ул. Радченко и Рабочей, в 5 м к востоку от проезжей части, на краю террасы правого берега р. Деда, в 25 м к северу от ручья. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532942.008N, 3238002.017E.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

51

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.85 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05
Супесь темно-серая	0.2
Песок серый мешаный	0.5-0.6
Песок красновато-желтый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 40 (рис. 243-247). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 290 м к юго-юго-востоку от пересечения ул. Радченко и Рабочей, в 3 м к западу от проезжей части, на левом берега р. Деда, в 40 м к югу от ручья. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532865.778N, 3238028.070E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.35 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01
Супесь темно-серая	0.1-0.15
Песок желтый, мелкозернистый с ожелезнениями	видимая мощность до 0.25

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 41 (рис. 248-251). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 280 м к юго-юго-востоку от пересечения ул. Радченко и Рабочей, в 6 м к востоку от проезжей части, на левом берегу р. Деда, в 40 м к югу от ручья. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532880.601N, 3238038.101E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.7 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01

Инв. № подл. Подп. и дата. Инв. № докл. Возм. инв. №. Подп. и дата. Инв. № подл.

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

52

Супесь темно-серая	0.3-0.55
Песок красновато-желтый, мелкозернистый с ожелезнениями, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.45

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 42 (рис. 252-256). Шурф расположен в северной части территории обследования, в южной части ул. Рабочей, в 150 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Радченко и Рабочей, на правом берегу р. Деда, в 130 м к северу от ручья. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532974.234N, 3237810.689E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая (пахота)	0.15-0.3
Песок красновато-желтый, мелкозернистый с ожелезнениями, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 43 (рис. 257-261). Шурф расположен в северной части территории обследования, в южной части ул. Рабочей, в 160 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Радченко и Рабочей, на правом берегу р. Деда, в 120 м к северу от ручья. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 532935.285N, 3237796.038E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05
Супесь темно-серая (пахота)	0.3
Песок красновато-желтый, мелкозернистый с ожелезнениями, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Шурф 44 (рис. 262-266). Шурф¹¹³ расположен в северной части территории обследования, на ул. Графтио, в 140 м к северу от пересечения ул. Радченко и Графтио, в 10 м к востоку от проезжей части, на склоне палеодолины заросшем хвойным лесом. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533332.159N, 3237612.449E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.7 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Супесь темно-серая оторфованная	0.5-0.55
Песок красновато-желтый, мелкозернистый с ожелезнениями, по мере углубления светлеет	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 45 (рис. 267-271). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Парковой, в 30 м к югу от пересечения ул. Подпорожской и Парковой, в 8 м к востоку от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533420.491N, 3237910.330E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Супесь темно-серая	0.02-0.05
Песок красновато-желтый, среднезернистый с ожелезнениями, по мере углубления светлеет	0.2-0.25
Песок серый, крупно- и среднезернистый, слоистый	видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 46 (рис. 272-276). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Озерки, в 300 м к северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки, в 7 м к востоку от проезжей части, на берегу залива при

Подп. и дата
 Возм. инв. №
 Инв. № дубл.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

54

впадении р. Мунгала в р. Свирь, в 20¹¹⁴ м от уреза воды. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533716.503N, 3238089.044E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Супесь темно-серая	0.15
Супесь светло-серая оглееная	видимая мощность до 0.20

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 47 (рис. 277-281). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Озерки, в 730 м к северо-северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки, в устье р. Мунгала, в 15 м от уреза воды. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533988.783N, 3238438.371E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Песок серый мешаный (отвал)	0.4-0.5
Супесь светло-серая	видимая мощность до 0.1

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 48 (рис. 282-286). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Озерки, в 660 м к северо-северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки, на берегу залива при впадении р. Мунгала в р. Свирь, в 30 м от уреза воды. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533959.056N, 3238363.389E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.3 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05
Супесь темно-серая	0.05-0.15

Подп. и дата
Взм. инв. №
Инв. № дил.
Подп. и дата
Инв. № подл.

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Супесь светло-серая

видимая мощность до 0.15

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 49 (рис. 287-291). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Центральная, в 150 м к северо-востоку от пересечения ул. Центральная и Набережная, в 2 м к юго-востоку от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 534262.230N, 3238505.058E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.05-0.08
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.45

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 50 (рис. 292-296). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Центральная, в 260 м к северо-востоку от пересечения ул. Центральная и Набережная, в 3 м к юго-востоку от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 534317.758N, 3238562.268E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.4 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.05-0.08
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.3

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 51 (рис. 297-301). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Центральная, в 390 м к северо-востоку от пересечения ул.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дил.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

56

Центральная и Набережная, в 3 м к юго-востоку от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 534376.294N, 3238654.529E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03
Супесь темно-серая	0.05-0.1
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.4

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 52 (рис. 302-306). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 120 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 6 м к востоку от проезжей части, в сосновом лесу. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533229.215N, 3238193.709E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05-0.07
Песок светло-серый (подзол)	0.05-0.1
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.4

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 53 (рис. 307-311). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 100 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 12 м к востоку от проезжей части, в сосновом лесу. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533236.048N, 3238216.267E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05-0.07

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

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

Песок серый	0.15-0.2
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 54 (рис. 312-316). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 160 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 15 м к западу от проезжей части, в сосновом лесу. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533197.574N, 3238159.147E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.05
Песок светло-серый (подзол)	0.05-0.1
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 55 (рис. 317-321). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 200 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 15 м к востоку от проезжей части, в сосновом лесу. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533163.624N, 3238148.908E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.5 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.1-0.15
Песок светло-серый (подзол)	0.03-0.06
Песок серый, мелкозернистый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.35

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

Шурф 56 (рис. 322-326). Шурф¹¹⁸ расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 10 м к юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в сосновом лесу. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533327.358N, 3238268.065E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.8 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03-0.06
Супесь темно-серая	0.05-0.08
Песок светло-серый (подзол)	0.01-0.15
Песок серый, залегает линзой	0.25
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.7

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 57 (рис. 327-331). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 25 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 6 м к западу от проезжей части, в сосновом лесу. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533316.272N, 3238250.936E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.6 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03-0.05
Песок серый	0.05
Песок светло-серый (подзол)	0.03-0.05
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.45

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 58 (рис. 332-334). Шурф расположен в северной части территории обследования, на ул. Радченко, в 100 м к юго-юго-западу от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 15 м к западу от проезжей части, в сосновом лесу. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533243.714N, 3238223.152E.

Подп. и дата
 Возм. инв. №
 Инв. № дубл.
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

59

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.7 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Песок серый мешаный (отвал)	0.1
Дерн	0.01-0.02
Песок серый	0.2-0.25
Песок красновато-желтый, по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.45

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 59 (рис. 335-339). Шурф расположен в северной части территории обследования, на северной оконечности ул. Озерки 2, в 500 м к северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 2 м к западу от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533839.596N, 3238377.871E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.25 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.01-0.02
Песок серый	0.02-0.04
Песок светло-серый мелкозернистый (подзол), залегает линзами	0.01-0.02
Песок красновато-желтый	видимая мощность до 0.2

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 60 (рис. 340-344). Шурф расположен в северной части территории обследования, на северной оконечности ул. Озерки 2, в 500 м к северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 20 м к востоку от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533833.908N, 3238413.228E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.55 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.02-0.04
Песок светло-серый мелкозернистый (подзол)	0.1-0.2

Инв. № подл.

Дата

Инв. № докл.

Дата

Взам. инв. №

Дата

Лист	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

60

Песок красновато-желтый, в верхней части ожелезненный до коричневого, в нижней светлеющий

видимая мощность до 0.3

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Шурф 61 (рис. 345-347). Шурф расположен в северной части территории обследования, на северной оконечности ул. Озерки 2, в 280 м к северо-востоку от пересечения ул. Подпорожской и Озерки 2, в 5 м к северо-западу от проезжей части. Координаты шурфа (МСК-47, зона 3): 533635.600 N, 3238291.023 E.

Размеры шурфа 1x1 м, глубина 0.45 м, ориентация по сторонам света. В шурфе прослежена следующая стратиграфия:

Слой	Мощность (м)
Дерн	0.03-0.08
Песок светло-серый мелкозернистый (подзол)	0.03-0.1
Песок красновато-желтый по мере углубления светлеющий	видимая мощность до 0.3

Признаки древнего культурного слоя и археологические артефакты в шурфе не обнаружены. По окончании работ шурф был рекультивирован.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	183/10/2018-ДС61-2022-ТО	Лист
											61

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



д.и.н. А.В. Поляков

Инв. № подл.
Подп. и дата
Инв. № дубл.
Взам. инв. №
Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

14. Лапшин В.А. Археологическая карта Ленинградской области. Ч.2. Восточные и северные районы. СПб. 1995.

15. Мурашкин А.И., Юшкова М.А. Работы Ленинградского областного отряда СПбГУ в 2004-2005 гг. // Вестник СПбГУ. Серия 2. История. СПб., 2006. № 2. С. 169-170.

16. Равдоникас В.И. Отчет о палеоэтнологическом обследовании по рекам Оять, Паша и Сясь, проведенного В.И. Равдоникасом в 1928 г. Рукописный архив ИИМК РАН, Ф.2, 1928 г., оп. 1, Д.113.

17. Равдоникас В.И. Археологические исследования на р. Свири в 1934 г. // Советская археология 1940, №5: 187-205.

18. Сведения об археологических находках на «Негежмском городке» в Лодейнопольском уезде. Рукописный архив ИИМК РАН, Ф.2, 1925 г., оп. 1, Д.217.

19. Спиридонов А.М. К истории Посвирья: опыт комплексного привлечения данных // Вопросы истории Европейского Севера. Петрозаводск, 1989: 146-159.

20. Тимофеев В.И. Памятники мезолита и неолита региона Петербурга и их место в системе балтийских культур каменного века // Древности Северо-Запада. СПб., 1993. С. 8-34.

21. Харьковский И. Комплекс валунных выкладок и камней-чашечников на берегу реки Мужала // Ладога в контексте истории и археологии Северной Евразии. Сборник статей памяти Дмитрия Алексеевича Мачинского. СПб.: Нестор-История, 2014. С. 368-380.

22. Юшкова М.А. Памятники культуры сетчатой керамики в Южном Приладожье // Древние культуры Восточной Европы: эталонные памятники и опорные комплексы в контексте современных археологических исследований: Замятнинский сборник. Вып. 4. СПб., 2015. С. 278-318.

23. Юшкова М.А., Мурашкин А.И., Городилов А.Ю. Археологический мониторинг памятников эпохи камня-средневековья на северо-востоке Ленинградской области в 2004-2009 гг. // Археологические памятники России: охрана и мониторинг. Группа археологического мониторинга ИИМК РАН (2001-2010). СПб., 2012. С. 18-24.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

65

24. Юшкова М.А., Мурашкин А.И., Городилов А.Ю. Разведки на Свири ¹²⁵
// АО 2005 года. 2007. С. 83-84.

25. Ravdonikas V.I. Die Grabsitten in den “finnischen” Kurganen im südöstlichen Ladogagebiet // Eurasia septentrionalis antiqua. V. IV, Helsinki, 1929: 214-228.

26. Saarnisto M., Grönlund T Shoreline displacement of Lake Ladoga – new data from Kilpolansaari // Hydrobiologia, 1996, vol.322, p.205-215.

27. Salonen H. Gräberfunde aus dem Ladogagebiete // Eurasia septentrionalis antiqua. V. IV, Helsinki, 1929: 229-249.

28. Tallgren A.M. Forn saker från Olonets på Historiska Museet I Helsingfors // Finskt museum №XXIII. Helsingfors, 1916

29. Tallgren A.M. The prehistory of Ingria // Eurasia Septentrionalis Antiqua XII. Helsinki. 1938. S.79-108.

Инв. № подл.	Подп. и дата				Лист
Инв. № инв. №	Взам. инв. №				66
Инв. № дудл.	Инв. № дудл.				183/10/2018-ДС61-2022-ТО
Инв. № подл.	Подп. и дата				Лист
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	

Рис. 20. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, ул. Клинцовая Кара, памятник погибшим венгерским военнопленным, вид на запад

Рис. 21. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Дачная, вид на юг

Рис. 22. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, перекресток ул. Дачной и Сосновой, вид на запад

Рис. 23. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, район ул. Дачная, остатки блиндажа времен ВОВ, вид на восток

Рис. 24. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, перекресток ул. Ленина и Коллективизации, вид на север

Рис. 25. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Загородная, вид на запад

Рис. 26. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Коллективная, вид на север

Рис. 27. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Лесная, , вид на север

Рис. 28. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Энергетиков, вид на запад

Рис. 29. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, остатки траншей времен ВОВ на левом берегу р. Деда, вид на восток

Рис. 30. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Лесная, остатки траншей времен ВОВ на левом берегу р. Деда, вид на юго-восток

Рис. 31. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Радченко, пересечение р. Деда, вид на юг

Рис. 32. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Радченко, долина р. Деда, вид на восток

Рис. 33. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, перекресток пр. Кирова и ул. Подпорожской, вид на север

Рис. 34. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Центральная, вид на юг

Рис. 35. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Набережная и берег р. Свирь, вид на запад

Рис. 36. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Набережная, берег р. Свирь, вид на юго-запад

Рис. 37. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, устье р. Мунгала, вид на запад

Рис. 38. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Озерки, залив при впадении р. Мунгала, вид на запад

Рис. 39. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Парковая, склон второй террасы и палеодолина, вид на север

Подп. и дата									
Взам. инв. №									
Инв. № дубл.									
Подп. и дата									
Инв. № подл.									
									Лист
									68
Лист	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	183/10/2018-ДС61-2022-ТО				

Рис. 333. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 58. Общий вид. Вид на восток.

Рис. 334. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 58. Восточная стенка. Вид на восток.

Рис. 335. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 59. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Рис. 336. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 59. Общий вид. Вид на запад.

Рис. 337. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 59. Материковая поверхность. Вид на запад.

Рис. 338. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 59. Западная стенка. Вид на запад.

Рис. 339. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 59. Рекультивация. Вид на запад.

Рис. 340. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 60. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Рис. 341. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 60. Общий вид. Вид на север.

Рис. 342. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 60. Материковая поверхность. Вид на север.

Рис. 343. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 60. Восточная стенка. Вид на север.

Рис. 344. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 60. Рекультивация. Вид на север.

Рис. 345. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 61. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Рис. 346. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 61. Общий вид. Вид на запад.

Рис. 347. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 61. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	183/10/2018-ДС61-2022-ТО					Лист
					Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	80

ПРИЛОЖЕНИЕ А. КОПИЯ ПИСЬМА КОМИТЕТА ПО СОХРАНЕНИЮ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ



АДМИНИСТРАЦИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

КОМИТЕТ ПО СОХРАНЕНИЮ
КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ
ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

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

Главе администрации Свирьстройского
городского поселения Лодейнопольского
муниципального района
Ленинградской области

Костину А.А.

28.10.2021 № ИСХ-6432/2021

На № _____ от _____

Уважаемый Александр Анатольевич!

Комитет по сохранению культурного наследия Ленинградской области (далее – Комитет) рассмотрел Ваше обращение от 23.09.2021 № 402 (вх. от 27.09.2021 № ВХ-6975/2021) по вопросу предоставления сведений о наличии (отсутствии) объектов культурного наследия, защитных зон, зон охраны объектов культурного наследия на территории проектирования и строительства объекта «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области» (далее – участок реализации проектных решений).

По результатам рассмотрения в рамках полномочий сообщаем следующее.

Участок реализации проектных решений расположен в непосредственной близости (защитной зоне) объектов культурного наследия регионального значения:

«Памятник С.М. Кирову, скульптор Томский Н.В., бронза, гранит, 1939 г.», поставленного на государственную охрану в соответствии с Постановлением Совета Министров РСФСР № 1327-2 от 30.08.1960, расположенного по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский район, поселок Свирь-3, ул.Кирова;

«Братское захоронение советских воинов, погибших в 1941-44 гг.», поставленного на государственную охрану в соответствии с Решением Леноблисполкома № 189 от 16.05.1988, расположенного по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский район, р.п. Свирьстрой, в 12 км к северо-востоку от г. Лодейное Поле, на левом берегу реки Свирь, близ клуба Нижне-Свирской ГЭС.

Учитывая изложенное, в соответствии со ст. 28, п. 3 ст. 36 Федерального закона от 25 июня 2002 года № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Федеральный закон №73-ФЗ), при проведении строительных и иных работ

на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия, заказчик работ обязан:

1) разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности объектов культурного наследия или проект обеспечения сохранности объектов культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на объекты культурного наследия (далее – документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности объекта культурного (археологического) наследия);

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

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

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

В целях определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, согласно ст.28 Федерального закона № 73-ФЗ на земельных участках, землях лесного фонда или в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, проводится государственная историко-культурная экспертиза (до начала указанных работ).

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

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

- обеспечить проведение и финансирование государственной историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

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

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

В случае наличия документов, подтверждающих отсутствие на участке реализации проектных решений объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, а также документов, подтверждающих освоенность земельного участка (наличие инженерных сетей водоснабжения, водоотведения, газопровода и др. на участке реализации проектных решений), просим предоставить их в Комитет для рассмотрения и принятия соответствующего решения об освоенности участка реализации проектных решений.

Заместитель председателя комитета

Г.Е. Лазарева



Исп.: Назаренко Ю.Ю., (812) 539-45-12, iuiu_nazarenko@lenreg.ru

ПРИЛОЖЕНИЕ Б. КОПИЯ ОТКРЫТОГО ЛИСТА



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 3117-2021

Настоящий открытый лист выдан:

Полякову Андрею Владимировичу

паспорт 4019 № 412653
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
*в зоне строительства распределительного газопровода по г.п. Свирьстрой
Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского района Ленинградской
области.*

На основании открытого листа

Поляков Андрей Владимирович
(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы:
*археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной
территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений
о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.*

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 24 ноября 2021 г. по 31 мая 2022 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 24 ноября 2021 г.



Первый заместитель Министра
(должность) С.И. Обрывагин
(Ф.И.О.)

Дата 24 ноября 2021 г. М.П.

025230



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

Экз. _____

ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

Историко-культурное научное археологическое обследование (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области»

ТОМ 2

Отв. Исполнитель д.и.н. А.В. Поляков

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

Санкт-Петербург
2022

Российская академия наук
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
 (ИИМК РАН)

УДК: 902.21(470.23)
 ББК: 63.4(2)
 Инв. № _____

Гриф. _____
 Экз. _____

ПРИНЯТО К СВЕДЕНИЮ:

ООО «ЦИИВС»

«___» _____ 2022 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Зам. директора ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьева

«___» _____ 2022 г.



ПОЛНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЕ НАУЧНОЕ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ
 ОБСЛЕДОВАНИЕ (РАЗВЕДКИ) С ЦЕЛЬЮ ПРОВЕДЕНИЯ
 ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
 ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА НА ТЕРРИТОРИИ, ОТВЕДЕННОЙ ДЛЯ
 ВЫПОЛНЕНИЯ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ПО ОБЪЕКТУ:
 «РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ГАЗОПРОВОД ПО Г.П. СВИРЬСТРОЙ
 СВИРЬСТРОЙСКОГО ГОРОДСКОГО ПОСЛЕНИЯ ЛОДЕЙНОПОЛЬСКОГО
 МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Том 2. Альбом иллюстраций

Объект по адресу: Ленинградская область, Лодейнопольский район, Свирьстройское городское поселение, г.п. Свирьстрой

Основание: Дополнительное соглашение №61 от 25.10.2021 г. к договору № 183/10/2018 от 18.10.2018 г.

Заказчик: ООО «ЦИИВС»

Исполнитель: ИИМК РАН

Отв. исполнитель _____ д.и.н. А.В. Поляков

Санкт-Петербург
 2022

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

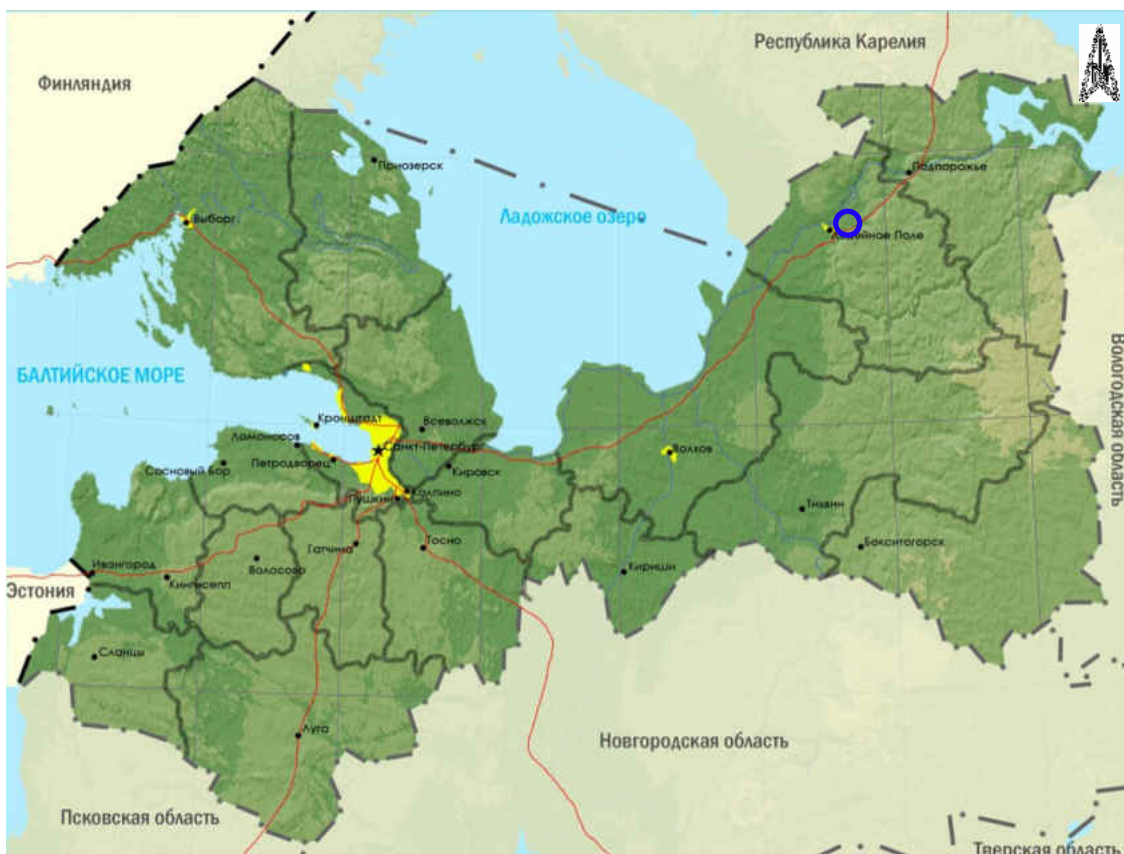


Рис. 1. Участок производства работ на схеме Ленинградской области (отмечен синим кружком)

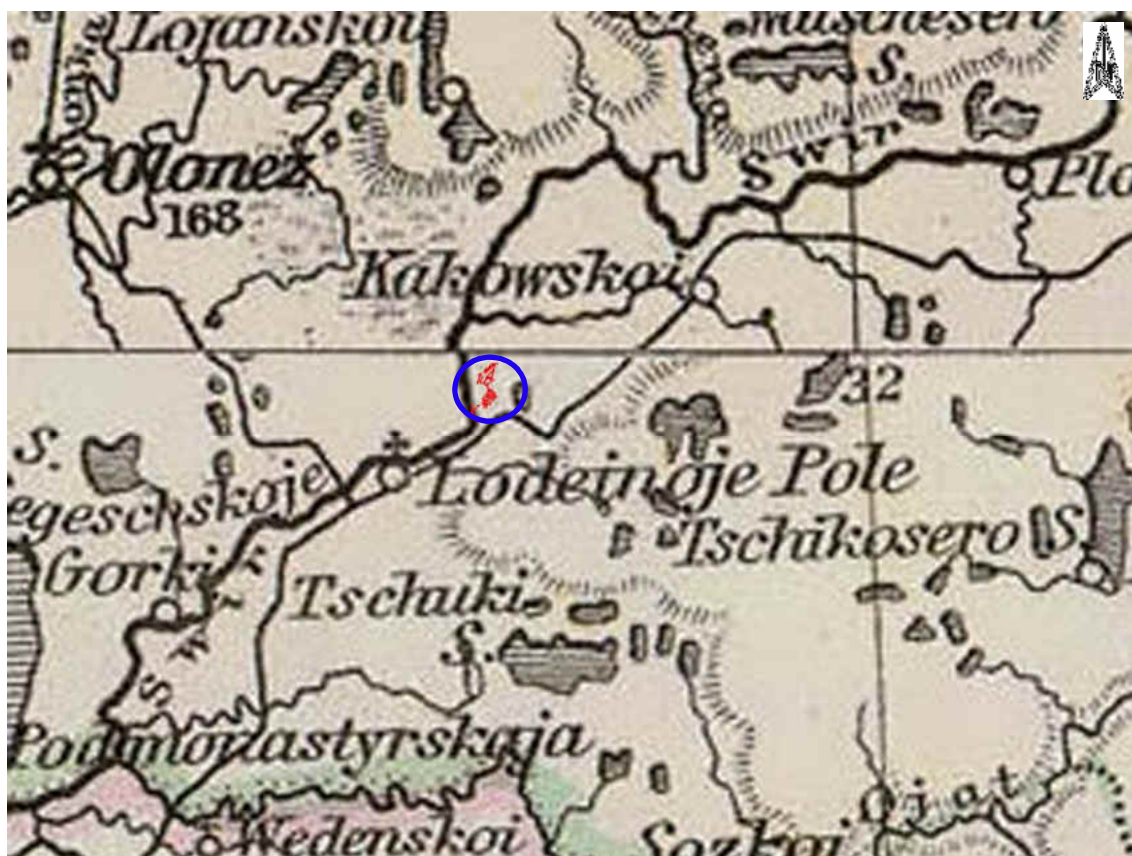


Рис. 2. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. Участок производства работ на «Карте Европейской России 1875 года из Stieler's Handatlas» (отмечен синим кружком) (по материалам сайта <http://etomesto.ru>).

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

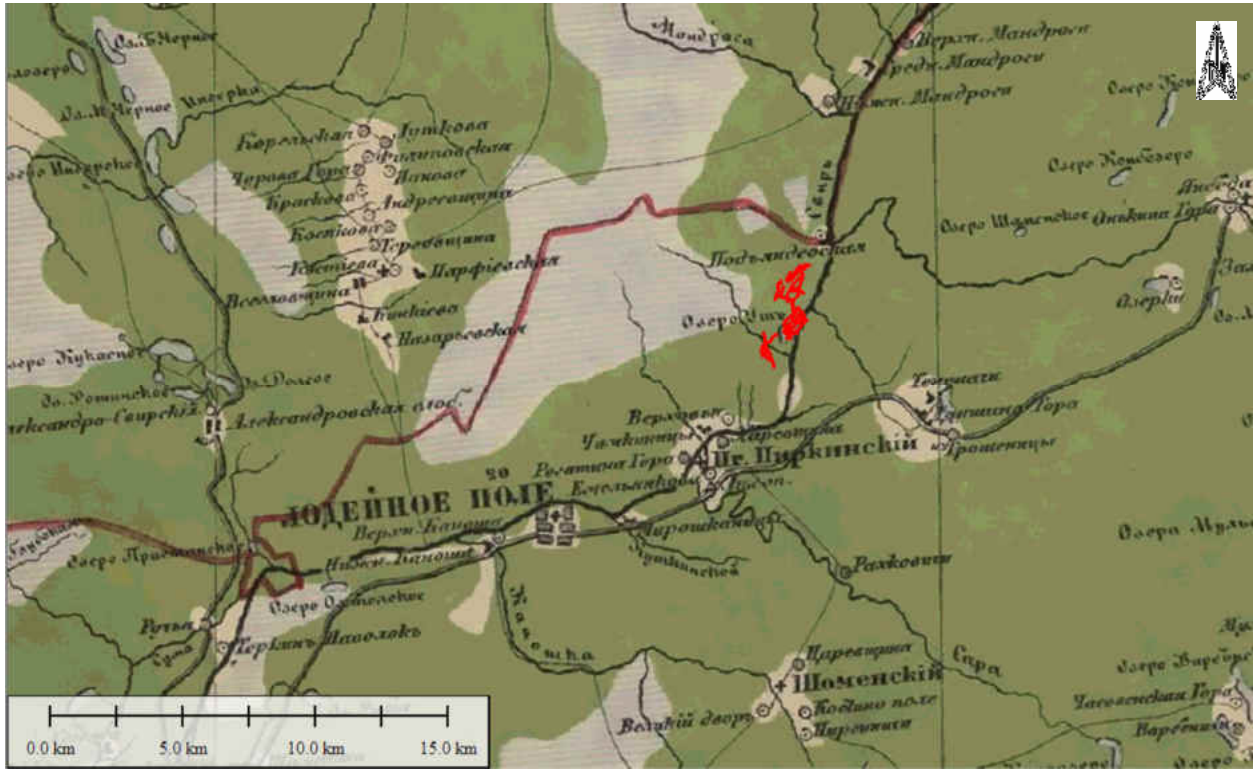


Рис. 3. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой» на «Карте Европейской России, изданной в 1885 г. под ред. И.А. Стрельбицкого (по материалам сайта <http://etomesto.ru>).

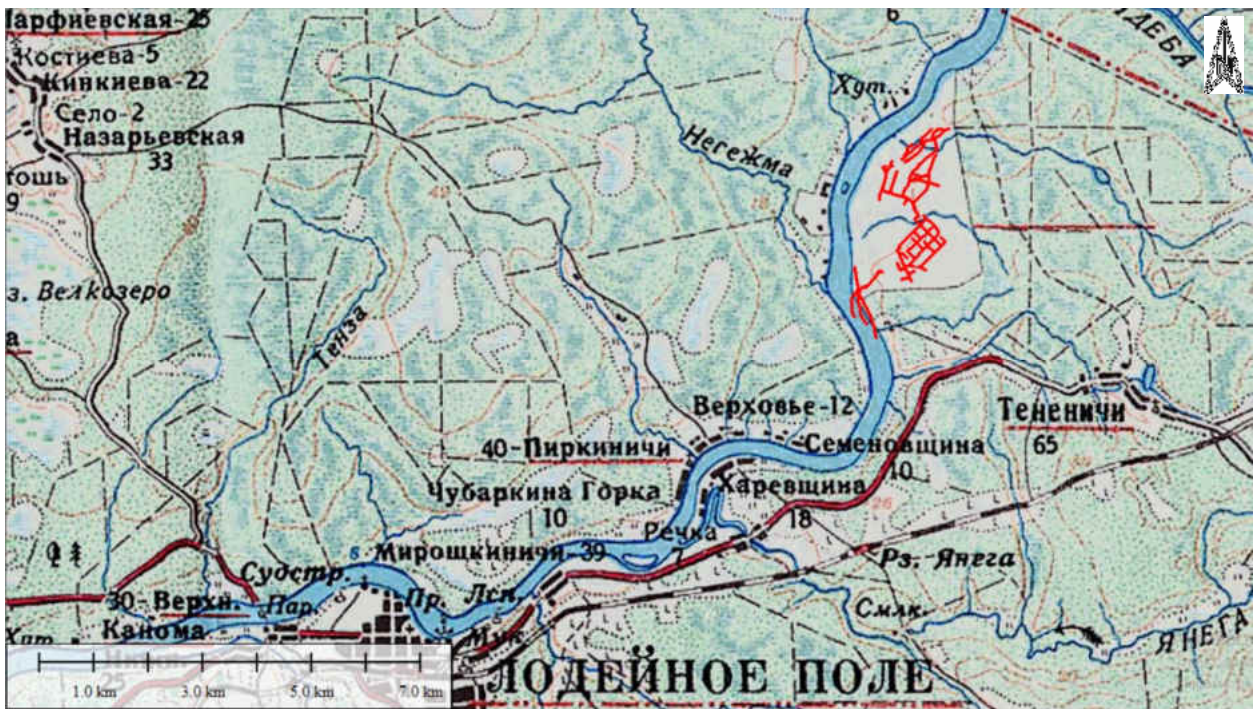


Рис. 4. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой» на «Топографической карте аэрогеодезического треста севера Вологодской и Ленинградской областей» по материалам сайта <http://etomesto.ru>

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	Лист
					3

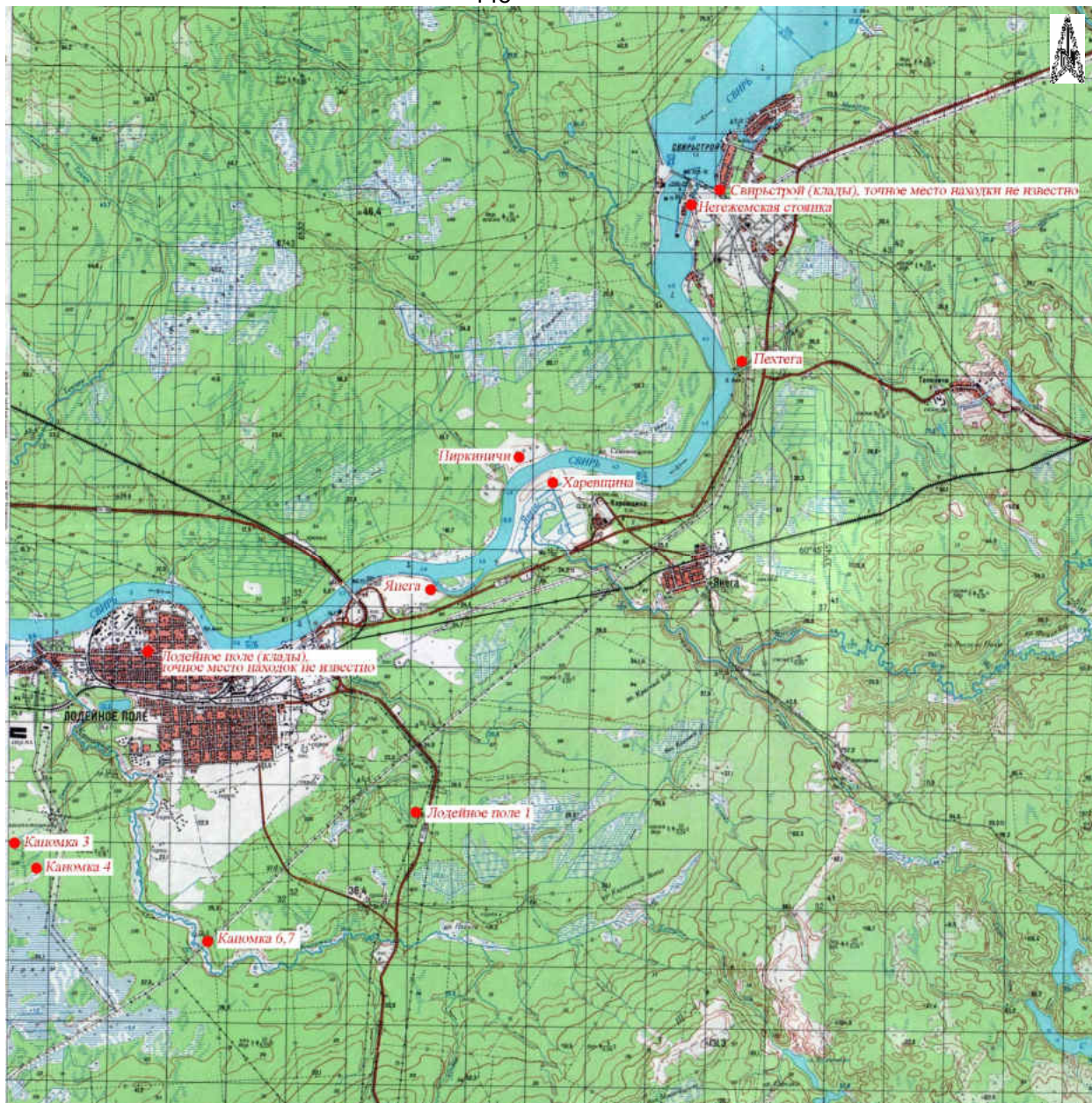


Рис. 5. Ленинградская обл., Лодейнополюский р-н. Объекты археологического наследия, известные к началу работ по обследованию участка строительства объекта «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнополюского муниципального района Ленинградской области» (в районе до 15 км от участка производства работ). Квадратная сетка – 1 км

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

4

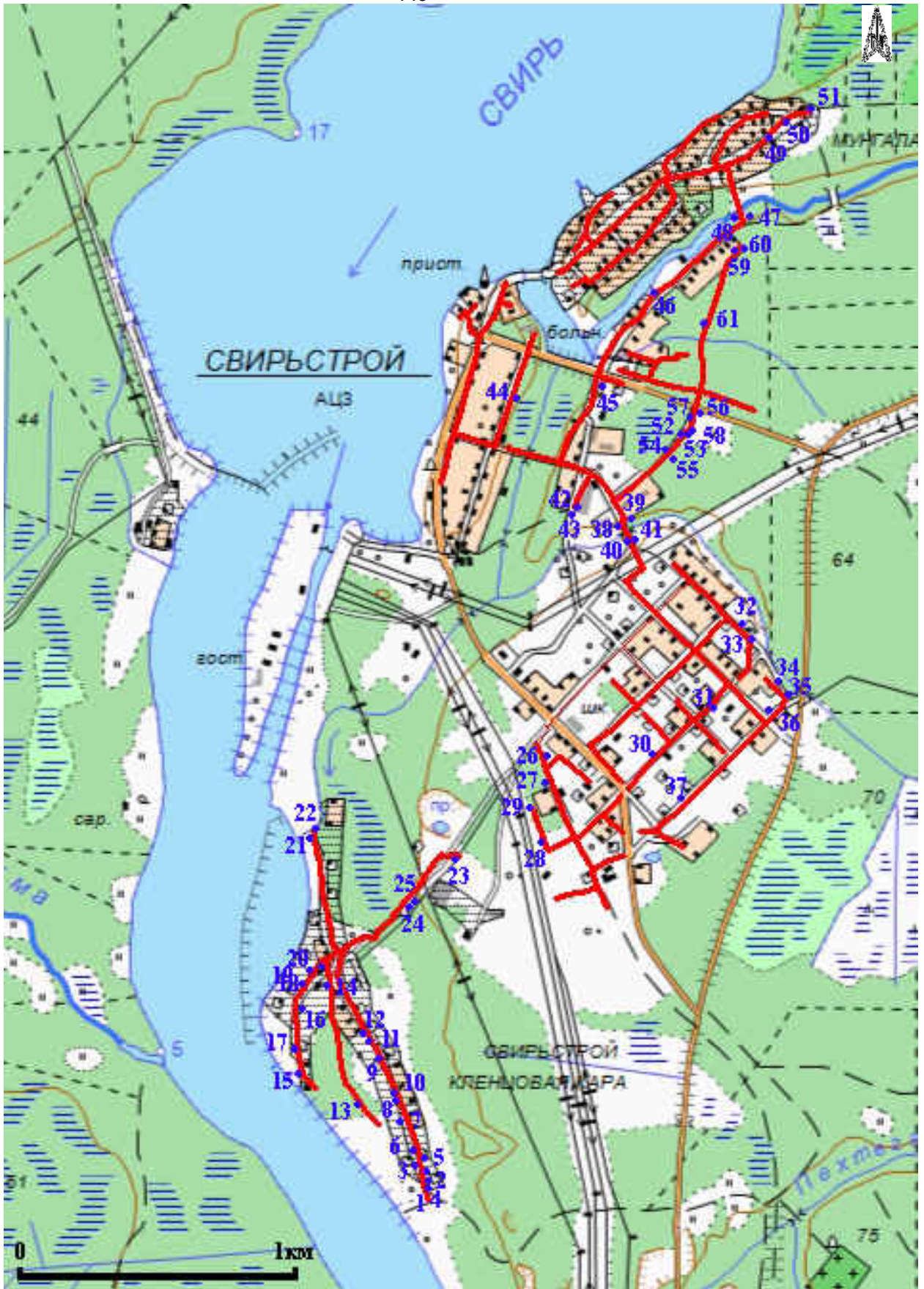


Рис. 6. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. Трасса проектируемого объекта «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой» с указанием заложенных в ходе обследования шурфов

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	183/10/2018-ДС61-2022-ТО	Лист
						5



Рис. 7. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, ул. Клинцовая Кара, вид на юг



Рис. 8. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, ул. Клинцовая Кара, вид на север

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

6



Рис. 9. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования в районе ул. Клинцовая Кара, вид на запад



Рис. 10. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования в районе ул. Клинцовая Кара, вид на юг

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 11. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, берег р. Свирь, вид на юг



Рис. 12. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, берег р. Свирь, вид на север

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

8



Рис. 13. Ленинградская обл., Лодейнополюский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, берег р. Свирь у устья р. Деда, вид на юго-запад



Рис. 14. Ленинградская обл., Лодейнополюский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, берег р. Свирь у устья р. Деда, вид на юг

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 15. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, долина р. Деда, вид на восток



Рис. 16. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, устье р. Деда, вид на запад

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

10



Рис. 17. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, ул. Клинцовая Кара на участке склона второй террасы, вид на север



Рис. 18. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, ул. Клинцовая Кара на участке площадки второй террасы, вид на юг

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

11



Рис. 19. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, ул. Клинцовая Кара, памятник погибшим венгерским военнопленным, вид на юг



Рис. 20. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Южный участок обследования, ул. Клинцовая Кара, памятник погибшим венгерским военнопленным, вид на запад

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

12



Рис. 21. Ленинградская обл., Лодейнополюский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Дачная, вид на юг



Рис. 22. Ленинградская обл., Лодейнополюский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, перекресток ул. Дачной и Сосновой, вид на запад

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

13



Рис. 23. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, район ул. Дачная, остатки блиндажа времен ВОВ, вид на восток



Рис. 24. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, перекресток ул. Ленина и Коллективизации, вид на север

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

14



Рис. 25. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Загородная, вид на запад



Рис. 26. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Коллективная, вид на север

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 27. Ленинградская обл., Лодейнополюский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Лесная, , вид на север



Рис. 28. Ленинградская обл., Лодейнополюский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Энергетиков, вид на запад

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 29. Ленинградская обл., Лодейнополюский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, остатки траншей времен ВОВ на левом берегу р. Деда, вид на восток



Рис. 30. Ленинградская обл., Лодейнополюский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Лесная, остатки траншей времен ВОВ на левом берегу р. Деда, вид на юго-восток

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

17



Рис. 31. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Радченко, пересечение р. Деда, вид на юг



Рис. 32. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Центральный участок обследования, ул. Радченко, долина р. Деда, вид на восток

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

18



Рис. 33. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, перекресток пр. Кирова и ул. Подпорожской, вид на север



Рис. 34. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Центральная, вид на юг

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

19



Рис. 35. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Набережная и берег р. Свирь, вид на запад



Рис. 36. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Набережная, берег р. Свирь, вид на юго-запад

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

20



Рис. 37. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, устье р. Мунгала, вид на запад



Рис. 38. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Озерки, залив при впадении р. Мунгала, вид на запад

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

21

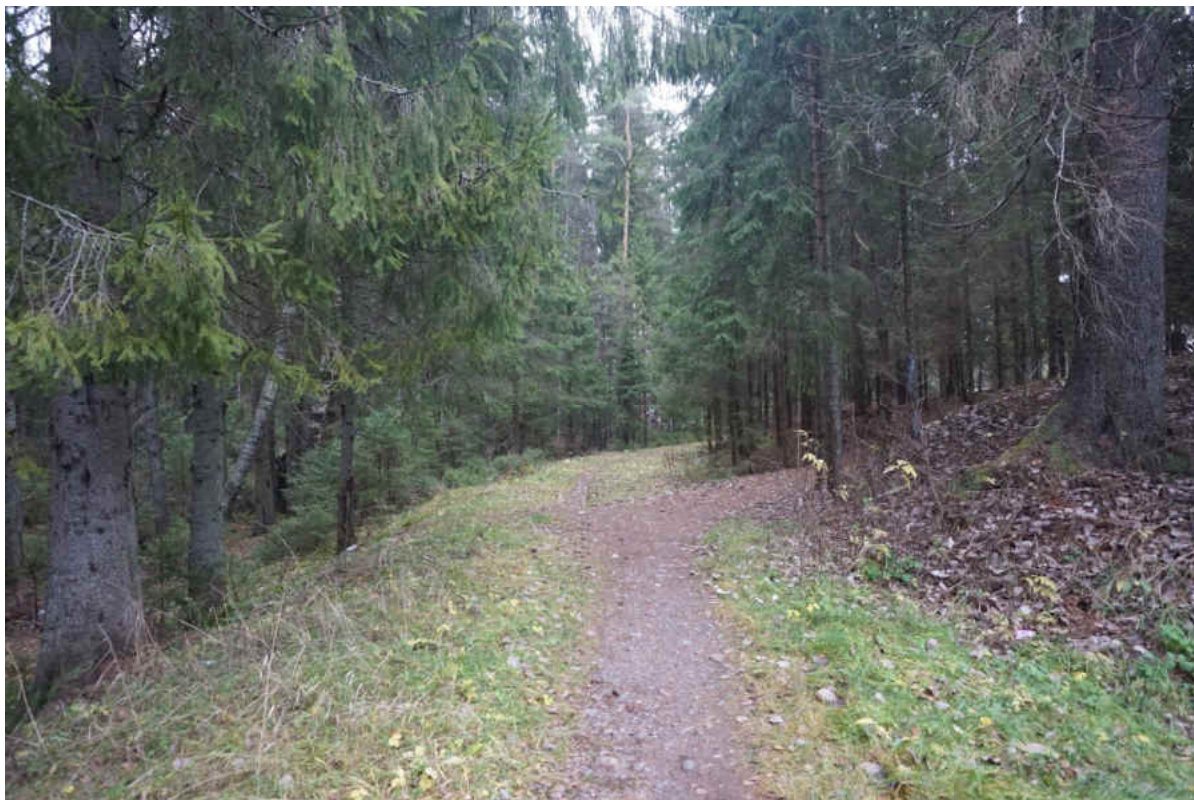


Рис. 39. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Парковая, склон второй террасы и палеодолина, вид на север



Рис. 40. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Рабочая, правый берег р. Деда, вид на юг

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

22



Рис. 41. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Радченко, вид на запад



Рис. 42. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, перекресток ул Радченко и Подпорожской, вид на юг

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

23



Рис. 43. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Озерки 2, вид на юг



Рис. 44. Ленинградская обл., Лодейнопольский р-н. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой». Северный участок обследования, ул. Озерки 2, вид на юг

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

24



Рис. 45. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 1. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 46. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 1. Общий вид. Вид на запад.

Инва. № подл	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

25



Рис. 47. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 1. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 48. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 1. Западная стенка. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

26



Рис. 49. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 1. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 50. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 2. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

27



Рис. 51. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 2. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 52. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 2. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

28



Рис. 53. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 2. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 54. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 2. Рекультивация. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

29



Рис. 55. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 3. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 56. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 3. Общий вид. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

30



Рис. 57. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 3. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 58. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 3. Западная стенка. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

31



Рис. 59. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 3. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 60. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 4. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

32



Рис. 61. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 4. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 62. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 4. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

33



Рис. 63. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 4. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 64. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 4. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

34



Рис. 65. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 5. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 66. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 5. Общий вид. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

35



Рис. 67. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 5. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 68. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 5. Западная стенка. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

36



Рис. 69. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 5. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 70. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 6. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

37



Рис. 71. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 6. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 72. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 6. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

38



Рис. 73. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 6. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 74. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 6. Рекультивация. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

39



Рис. 75. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 7. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 76. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 7. Общий вид. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

40



Рис. 77. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 7. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 78. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 7. Западная стенка. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взм. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

41



Рис. 79. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 7. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 80. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 8. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

42



Рис. 81. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 8 Общий вид. Вид на запад.



Рис. 82. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 8. Материковая поверхность. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 83. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 8. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 84. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 8. Рекультивация. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 85. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 9. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 86. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 9. Общий вид. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № инв.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

45



Рис. 87. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 9. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 88. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 9. Западная стенка. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

46



Рис. 89. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 9. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 90. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 10. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата	183/10/2018-ДС61-2022-ТО	Лист
						47



Рис. 91. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 10. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 92. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 10. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

48



Рис. 93. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 10. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 94. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 10. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

49



Рис. 95. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 11. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 96. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 11. Общий вид. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

50



Рис. 97. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 11. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 98. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 11. Западная стенка. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

51



Рис. 99. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 11. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 100. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 12. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

52



Рис. 101. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 12. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 102. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 12. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 103. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 12. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 104. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 12. Рекультивация. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

54



Рис. 105. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 13. Общий вид до начала работ. Вид на юго-восток.



Рис. 106. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 13. Общий вид. Вид на юго-восток.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № инв.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

55



Рис. 107. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 13. Общий вид. Вид на юго-запад.



Рис. 108. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 13. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инва. № подл	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № инв.	Подп. и дата
Инва. № подл	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

56



Рис. 109. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 13. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 110. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 13. Рекультивация. Вид на юго-запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

57



Рис. 111. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 14. Общий вид до начала работ. Вид на юг.



Рис. 112. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 14. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

58



Рис. 113. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 14. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 114. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 14. Материковая поверхность. Вид на юг.

Подп. и дата	
Взм. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 115. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 14. Южная стенка. Вид на юг.



Рис. 116. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 14. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

60



Рис. 119. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 15. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 120. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 15. Западная стенка. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

62



Рис. 121. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 15. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 122. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 16. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взм. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

63



Рис. 123. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 16. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 124. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 16. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

64



Рис. 125. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 16. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 126. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 16. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

65



Рис. 127. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 17. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 128. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 17. Общий вид. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

66



Рис. 129. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 17. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 130. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 17. Западная стенка. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

67



Рис. 131. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 17. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 132. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 18. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

68



Рис. 133. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 18. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 134. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 18. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

69



Рис. 135. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 18. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 136. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 18. Рекультивация. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

70



Рис. 137. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 19. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 138. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 19. Общий вид. Вид на запад.

Инва. № подл	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

71



Рис. 139. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 19. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 140. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 19. Западная стенка. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

72



Рис. 141. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 19. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 142. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 20. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

73



Рис. 143. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 20. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 144. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 20. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

74



Рис. 145. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 20. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 146. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 20. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

75



Рис. 147. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 21. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 148. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 21. Общий вид. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

76



Рис. 149. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 21. Зачистка кровли пестрого суглинка. Вид на запад.



Рис. 150. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 21. Зачистка кровли пестрого суглинка и зондаж до слоя серой глины. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взм. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

77



Рис. 151. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 21. Западная стенка. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

78



Рис. 152. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 21. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 153. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 22. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

79



Рис. 154. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 22. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 155. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 22. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

80



Рис. 156. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 22. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 157. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 22. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 158. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 23. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 159. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 23. Общий вид. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

82



Рис. 160. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 23. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 161. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 23. Западная стенка. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

83



Рис. 162. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 23. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 163. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 24. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

84



Рис. 164. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 24. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 165. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 24. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Инд. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

85



Рис. 166. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 24. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 167. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 24. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

86



Рис. 168. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 25. Общий вид до начала работ. Вид на север.



Рис. 169. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 25. Общий вид. Вид на север.

Инва. № подл	Подп. и дата	Инва. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

87



Рис. 170. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 25. Материковая поверхность. Вид на север.



Рис. 171. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 25. Северная стенка. Вид на север.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

88



Рис. 172. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 25. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 173. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 26. Общий вид до начала работ. Вид на восток.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Инд. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

89



Рис. 174. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 26. Общий вид. Вид на восток.



Рис. 175. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 26. Материковая поверхность. Вид на восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

90



Рис. 176. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 26. Восточная стенка. Вид на восток.



Рис. 177. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 26. Рекультивация. Вид на восток.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

91



Рис. 178. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 27. Общий вид до начала работ. Вид на восток.



Рис. 179. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 27. Общий вид. Вид на восток.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

92



Рис. 180. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 27. Материковая поверхность. Вид на восток.



Рис. 181. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 27. Восточная стенка. Вид на восток.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взм. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Инд. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

93



Рис. 182. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 27. Рекультивация. Вид на восток.



Рис. 183. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 28. Общий вид до начала работ. Вид на восток.

Подп. и дата	
Взм. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 184. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 28. Общий вид. Вид на восток.



Рис. 185. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 28. Материковая поверхность. Вид на восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взм. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

95



Рис. 186. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 28. Восточная стенка. Вид на восток.



Рис. 187. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 28. Рекультивация. Вид на восток.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

96



Рис. 188. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 29. Общий вид до начала работ. Вид на север.



Рис. 189. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 29. Общий вид. Вид на север.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

97



Рис. 190. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 29. Зачистка кровли слоя желтого песка. Вид на север.



Рис. 191. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 29. Зачистка кровли слоя желтого песка и выборка пятна коричневого песка. Вид на север.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взм. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

98



Рис. 194. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 30. Общий вид до начала работ. Вид на северо-запад.



Рис. 195. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 30. Общий вид. Вид на север.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инва. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

100



Рис. 196. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 30. Материковая поверхность. Вид на север.



Рис. 197. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 30. Северная стенка. Вид на север.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

101



Рис. 198. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 30. Рекультивация. Вид на север.



Рис. 199. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 31. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

102



Рис. 200. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 31. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 201. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 31. Материковая поверхность. Вид на запад

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взм. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

103



Рис. 202. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 31. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 203. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 31. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взм. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

104



Рис. 204. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 32. Общий вид до начала работ. Вид на восток.



Рис. 205. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 32. Общий вид. Вид на восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

105



Рис. 206. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 32. Материковая поверхность. Вид на юг.



Рис. 207. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 32. Южная стенка. Вид на юг.

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

106



Рис. 208. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 32. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 209. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 33. Общий вид до начала работ. Вид на восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

107



Рис. 210. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 33. Общий вид. Вид на юг.



Рис. 211. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 33. Материковая поверхность. Вид на юг.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взм. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

108



Рис. 212. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 33. Южная стенка. Вид на юг.



Рис. 213. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 33. Рекультивация. Вид на восток.

Подп. и дата
Взм. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

109



Рис. 214. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 34. Общий вид до начала работ. Вид на восток.



Рис. 215. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 34. Общий вид. Вид на восток.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

110



Рис. 216. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 34. Материковая поверхность. Вид на восток.



Рис. 217. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 34. Восточная стенка. Вид на восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

111



Рис. 218. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 34. Рекультивация. Вид на восток.



Рис. 219. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 35. Общий вид до начала работ. Вид на восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

112



Рис. 220. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 35. Общий вид. Вид на восток.



Рис. 221. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 35. Материковая поверхность. Вид на восток.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

113



Рис. 222. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 35. Восточная стенка. Вид на восток.



Рис. 223. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 35. Рекультивация. Вид на восток.

Инв. № подл	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Инв. № дубл.
	Подп. и дата
	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

114



Рис. 224. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 36. Общий вид до начала работ. Вид на север.



Рис. 225. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 36. Общий вид. Вид на север.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

115



Рис. 226. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 36. Материковая поверхность. Вид на север.



Рис. 227. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 36. Северная стенка. Вид на север.

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

116



Рис. 228. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 36. Рекультивация. Вид на север.



Рис. 229. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 37. Общий вид до начала работ. Вид на восток.

Инва. № подл	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Инв. № дубл.
	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

117



Рис. 230. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 37. Общий вид. Вид на восток.



Рис. 231. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 37. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

118



Рис. 232. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 37. Восточная стенка. Вид на восток.



Рис. 233. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 37. Рекультивация. Вид на восток.

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

119



Рис. 234. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 38. Общий вид до начала работ. Вид на север.



Рис. 235. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 38. Общий вид. Вид на север.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

120



Рис. 236. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 38. Материковая поверхность. Вид на север.



Рис. 237. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 38. Северная стенка. Вид на север.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 238. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 38. Рекультивация. Вид на север.



Рис. 239. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 39. Общий вид до начала работ. Вид на восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

122



Рис. 240. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 39. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 241. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 39. Северная стенка. Вид на север.

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Подп. и дата	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

123



Рис. 242. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 39. Рекультивация. Вид на север.



Рис. 243. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 40. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

124



Рис. 244. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 40. Общий вид. Вид на север.



Рис. 245. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 40. Материковая поверхность. Вид на север.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

125



Рис. 246. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 40. Северная стенка. Вид на север.



Рис. 247. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 40. Рекультивация. Вид на север.

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

126



Рис. 248. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 41. Общий вид до начала работ. Вид на восток.



Рис. 249. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 41. Общий вид. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

127



Рис. 250. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 41. Восточная стенка. Вид на восток.



Рис. 251. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 41. Рекультивация. Вид на восток.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взм. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

128



Рис. 252. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 42. Общий вид до начала работ. Вид на восток.



Рис. 253. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 42. Общий вид. Вид на север.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

129



Рис. 254. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 42. Материковая поверхность. Вид на север.



Рис. 255. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 42. Северная стенка. Вид на север.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

130



Рис. 256. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 42. Рекультивация. Вид на север.



Рис. 257. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 43. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

131



Рис. 258. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 43. Общий вид. Вид на север.

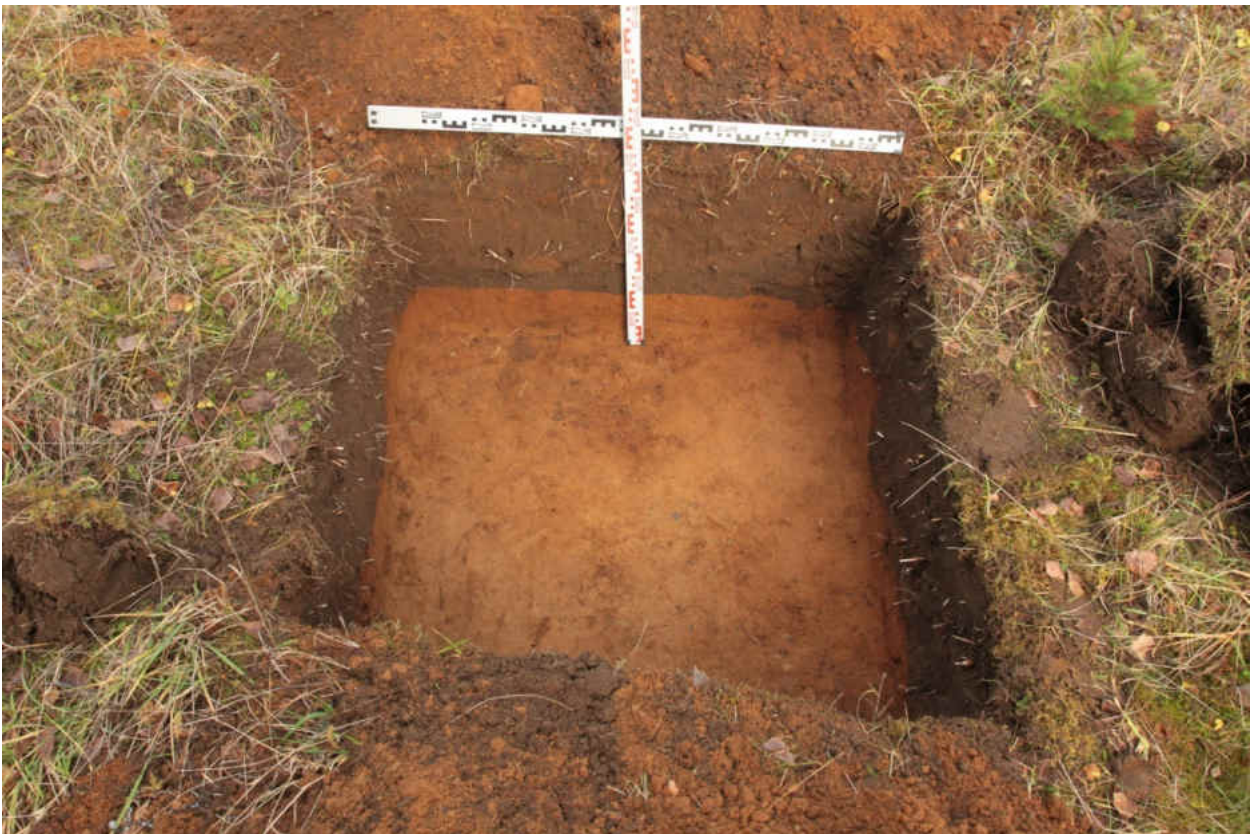


Рис. 259. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 43. Материковая поверхность. Вид на север.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

132



Рис. 260. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 43. Северная стенка. Вид на север.



Рис. 261. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 43. Рекультивация. Вид на север.

Инв. № подл	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взм. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 262. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 44. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 263. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 44. Общий вид. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инва. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

134



Рис. 264. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 44. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 265. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 44. Западная стенка. Вид на запад.

Инв. № подл	Подп. и дата			
Инв. № дубл.	Взам. инв. №			
Инв. № подл	Подп. и дата			
Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 266. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 44. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 267. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 45. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взм. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

136



Рис. 268. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 45. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 269. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 45. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

137



Рис. 270. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 45. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 271. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 45. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

138



Рис. 272. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 46. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 273. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 46. Общий вид. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

139



Рис. 274. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 46. Общий вид. Вид на север.



Рис. 275. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 46. Северная стенка. Вид на север.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

140



Рис. 276. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 46. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 277. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 47. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

141



Рис. 278. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 47. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 279. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 47. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

142



Рис. 280. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 47. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 281. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 47. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 282. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 48. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 283. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 48. Общий вид. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

144



Рис. 284. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 48. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 285. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 48. Западная стенка. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взм. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

145



Рис. 286. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 48. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 287. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 49. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

146



Рис. 288. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 49. Общий вид. Вид на север.



Рис. 289. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 49. Материковая поверхность. Вид на север.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО



Рис. 290. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 49. Северная стенка. Вид на север.



Рис. 291. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 49. Рекультивация. Вид на север.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

148



Рис. 292. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 50. Общий вид до начала работ. Вид на север.



Рис. 293. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 50. Общий вид с зачисткой по слою желтого песка и невыбранным пятном серо-коричневого песка. Вид на север.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

149



Рис. 294. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 50. Материковая поверхность с выбранным пятном серо-коричневого песка. Вид на север.



Рис. 295. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 50. Северная стенка. Вид на север.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взм. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

150



Рис. 296. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 50. Рекультивация. Вид на север.



Рис. 297. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 51. Общий вид до начала работ. Вид на север.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

151



Рис. 298. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 51. Общий вид. Вид на восток.



Рис. 299. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 51. Материковая поверхность. Вид на восток.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

152



Рис. 300. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 51. Восточная стенка. Вид на восток.



Рис. 301. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 51. Рекультивация. Вид на восток.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

153



Рис. 302. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 52. Общий вид до начала работ. Вид на восток.



Рис. 303. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 52. Общий вид. Вид на восток.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

154



Рис. 304. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 52. Материковая поверхность. Вид на восток.



Рис. 305. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 52. Восточная стенка. Вид на восток.

Подп. и дата	
Взм. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

155



Рис. 306. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 52. Рекультивация. Вид на восток.



Рис. 307. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 53. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

156



Рис. 308. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 53. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 309. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 53. Материковая поверхность. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взм. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

157



Рис. 310. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 53. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 311. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 53. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата
Взам. инв. №
Инв. № дубл.
Подп. и дата
Инв. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

158



Рис. 312. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 54. Общий вид до начала работ. Вид на восток.



Рис. 313. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 54. Общий вид. Вид на восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

159



Рис. 314. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 54. Материковая поверхность. Вид на восток.



Рис. 315. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 54. Восточная стенка. Вид на восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

160



Рис. 316. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 54. Рекультивация. Вид на восток.



Рис. 317. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 55. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

161



Рис. 318. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 55. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 319. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 55. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инва. № подл	Подп. и дата
	Взам. инв. №
	Инв. № дубл.
	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

162



Рис. 320. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 55. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 321. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 55. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

163



Рис. 322. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 56. Общий вид до начала работ. Вид на запад.



Рис. 323. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 56. Общий вид. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

164



Рис. 324. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 56. Материковая поверхность. Вид на запад.



Рис. 325. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 56. Западная стенка. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

165



Рис. 326. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 56. Рекультивация. Вид на запад.



Рис. 327. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 57. Общий вид до начала работ. Вид на восток.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взам. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

166



Рис. 328. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 57. Общий вид. Вид на восток.



Рис. 329. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 57. Материковая поверхность. Вид на восток.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

167



Рис. 330. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 57. Восточная стенка. Вид на восток.



Рис. 331. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 57. Рекультивация. Вид на восток.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

168



Рис. 332. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 58. Общий вид до начала работ. Вид на север.



Рис. 333. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 58. Общий вид. Вид на восток.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

169



Рис. 334. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 58. Восточная стенка. Вид на восток.



Рис. 335. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 59. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № дубл.	Взам. инв. №
Инд. № подл.	Подп. и дата
Инд. № подл.	Инд. № подл.

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

170



Рис. 336. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 59. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 337. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 59. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инва. № подл.	Подп. и дата
Инва. № дубл.	Взм. инв. №
Инва. № подл.	Подп. и дата

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

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

171

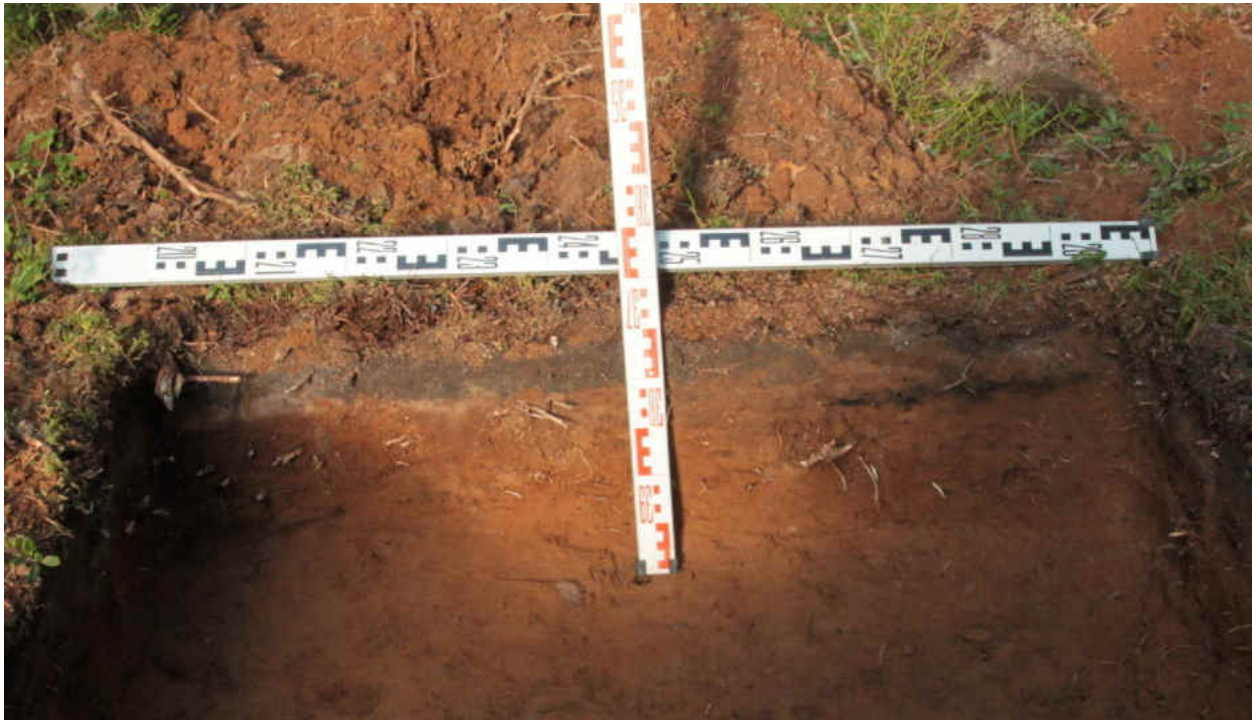


Рис. 338. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 59. Западная стенка. Вид на запад.



Рис. 339. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 59. Рекультивация. Вид на запад.

Подп. и дата	
Взм. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата



Рис. 340. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 60. Общий вид до начала работ. Вид на север.



Рис. 341. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 60. Общий вид. Вид на север.

Подп. и дата	
Взам. инв. №	
Инв. № дубл.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

173



Рис. 342. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 60. Материковая поверхность. Вид на север.



Рис. 343. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 60. Восточная стенка. Вид на север.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата
Инв. № подл.	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

174



Рис. 344. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 60. Рекультивация. Вид на север.



Рис. 345. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 61. Общий вид до начала работ. Вид на запад.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

Лист

175



Рис. 346. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 61. Общий вид. Вид на запад.



Рис. 347. «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Лодейнопольского района Ленинградской обл.» Шурф 61. Материковая поверхность. Вид на запад.

Инв. № подл.	Подп. и дата
Инв. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Лит	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата

183/10/2018-ДС61-2022-ТО

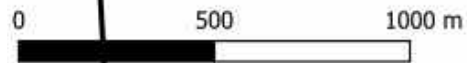
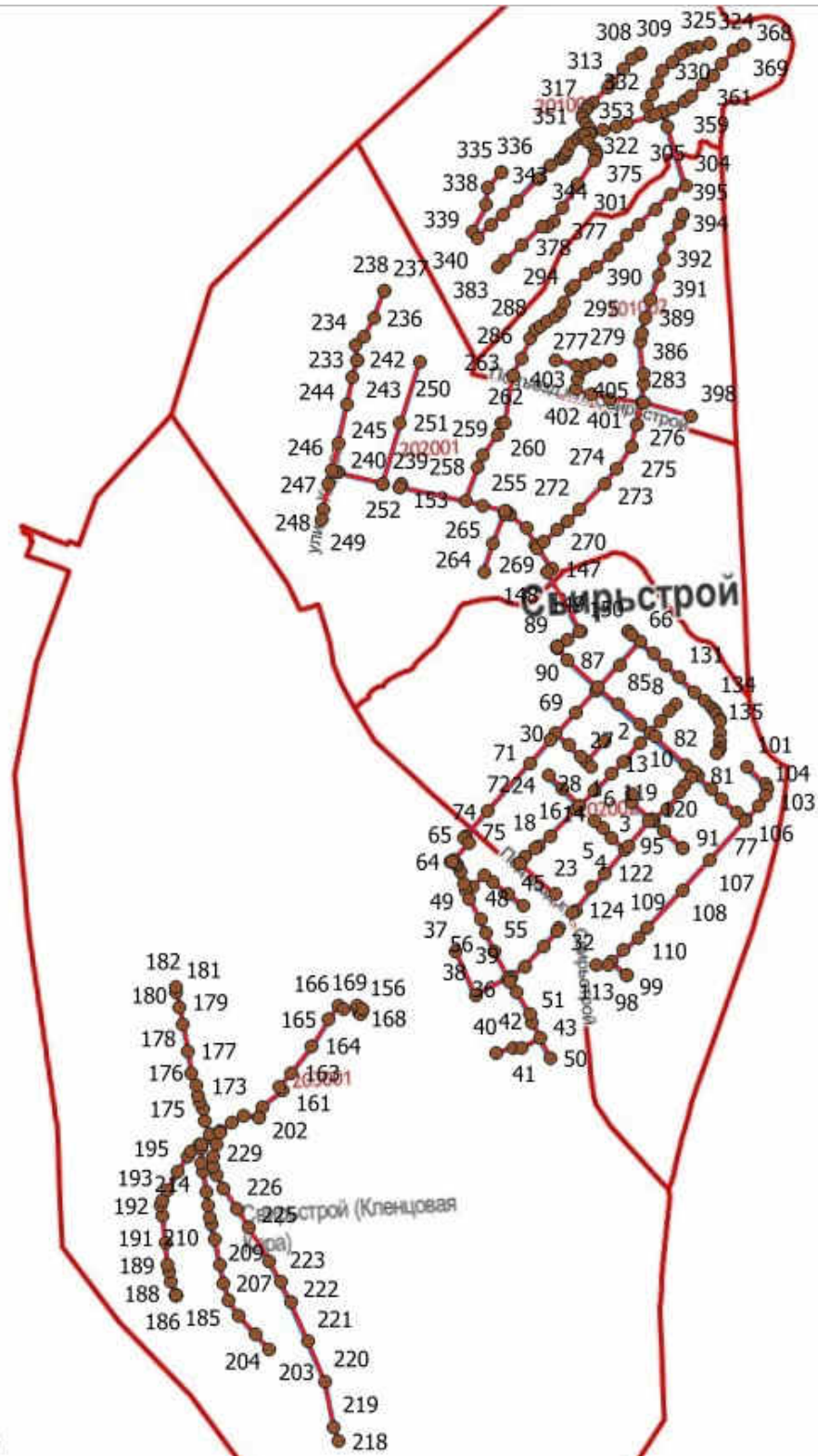
Лист

176

Приложение 4

**Схема расположения земельного участка на кадастровой карте
территории**

Схема земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту:
"Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального
района Ленинградской области" на публичной кадастровой карте РФ



N	X	Y
1	3238053.087	532407.2508
2	3238108.285	532461.9991
3	3238145.549	532160.0671
4	3238110.521	532197.0044
5	3238088.914	532223.7941
6	3238066.249	532243.7619
7	3238307.713	532552.4377
8	3238288.683	532533.1379
9	3238265.72	532509.347
10	3238234.626	532478.512
11	3238205.707	532451.6221
12	3238155.809	532404.1662
13	3238121.277	532369.7934
14	3238071.543	532326.7738
15	3238016.683	532278.742
16	3237941.073	532207.3219
17	3237909.96	532185.5493
18	3237898.852	532178.1548
19	3237867.549	532157.3183
20	3237853.216	532141.401
21	3237853.216	532141.401
22	3237853.216	532141.401
23	3237945.185	532049.4846
24	3237946.652	532379.8044
25	3237984.649	532340.0757
26	3238028.947	532289.4798
27	3238064.614	532394.8326
28	3238038.881	532422.5552
29	3238009.499	532456.5994
30	3237976.326	532491.1807
31	3237953.003	531954.0021
32	3237948.006	531946.1053
33	3237906.33	531907.1344
34	3237850.67	531856.3995
35	3237812.812	531829.4048
36	3237803.654	531825.4003
37	3237664.774	531906.1654
38	3237709.697	531786.2037
39	3237802.962	531826.9828
40	3237757.279	531622.4567
41	3237805.039	531635.1102
42	3237827.639	531633.0208
43	3237881.688	531656.2025
44	3237855.739	532025.3209
45	3237817.799	532058.8398
46	3237776.199	532094.7462
47	3237754.783	532113.4751
48	3237719.031	532080.4219
49	3237702.913	532073.4787

N	X	Y
50	3237907	531598.2
51	3237862	531701.3
52	3237859	531721.1
53	3237824	531787
54	3237808	531815
55	3237771	531900.7
56	3237750	531953.1
57	3237736	531991.1
58	3237710	532052.2
59	3237695	532094.8
60	3237689	532125.6
61	3237681	532144.1
62	3237677	532152.9
63	3237672	532158.2
64	3237669	532155.5
65	3237665	532158.2
66	3238221	532730
67	3238163	532670.5
68	3238094	532604.5
69	3238033	532545.3
70	3237961	532476.5
71	3237898	532414.3
72	3237775	532291.5
73	3237711	532224.4
74	3237705	532218.5
75	3237718	532205.7
76	3237669	532155.5
77	3238483	532221.8
78	3238457	532245.1
79	3238422	532282.3
80	3238394	532312
81	3238358	532352.3
82	3238327	532384.8
83	3238247	532466.2
84	3238211	532502.7
85	3238152	532560
86	3238100	532609.6
87	3238020	532690.6
88	3237994	532725.6
89	3237992	532728.4
90	3237996	532731.1
91	3238307	532154.7
92	3238307	532154.7
93	3238255	532205.5
94	3238229	532232.5
95	3238225	532239.2
96	3238172	532288.8
97	3238175	532310.9
98	3238129	531812.7

N	X	Y
99	3238129	531812.7
100	3238092	531853.9
101	3238497	532366.6
102	3238543	532317
103	3238546	532303
104	3238540	532285
105	3238521	532257.2
106	3238481	532220.2
107	3238376	532117.2
108	3238297	532039.6
109	3238195	531940.8
110	3238168	531914.3
111	3238126	531883.6
112	3238082	531847.2
113	3238048	531847.3
114	3238350	532360.5
115	3238339	532350.1
116	3238322	532328.2
117	3238306	532307
118	3238271	532266.4
119	3238228	532241.4
120	3238217	532233.5
121	3238156	532170.6
122	3238087	532099.1
123	3238049	532060.8
124	3238001	532002.4
125	3237993	531995.9
126	3238193	532760.4
127	3238193	532760.4
128	3238200	532752.1
129	3238258	532693.6
130	3238289	532662.5
131	3238324	532625.8
132	3238363	532583.3
133	3238390	532557.6
134	3238406	532538.5
135	3238416	532525.4
136	3238421	532516.8
137	3238426	532503.4
138	3238427	532497.4
139	3238424	532465.1
140	3238425	532443.1
141	3238424	532425.7
142	3238418	532414.5
143	3238413	532408.1
144	3237884	533100
145	3237927	533062.9
146	3237951	533014.9
147	3237993	532943.9

N	X	Y
148	3237978.724	532935.5592
149	3238059.957	532770.43
150	3238056.351	532768.373
151	3238021.658	532747.9573
152	3237995.52	532731.0989
153	3237587.539	533195.5786
154	3237589.547	533202.7492
155	3237388.284	531755.0985
156	3237392.777	531761.9622
157	3237396.576	531759.3784
158	3237392.083	531752.5146
159	3237096.901	531483.3193
160	3237105.276	531512.2201
161	3237165.307	531555.0983
162	3237157.376	531565.9082
163	3237192.157	531600.9715
164	3237253.6	531672.2995
165	3237304.207	531742.2784
166	3237330.964	531777.1109
167	3237345.906	531767.4425
168	3237385.494	531775.1669
169	3237398.58	531766.709
170	3236960.178	531437.4179
171	3236956.952	531447.8938
172	3236945.27	531484.4413
173	3236940.687	531517.4022
174	3236933.922	531537.379
175	3236930.15	531552.6337
176	3236927.088	531582.2962
177	3236917.357	531615.9605
178	3236912.446	531677.6059
179	3236902.554	531751.5996
180	3236895.413	531798.2233
181	3236889.589	531841.8542
182	3236889.226	531855.1255
183	3236836.662	531009.3288
184	3236836.662	531009.3288
185	3236836.662	531009.3288
186	3236836.662	531009.3288
187	3236826.105	531045.8317
188	3236821.099	531076.4865
189	3236818.339	531092.0018
190	3236815.567	531152.9586
191	3236813.196	531230.5254
192	3236812.173	531256.5502
193	3236813.816	531272.0007
194	3236830.232	531299.7108
195	3236863.506	531350.1399
196	3236891.611	531390.8009

N	X	Y
197	3236905	531403.9
198	3236928	531419.1
199	3236987	531454
200	3237018	531473.5
201	3237055	531493.3
202	3237096	531483.8
203	3237086	530844.4
204	3237051	530886.4
205	3237005	530943.5
206	3236982	530983.7
207	3236969	531033.8
208	3236962	531087
209	3236955	531155
210	3236947	531197
211	3236941	531218.9
212	3236941	531252.2
213	3236939	531288.3
214	3236932	531345.8
215	3236929	531369.4
216	3236930	531407.7
217	3236931	531420.1
218	3237262	530579
219	3237249	530620.3
220	3237231	530747.1
221	3237193	530859.1
222	3237151	530972.1
223	3237127	531026.9
224	3237100	531086.1
225	3237048	531184.1
226	3237021	531234.3
227	3236987	531294.5
228	3236970	531331.8
229	3236963	531358.5
230	3236965	531384.8
231	3236973	531418.4
232	3236986	531449.3
233	3237489	533553.3
234	3237489	533594.1
235	3237514	533615.5
236	3237543	533663.9
237	3237576	533738
238	3237576	533738
239	3237542	533208.3
240	3237419	533244.9
241	3237411	533246.7
242	3237489	533553.3
243	3237476	533506.3
244	3237456	533431.1
245	3237426	533327

N	X	Y
246	3237403	533253.7
247	3237392	533213.4
248	3237372	533145.6
249	3237365	533118.6
250	3237661	533535.7
251	3237599	533371.8
252	3237541	533208.7
253	3237884	533100
254	3237875	533109.9
255	3237810	533131.6
256	3237587	533195.3
257	3237764	533144.9
258	3237804	533238.5
259	3237821	533269.9
260	3237863	533322.4
261	3237879	533356.7
262	3237888	533354.6
263	3237915	533484.1
264	3237804	532946.6
265	3237835	533027.3
266	3237870	533103
267	3237873	533110.6
268	3237955	533005.4
269	3237973	533020.5
270	3238014	533053.6
271	3238043	533071.3
272	3238075	533102.9
273	3238151	533171.3
274	3238188	533207.9
275	3238231	533268.7
276	3238248	533327.6
277	3238113	533493.7
278	3238123	533499.6
279	3238141	533504.2
280	3238186	533507.9
281	3238186	533507.9
282	3238186	533507.9
283	3238266	533388.2
284	3238248	533327.6
285	3237915	533484.1
286	3237943	533530.3
287	3237972	533582.5
288	3237986	533605
289	3238001	533615.1
290	3238020	533626.7
291	3238044	533641.2
292	3238056	533651.9
293	3238069	533673.9
294	3238091	533711.2

N	X	Y
295	3238099.746	533720.3223
296	3238132.977	533749.8533
297	3238163.598	533766.758
298	3238204.456	533800.2156
299	3238221.125	533817.5071
300	3238252.828	533850.247
301	3238285.669	533877.5183
302	3238334.598	533917.7275
303	3238381.325	533956.7587
304	3238422.421	533976.7838
305	3238382.591	534143.1114
306	3238373.316	534180.7303
307	3238372.088	534184.6138
308	3238320.317	534345.7661
309	3238320.317	534345.7661
310	3238320.317	534345.7661
311	3238297.291	534332.6039
312	3238269.507	534307.2529
313	3238236.716	534271.6019
314	3238225.173	534257.8212
315	3238178.865	534218.9697
316	3238168.516	534209.5346
317	3238159.652	534200.7567
318	3238150.974	534187.6677
319	3238150.087	534178.9919
320	3238159.375	534163.3954
321	3238167.158	534151.7524
322	3238169.597	534138.3452
323	3238510.947	534363.9295
324	3238510.947	534363.9295
325	3238481.532	534358.1409
326	3238456.201	534351.9438
327	3238445.823	534348.6108
328	3238430.785	534340.2003
329	3238406.441	534319.5098
330	3238376.689	534295.2005
331	3238362.177	534267.2532
332	3238345.184	534233.968
333	3238328.429	534204.1193
334	3238336.348	534174.1304
335	3237918.223	534044.8687
336	3237918.223	534044.8687
337	3237877.099	534003.1667
338	3237872.962	533956.2588
339	3237827.995	533884.5551
340	3237841.207	533868.5033
341	3237883.79	533903.5539
342	3237916.21	533927.7359
343	3237955.985	533961.7376

N	X	Y
344	3238021	534020.5
345	3238055	534054.9
346	3238084	534071.2
347	3238093	534077.9
348	3238099	534084.9
349	3238103	534094.6
350	3238115	534111.5
351	3238132	534125
352	3238144	534131.5
353	3238167	534137.9
354	3238207	534145.1
355	3238241	534150
356	3238273	534156.7
357	3238352	534178.3
358	3238400	534193.6
359	3238433	534208.1
360	3238453	534221.4
361	3238489	534252.5
362	3238515	534277.1
363	3238539	534304.5
364	3238575	534340.4
365	3238605	534353.8
366	3238605	534353.8
367	3238605	534353.8
368	3238605	534353.8
369	3238605	534353.8
370	3238153	534133.9
371	3238161	534113.7
372	3238176	534092.1
373	3238181	534084.6
374	3238181	534074.9
375	3238174	534060.6
376	3238126	533996.8
377	3238080	533934.4
378	3238053	533901.8
379	3238037	533887.6
380	3238020	533888.7
381	3237960	533839.7
382	3237913	533801.1
383	3237892	533783.7
384	3238266	533388.2
385	3238275	533440.1
386	3238275	533466.1
387	3238271	533554.5
388	3238276	533577.8
389	3238292	533620.3
390	3238309	533669.7
391	3238336	533733
392	3238350	533779.6

N	X	Y
393	3238370	533836.1
394	3238401	533874.3
395	3238412	533898
396	3238412	533898
397	3238412	533898
398	3238401	533342.2
399	3238273	533387
400	3238178	533403.9
401	3238129	533420.4
402	3238086	533433.4
403	3238095	533462.1
404	3238105	533486.5
405	3238113	533493.7
406	3238093	533501.1
407	3238038	533520.2

Приложение 5

**Копия письма ООО «ЦИИВС» № 78-10-2185 от 08.11.2021 г. с
обоснованием отсутствия градостроительного плана
земельного участка**



ООО «ЦИИВС»

Тел: (812)2926878
Тел: (499)3713778
email: info@ciivs.ru

ИНН 7802284381
КПП 780201001
ОГРН 1157847099189
БИК 044525999
Лицензия МК РФ №05055
194362, г. Санкт-Петербург, п. Парголово, тер.
Михайловка, ул. Ленина, д. 52, литера А, корп. 2, пом.
1-Н

Заместителю директора
ФГБУН ИИМК РАН
Соловьевой Н.Ф.
191186, Санкт-Петербург,
Дворцовая наб, д. 18, лит. А

Исходящий: №78-10-2185 от 08.11.2021 г.

Уважаемая Наталья Федоровна!

В целях проведения научно-исследовательского археологического обследования с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка в границах участка проектирования и разработки проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта - «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области», сообщаем следующее:

1. Территория будущей застройки предназначена для разработки проекта планировки и проекта межевания территории линейного объекта - «Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области» (п. 10.1 ст. 1 «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 №190-ФЗ);
2. В соответствии с ч. 5, п. 3 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации для линейных объектов подготовка документации по планировке территории в целях размещения объекта капитального строительства является обязательной (за исключением случая, если размещение линейного объекта планируется осуществлять на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и для размещения такого линейного объекта не требуются предоставление земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, и установление сервитутов). В соответствии с п. 4 ст. 41 Градостроительного кодекса Российской Федерации видами документации по планировке территории являются проект планировки территории и проект межевания территории, градостроительный план земельного участка не является документацией по планировке территории и не разрабатывается.

Координатор проектов



Воронцова В.Н.

Приложение 6

**Копия письма ООО «ЦИИВС» № 78-10-2437 от 20.01.2022 г. с
обоснованием отсутствия Выписок из Единого
государственного реестра недвижимости об объекте
недвижимости**



ООО «ЦИИВС»

Тел: (812)2926878
Тел: (499)3713778
email: info@ciivs.ru

ИНН 7802284381
КПП 780201001
ОГРН 1157847099189
БИК 044525999
Лицензия МК РФ №05055
194362, г. Санкт-Петербург, п. Парголово, тер.
Михайловка, ул. Ленина, д. 52, литера А, корп. 2, пом.
1-Н

Исходящий: №78-10-2437 от 20.01.2022 г.

Заместителю директора
ФГБУН «Институт истории
материальной культуры»

Соловьевой Н.Ф.
191186, Санкт-Петербург,
Дворцовая наб, д. 18, лит. А

Уважаемая Наталья Федоровна!

В целях проведения научно-исследовательских работ в виде историко-культурного научного археологического обследования (разведки) с целью проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка на территории, отведенной для выполнения проектно-изыскательских работ по объекту: "Распределительный газопровод по г.п. Свирьстрой Свирьстройского городского поселения Лодейнопольского муниципального района Ленинградской области", сообщаем следующее:

Объект находится в границах кадастровых кварталов:

47:06:0203001, 47:06:0202002, 47:06:0202001, 47:06:0201002, 47:06:0201001

Генеральный директор

С.А. Макеев

Приложение 7

Копия справки № 14102/33 – 125.5-37 от 13.01.2022 г



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
**ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
 РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК**

191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18, литер А
 тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archo.ru

№ 14102/33 – 125.5-37 от 13.01.2022

**К Акту
 Государственной
 историко-культурной
 экспертизы**

СПРАВКА

Дана в том, что следующие сотрудники Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института истории материальной культуры Российской академии наук работают в ИИМК РАН

ФИО	стаж с
Лазаретов Игорь Павлович	17.01.1987
Городилов Андрей Юрьевич	01.01.2005
Тарасов Алексей Юрьевич	12.03.2021
Поляков Андрей Владимирович	02.07.2001
Субботин Андрей Викторович	09.12.1975

по настоящее время.

Заместитель директора ИИМК РАН

Н.Ф. Соловьева

Приложение 8

Копия доверенности № 14102/33-161.5-704 от 22.12.2021 г.



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НАУКИ
ИНСТИТУТ ИСТОРИИ МАТЕРИАЛЬНОЙ КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

191186, Санкт-Петербург, Дворцовая наб., 18, лит. А.
 тел. +7 (812) 5715092, факс +7 (812) 5716271, Эл. почта: admin@archo.ru

ДОВЕРЕННОСТЬ № 14102/33-161.5-704

г. Санкт-Петербург

22 декабря 2021 г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт истории материальной культуры Российской академии наук (далее – ИИМК РАН) в лице исполняющего обязанности директора Полякова Андрея Владимировича, действующего на основании Приказа Министерства науки и высшего образования РФ № 10-3/378 п-о от 13.08.2021, уполномочивает заместителя директора по организационным вопросам **Соловьеву Наталью Федоровну** [REDACTED]

[REDACTED] на совершение от имени и в интересах ИИМК РАН следующих юридически значимых действий:

- представительство во всех государственных и муниципальных органах, а также представительство в отношениях с юридическими лицами и физическими лицами по всем вопросам с правом подачи от имени ИИМК РАН заявлений, ходатайств и других документов, их подписание и получение, совершение других действий;

- участие в закупках в соответствии с Федеральным законом от 05 апреля 2013 года N 44 "О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд" (ч. 1 ст. 24 «Способы определения поставщиков (подрядчиков, исполнителей) и закупках в соответствии с Федеральным законом от 18 июля 2011 года N 223 "О закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц", заключение государственных контрактов и подписание договоров, включая право на подписание заявок, договоров, государственных контрактов;

- заключение, изменение и расторжение гражданско-правовых сделок;

- подписание актов сдачи-приёмки выполненных работ и оказанных услуг, счетов и счетов-фактур на выполненные ИИМК РАН работы.

Доверенность действительна по 31.12.2022; выдана без права передоверия указанных полномочий третьим лицам.

Подпись Соловьевой Н.Ф.

удостоверяется.

И.о. Директора ИИМК РАН

А.В.Поляков



Приложение 9

Сведения об экспертах

Сведения об экспертах:

Фамилия, имя, отчество	Городилов Андрей Юрьевич
Образование	высшее
Специальность	история, археология
Ученая степень (звание)	-
Стаж работы	16 лет
Место работы и должность	н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 219 от 27.02.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 34)) Объекты экспертизы: <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
Фамилия, имя, отчество	Лазаретов Игорь Павлович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	- 34 года
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1537 от 17.09.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 13)) Объекты экспертизы: <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

	<ul style="list-style-type: none"> - 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, 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; - 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
Фамилия, имя, отчество	Поляков Андрей Владимирович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	доктор исторических наук
Стаж работы	20 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН, и.о. директора ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению

	<p>государственной историко-культурной экспертизы» (п. 23))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none">- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

	работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ;
Фамилия, имя, отчество	Субботин Андрей Викторович
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	45 лет
Место работы и должность	ст.н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 1668 от 11.10.2021 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 26))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ, указанных в статье 30 Федерального

	<p>закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <p>- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ</p>
Фамилия, имя, отчество	Тарасов Алексей Юрьевич
Образование	высшее
Специальность	история, археология
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы	- 20 лет
Место работы и должность	н.с. ИИМК РАН
Реквизиты аттестации	<p>Государственный эксперт по проведению историко-культурной экспертизы (приказ Министерства культуры Российской Федерации № 997 от 17.07.2019 г. «Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы» (п. 29))</p> <p>Объекты экспертизы:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ;

	<ul style="list-style-type: none">- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона N2 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ;- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Приложение 10

**Выдержки из приказа № 997 от 17.07.2019 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

17 июня 2019

Москва

№ 997

Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 25 июня 2019 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «11» июля 2019 г. № 997

Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Объекты экспертизы
1.	Авксентьева Ольга Николаевна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке,

		земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
28.	Старцева Татьяна Сергеевна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
29.	Тарасов Алексей Юрьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных

		<p>работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона № 73-ФЗ;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
30.	Титова Светлана Валентиновна	<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия.
31.	Тихонов Виктор Евгеньевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;

		<p>признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.</p>
37.	Яндовский Виктор Эдуардович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия. - документация, обосновывающая границы защитной зоны объекта культурного наследия.
38.	Яровой Илья Юрьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации

		<p>Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none">- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ;- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Приложение 11

**Выдержки из приказа № 1537 от 17.09.2021 г г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

от 17 сентября 2021 г.

Москва

№ 1537

**Об аттестации экспертов по проведению государственной
историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 03 сентября 2021 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от «12» сентября 2021 г.
№ 1533

**Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Аврутов Юрий Иосифович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;

		<ul style="list-style-type: none"> - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
13.	Лазаретов Игорь Павлович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;

		<ul style="list-style-type: none"> - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.
14.	Лапшин Андрей Сергеевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.
15.	Малихова Наталья Геннадьевна	<ul style="list-style-type: none"> - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по

Приложение 12

**Выдержки из приказа № 1668 от 11.10.2021 г.
«Об утверждении статуса аттестованного эксперта по
проведению государственной историко-культурной
экспертизы»**



МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ПРИКАЗ

от 11 октября 2021 г.

Москва

№ 1668

**Об аттестации экспертов по проведению государственной
историко-культурной экспертизы**

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Министерства культуры Российской Федерации по аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы от 29 сентября 2021 г.,
п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению к настоящему приказу.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Первый заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение
к приказу Министерства культуры
Российской Федерации
от « 11 » сентября 2021 г.
№ 1668

**Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

№ п/ п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Решение о присвоении статуса аттестованного эксперта:
1.	Абуханов Абдурахман Залимханович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон) работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
2.	Аксенов Виктор Викторович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;

		<ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия.
23.	Поляков Андрей Владимирович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие

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

25.	Сахновский Виктор Александрович	<ul style="list-style-type: none">- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;- проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия;- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
26.	Субботин Андрей Викторович	<ul style="list-style-type: none">- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;- документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона;- документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного

		<p>наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.
27.	Сурков Алексей Владимирович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.
28.	Тарновский Владимир Викторович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

Приложение 13

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



**МИНИСТЕРСТВО КУЛЬТУРЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ПРИКАЗ

27 февраля 2019г.

Москва

№ 219

Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы

В соответствии с Федеральным законом от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», с пунктом 9 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. № 569, Положением о порядке аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы, утвержденным приказом Минкультуры России от 26 августа 2010 г. № 563 (в редакции приказа Минкультуры России от 17 октября 2011 г. № 1003), руководствуясь Положением об аттестационной комиссии Минкультуры России, утвержденным приказом Минкультуры России от 29 декабря 2011 г. № 1276, протоколом заседания аттестационной комиссии Минкультуры России от 07 февраля 2019 г., п р и к а з ы в а ю:

1. Аттестовать экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы согласно приложению.

2. Департаменту государственной охраны культурного наследия (Р.А.Рыбало) обеспечить размещение информации об аттестованных экспертах на официальном сайте Минкультуры России в сети Интернет.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Заместитель Министра



С.Г.Обрывалин

Приложение

Утверждено приказом
Министерства культуры
Российской Федерации

от «24» февраля 2019 г. № 219

**Аттестованные эксперты по проведению
государственной историко-культурной экспертизы**

№ п/п	Фамилия, имя, отчество соискателя	Объекты экспертизы
1.	Барышева Ирина Владимировна	<ul style="list-style-type: none"> - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия.
2.	Бахарева Наталия Николаевна	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия;

		<p>в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;</p> <ul style="list-style-type: none"> - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.
5.	Городилов Андрей Юрьевич	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр.
6.	Дмитриев Виктор Викторович	<ul style="list-style-type: none"> - выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; - документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; - документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; - документы, обосновывающие изменение категории историко-культурного значения объекта культурного наследия; - документы, обосновывающие отнесение объекта культурного наследия к историко-культурным заповедникам, особо ценным объектам культурного наследия народов Российской Федерации либо объектам всемирного культурного и природного наследия; - проекты зон охраны объекта культурного наследия; - проектная документация на проведение работ по сохранению объектов культурного наследия; - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия,