

АКТ
государственной историко-культурной экспертизы
документации, содержащей результаты исследований,
в соответствии с которыми определяется наличие или
отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного
наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных,
строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ

ОТЧЕТ
об археологических разведках
в зоне строительства распределительного газопровода в д. Смирновы
Оричевского района Кировской области в 2023 г.

Государственный эксперт по проведению
государственной историко-культурной экспертизы

Д.В. Кутуков

ноябрь 2023 года

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным законом от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (далее – Положение), согласно требованиям, предусмотренным пунктом 19 данного Положения.

- 1. Дата начала проведения экспертизы:** 17.11.2023.
- 2. Дата окончания проведения экспертизы:** 18.11.2023.
- 3. Место проведения экспертизы:** г. Краснодар.
- 4. Заказчик экспертизы:** Общество с ограниченной ответственностью «АрхеоЦентр».
- 5. Сведения об эксперте:**

Кутуков Дмитрий Владимирович, образование высшее, специальность – историк, стаж работы в области археологии – 30 лет, место работы и должность – главный специалист отдела археологии Непубличного акционерного общества «Наследие Кубани».

Реквизиты документа об аттестации эксперта: приказ Минкультуры РФ № 307 от 12.03.2021.

Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт: 1. выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; 2. документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; 3. документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; 4. 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; 5. 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; 6. 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.

6. Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперт несёт ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении.

Настоящим подтверждается, что эксперт признает свою ответственность за соблюдение принципов проведения экспертизы, установленных статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», а также за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы в соответствии с п/п «д» п. 19 Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569 (далее – Положение).

7. Цель экспертизы – в соответствии со ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке общей протяжённостью 2,71 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области».

8. Объект экспертизы – в соответствии с п. 11-1е) Положения – документация, 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 и (или) хозяйственных работ - «Отчет об археологических разведках в зоне строительства распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области в 2023 г.» (далее – Отчет).

9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:

«Отчет об археологических разведках в зоне строительства распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области в 2023 г.».

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

Обстоятельств, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы, не имеется. Дополнительных сведений, которые могли бы повлиять на процесс проведения и результаты экспертизы, не поступало.

11. Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объема и характера выполненных работ и их результатов.

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

- действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- представленного заказчиком Отчета в части его соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключении Отчета.

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

12. Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведения экспертизы.

12.1. Общие сведения о проведенных работах.

В октябре 2023 года археологическая экспедиция ООО «АрхеоЦентр» провела археологические разведки на земельном участке общей протяжённостью 2,71 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа № 4207-2023, выданного Минкультуры РФ 19.09.2023 на имя Попова А.С.

Территория обследования представлена линейным объектом протяженностью 2,71 км.

Исходная документация – единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации.

Целью полевых исследований являлось определение наличия/отсутствия объектов археологического наследия на земельном участке, подлежащем хозяйственному освоению, а также планирование мероприятий по сохранению объектов археологического наследия.

Непосредственные задачи проводимых исследований состояли в следующем:

- проведение историко-архивных и библиографических исследований и сбор данных предыдущих экспедиций;
- визуальное обследование территории в зоне проектируемого строительства, сбор подъемного материала при его наличии, изучение микрорельефа местности;
- фиксация обнаруженных объектов археологического наследия (при необходимости);
- шурфовые работы;

- разработка состава мероприятий по сохранению объектов археологического наследия, полностью или частично попадающих в зону землеотвода проектируемых сооружений (при необходимости);
- составление технического отчета.

Участок был пройден в пешем порядке, проведён осмотр поверхности на предмет выявления археологических предметов, а также выраженных в рельефе и микрорельефе археологических объектов. Для определения наличия или отсутствия культурных отложений на обследованной территории было заложено 3 разведочных шурфа. В результате проведенного обследования земельного участка объекты археологического наследия не обнаружены.

12.2. Методика проведения полевых работ.

Перед полевым этапом работ изучались археологическая и краеведческая литература, посвященная обследуемому району, архивные материалы и материалы топографических карт, отражающих географическую и топографическую характеристику исследуемого района.

Участок обследования был пройден в пешем порядке, произведен осмотр современной дневной поверхности на предмет выявления археологических предметов и выраженных в рельефе и микрорельефе археологических объектов.

Поиск и выявление памятников осуществлялись путем визуального обследования и путем закладки разведочных шурфов. В процессе шурfovki разборка грунта велась вручную по условным пластам толщиной до 20 см с последующей зачисткой дна и бортов шурфа после снятия каждого пласта. Для фиксации каждого шурфа в качестве нулевого репера (Rp.0) был определен его северо-восточный угол. Разведочные шурфы документировались дневниками записями, фотографически и наносились на ситуационный план через привязку территории земельного участка к системе GPS. Проведена фотофиксация участка местности, где проводились шурфовые работы. После окончания работ шурфы были рекультивированы.

12.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

В октябре 2023 года археологическая экспедиция ООО «АрхеоЦентр» провела археологические разведки на земельном участке общей протяжённостью 2,71 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа № 4207-2023, выданного Минкультуры РФ 19.09.2023 на имя Попова А.С.

Археологические исследования непосредственно на обследуемой территории ранее не производились. Ближайшим памятником археологии является ОАН «Воробьевское селище», расположенное в 6,7 км к юго-западу от участка обследования.

В геоморфологическом отношении участок работ находится на водораздельном плато р. Быстрица (левый приток р. Вятка, правого притока р. Кама, левого притока р. Волга) и р. Вятка.

Трасса обследования расположена в административно-территориальных границах д. Смирновы Оричевского района Кировской области, расположенной на расстоянии примерно 5 км по прямой на юго-запад от районного центра поселка Оричи, на правом берегу р. Холуница, в 1,5 км на ЮВ от ост.п. 907 км железнодорожной линии Котельнич — Киров.

Трасса обследования протянулась по д. Смирновы с ССЗ окраины деревни (от грунтовой дороги) до её ЮЮВ окраины (до автомобильной дороги), повторяя очертания улиц. Рельеф местности представляет собой равнину с небольшими холмами. Проведение археологического обследования было осложнено наличием современного антропогенного мусора в верхних стратиграфических слоях, а также проложенными коммуникациями.

Визуальный осмотр земельного участка обследования показал отсутствие каких-либо признаков наличия здесь объектов культурного наследия. Подъемный материал, культурные напластования и иные археологические объекты на дневной поверхности не обнаружены.

С целью определения наличия/отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, было заложено 3 шурфа общей площадью 3 кв.м. Стратифицированный либо переотложенный культурный слой, а также отдельные артефакты и археологические объекты не зафиксированы. Подробное описание шурfov, сопровождаемое иллюстративным материалом, приводится в экспертируемом Отчете, являющемся приложением к настоящему акту ГИКЭ.

Таким образом, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объекты культурного наследия, включенные в список выявленных объектов, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, представляющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, в границах земельного участка общей протяжённостью 2,71 км, предназначенного для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области», не обнаружены.

13. Перечень документов и материалов, собранных и полученных при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы.

1. «Отчет об археологических разведках в зоне строительства распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области в 2023 г.».
2. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.
4. 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.
5. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная письмом министерства культуры РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.
6. Закон Кировской области от 0405.2007 № 105-ЗО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области».

14. Обоснование выводов экспертизы.

Экспертом установлено, что в ходе археологической разведки на земельном участке общей протяжённостью 2,71 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области», и подготовке научно-технического отчета по итогам указанных исследований соблюдены требования Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

Работы проводились на основании Открытого листа № 4207-2023, выданного Минкультуры РФ 19.09.2023 на имя Попова А.С., и в соответствии с Положением 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.

Площадь обследованного участка является достаточной для определения наличия/отсутствия на данном участке объектов, обладающих признаками объектов историко-культурного наследия, в т.ч. памятников археологии.

Содержащиеся в заключении отчета выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и

иных работ на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ.

15. Вывод экспертизы.

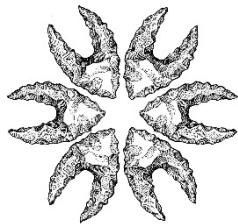
В ходе археологической разведки объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объекты культурного наследия, включенные в список выявленных объектов, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, представляющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, на земельном участке общей протяжённостью 2,71 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области», не обнаружены.

На основании документации «Отчет об археологических разведках в зоне строительства распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области в 2023 г.», Эксперт в соответствии с п. 20 б) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569, делает вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных хозяйственных работ на земельном участке общей протяжённостью 2,71 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области» **(положительное заключение)**.

Приложение: «Отчет об археологических разведках в зоне строительства распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области в 2023 г.»

Дата оформления заключения экспертизы - 18.11.2023.

Эксперт Кутуков Д.В.



ООО «АрхеоЦентр»

414000 г. Астрахань, ул. Бабушкина, д. 55
тел: +7 9608605453 e-mail: arheocentr@bk.ru

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Археоцентр»



М.В. Соловьева

Научный сотрудник ООО «Археоцентр»

**ОТЧЕТ
об археологических разведках
в зоне строительства распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского
района Кировской области в 2023 г.**

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ № 4207-2023 от 19 сентября 2023 г.

АСТРАХАНЬ, 2023

АННОТАЦИЯ

В октябре 2023 года археологическая экспедиция общества с ограниченной ответственностью «Археоцентр» (ООО «Археоцентр»), на основании договора №15-2023 от 11.08.2023 г. на выполнение археологических научно-исследовательских работ с обществом с ограниченной ответственностью «Столица» (ООО «Столица»), провело археологические научно-исследовательские работы (разведки) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объекта историко-культурного наследия на линейном земельном участке общей протяжённостью 2,71 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа № 4207-2023 от 19 сентября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича на право проведения археологических полевых работ - археологических разведок 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.

Территория обследования представлена линейным земельным участком, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области», общей протяжённостью 2,71 км, находящимся в административно-территориальных границах д.Смирновы Оричевского района Кировской области.

В ходе археологических разведок было проведено визуальное обследование линейного земельного участка общей протяжённостью 2,71 км, а также шурфовочные работы: заложено 3 разведочных шурфа размером 1x1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 3 кв.м.

В результате проведенных работ на указанной территории поселенческих, бытовых, погребальных археологических памятников не выявлено. Проведение мероприятий по сохранению объектов археологического наследия, предваряющих работы по хозяйственному освоению указанных участков, не требуется.

Охранные археологические научно-исследовательские работы (разведка) проводились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», а также методикой, разработанной для проведения археологических разведок.

В экспедиции принимали участие сотрудники ООО «Археоцентр».

По итогам исследований был составлен отчет о выполненных археологических полевых работах в 1 томе: текстовая часть отчёта на 38 страницах, альбом иллюстраций на 18 страницах.

К отчёту прилагается копия Открытого листа № 4207-2023 от 19 сентября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича.

Ключевые слова: Кировская область, Оричевский район, д. Смирновы, объекты культурного наследия, археологические памятники, обследование, шурф, стратиграфия, супесь, суглинок, глина.

ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	2
ВВЕДЕНИЕ	5
СПИСОК УЧАСТНИКОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	7
ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОХРАННЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ	8
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ	9
КРАТКАЯ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРИЧЕВСКОГО РАЙОНА.....	11
КРАТКАЯ ИСТОРИКО-АРХИВНАЯ СПРАВКА О ОРИЧЕВСКОМ РАЙОНЕ	13
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В д. СМИРНОВЫ В ОРИЧЕВСКОМ РАЙОНЕ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	27
КАТАЛОГ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ КЛЮЧЕВЫХ ТОЧЕК АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА РАЗВЕДКИ	28
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	34
СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ	35
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ	38

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ № 4207-2023 от 19 сентября 2023 г.

ВВЕДЕНИЕ

В октябре 2023 года археологическая экспедиция общества с ограниченной ответственностью «Археоцентр» (ООО «Археоцентр»), на основании договора №15-2023 от 11.08.2023 г. на выполнение археологических научно-исследовательских работ с обществом с ограниченной ответственностью «Столица» (ООО «Столица»), провело археологические научно-исследовательские работы (разведки) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объекта историко-культурного наследия на линейном земельном участке общей протяжённостью 2,71 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д.Смирновы Оричевского района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа № 4207-2023 от 19 сентября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича на право проведения археологических полевых работ - археологических разведок 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.

Территория обследования представлена линейным земельным участком, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д.Смирновы Оричевского района Кировской области», общей протяжённостью 2,71 км, находящимся в административно-территориальных границах д.Смирновы Оричевского района Кировской области.

Охранные археологические научно-исследовательские работы (разведка) проводились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации», а также методикой, разработанной для проведения археологических разведок.

Цели научных изысканий:

– обследование территории линейного земельного участка, предназначенного для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д.Смирновы Оричевского района Кировской области», для выявления наличия ОКН, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявления объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического);

– обеспечение сохранения объектов археологического наследия на территории линейного земельного участка, предназначенного для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д.Смирновы Оричевского района Кировской области».

Задачи работ:

- проведение историко-архивных и библиографических исследований и сбор данных о предшествующих археологических изысканиях;
- визуальное обследование территории в зоне проектируемого строительства, сбор подъемного материала при его наличии, изучение микрорельефа местности;
- фиксация обнаруженных объектов археологического наследия (при необходимости);
- шурфовочные работы;
- разработка состава мероприятий для сохранения объектов археологического наследия, полностью или частично попадающих в зону землеотвода проектируемых сооружений (при необходимости);
- составление технического отчета.

В ходе археологических разведок на линейном земельном участке, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д.Смирновы Оричевского района Кировской области», было проведено визуальное обследование территории, а также шурфовочные работы: заложено 3 разведочных шурфа размером 1x1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 3 кв.м.

В результате проведенных работ на указанной территории поселенческих, бытовых, погребальных археологических памятников не выявлено. Признаков наличия культурного слоя не зафиксировано. Проведение мероприятий по сохранению объектов археологического наследия, предваряющих работы по хозяйственному освоению указанных участков, не требуется.

По итогам исследований был составлен отчет о выполненных археологических полевых работах в 1 томе: текстовая часть отчёта на 38 страницах, альбом иллюстраций на 18 страницах.

К отчёту прилагается копия Открытого листа № 4207-2023 от 19 сентября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича.

СПИСОК УЧАСТНИКОВ ИССЛЕДОВАНИЙ

Попов Александр Сергеевич – научный сотрудник ООО «Археоцентр».

Руководитель работ, автор отчета;

Соловьев Дамир Сергеевич – научный сотрудник ООО "Археоцентр".

Координация работ, работа с картографическими материалами, соавтор отчета;

Бочкарев Виктор Юрьевич – научный сотрудник отдела археологии ООО «Археоцентр». Земляные и геодезические работы, Фотофиксация на местности, работа с картографическими материалами, соавтор отчета;

Белянина Дарья Николаевна – научный сотрудник ООО «Археоцентр».

Составление отчета с составлением топопланов, описанием объектов, оформлением альбома иллюстраций.

Рузмикина Полина Сергеевна - научный сотрудник ООО «Археоцентр».

Составление отчета с составлением топопланов, описанием объектов, оформлением альбома иллюстраций.

ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОХРАННЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;
- Инструкция о порядке учета, обеспечения сохранности, содержания, использования и реставрации недвижимых памятников истории и культуры (утверждена приказом Минкультуры СССР от 13.05.1986 №203, с изменениями от 25.03.1994; согласована с Госстроем (письмо от 01.04.1986 № ИГ 1-1682);
- Правила выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов (утверждены постановлением Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893);
- Положения о государственной историко-культурной экспертизе (утверждено постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, в редакции от 27.04.2017);
- Положение о едином государственном реестре объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (утверждено приказом Министерства культуры Российской Федерации от 03.12.2011 № 954, в редакции от 05.08.2015);
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32);
- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (рекомендована письмом Министерства культуры Российской Федерации от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ (Методика).

Работы проводились на основании Открытого листа № 4207-2023 от 19 сентября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича на право проведения археологических полевых работ - археологических разведок 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.

земельного участка к системе GPS (WGS-84). Проведена полная фотографическая фиксация участка местности, где проводились шурфовочные работы.

Для фиксации каждого шурфа в качестве нулевого репера (Rp.0) был определен его северо-восточный угол. В связи с тем, что признаков культурного слоя в шурфах не выявлено, в отчете приводятся только фотографии бортов шурфа без вычерчивания его стратиграфии. После окончания работ каждый шурф был рекультивирован.

В процессе обследования линейного земельного участка общей протяжённостью 2,71 км, предназначенного для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области» был осмотрен полностью.

Был составлен отчет с альбомом иллюстраций, включающим в себя картографические материалы, ситуационные планы, результаты фотофиксации шурfov и местности.

КРАТКАЯ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРИЧЕВСКОГО РАЙОНА

Оричевский район располагается в центральной части Кировской области и граничит с муниципальными образованиями: Кирово-Чепецкий, Орловский, Котельничский, Верхояжемский, Кумёнский районы Кировской области.¹

Административный центр – поселок городского типа Оричи, расположен в 50 км от г.Киров. В состав района входят 4 городских и 14 сельских поселений, на его территории расположены около 190 сельских населенных пунктов. Территорию пересекает железнодорожная Транссибирская магистраль Москва-Владивосток, где расположены железнодорожные станции: Марадыковский, Быстрыги, Оричи, Стрижи.

Площадь Оричевского района 2490 кв.км. Лесом в районе занято 40 процентов площади (общая площадь 129092 га).

Северной и северо-западной границами района является р.Вятка, северо-восточной – р.Быстрица. Рельеф местности представляет собой равнину с небольшими холмами. Почвенный покров образован сплошным и пёстрым комплексом дерново-подзолистых почв различного механического состава, среди которых отдельными массивами распространены дерново-глеевые, пойменные, торфяники. По механическому составу почвы, в основном песчаные, супесчаные и лесные суглинки.

Поверхность описываемого района представляет собой всхолмленную равнину, формирование современного рельефа, которое происходило в течение длительной геологической истории под воздействием рельефообразующих факторов: тектонического строения и литологического состава слагающих территорию отложений, процессов эрозии, денудации, аккумуляции и ряда других.

В геоморфологическом отношении участок работы находится на водораздельном плато р.Быстрица (левый приток р.Вятка, правого притока р.Кама, левого притока р.Волга) и р.Вятка.

Описываемая территория расположена в пределах Вятско-Пижемского полесья. Полого-понижающаяся в сторону р. Вятки, расчлененная речной сетью, равнина. Овражно-балочная сеть развита слабо, формы рельефа мягкие. Территория залесена, заболочена. Основные реки имеют широкую террасированную долину.

Участок обследования и его окрестности входят в подзону южной тайги. Зональными являются пихтово-еловые кисличные леса. Они занимают повышенные

¹ Атлас Кировской области. Главное управление геодезии и картографии при Совете министров СССР, М., 1968 г.

дренированные водоразделы с дерново-подзолистыми почвами. Пологие склоны заняты зеленомошно-черничными, а плоские водоразделы-черничными типами лесов. Вдоль небольших речек много ельников приручьевых. В древостое зонального типа леса примесь пихты доходит до 20 %. Хорошо развит многоярусный травяной покров. Среди трав много видов дубравного комплекса. Основной тип почв в Оричевском районе в целом и на участке обследования в частности – дерново-подзолистые.

Трасса обследования расположена в административно-территориальных границах д. Смирновы Оричевского района Кировской области в составе Спас-Талицкого сельского поселения.

Деревня Смирновы расположена в центральной части Оричевского района. Находится на расстоянии примерно 5 км по прямой на юго-запад от районного центра поселка Оричи на правом берегу р. Холуница, в 1,5 км на ЮВ от о.п. 907 км железнодорожной линии Котельнич — Киров (рис.1).

КРАТКАЯ ИСТОРИКО-АРХИВНАЯ СПРАВКА О ОРИЧЕВСКОМ РАЙОНЕ

(рис.2,3,4)

С 1796 г. территория Оричевского района входила в состав Орловского уезда Вятской губернии. Оричевский район был образован в 1929 г. в составе Вятского округа Нижегородского края из части Посадской и Коршикской волостей Халтуринского (Орловского) уезда. С 1934 г. район входит в состав Кировского края, а с 1936 года – в Кировскую область. 14 ноября 1959 г. к Оричевскому району был присоединён Верхошижемский район, а в 1963 г. – Кирово-Чепецкий. Разукрупнен с передачей территории восстановленному в 1965 г. Кирово-Чепецкому и в 1966 г. Верхошижемскому районам.

Первые письменные документы, царские грамоты, в которых упоминается территория Оричевского района, относятся к XVI в. Интенсивное заселение территории началось в XVII в. и происходило оно с истобенского побережья Вятки. По территории Оричевского района проходили дороги, имеющие государственное значение: «государева большая дорога», известная уже в XV в., идущая с Вятки на Москву; «кукарская дорога», соединяющая г.Хлынов со слободой Кукарской через Адышево и Коршик.

Русские сёла и деревни стали возникать с конца XVI века: XVI в. – Истобенск и Быстрица; XVII в. – Пустоши, Пищалье, Адышево, Спасо-Талица, Шалегово; XVIII в. – Коршик; XIX в. – Монастырщина.

На территории нынешнего района к концу XIX в. имелось 8 волостей, входивших в состав Орловского уезда. По подворной описи 1885 г. здесь насчитывалось 626 сел, деревень и починков с населением 49386 человек. Территория Оричевского района была заселена преимущественно русским населением, по роду занятий – государственными черносошными крестьянами.

До 1917 г. население района состояло исключительно из крестьян. 60% крестьянских хозяйств занималось подсобными промыслами. Малоплодородные земли, отсутствие местной промышленности толкали крестьян на заработки в Сибирь, на Урал и другие районы страны. Толчком к развитию экономики края послужило сооружение железной дороги, движение по которой было открыто в 1906 г.

В XX в. появились посёлки Оричи, Стрижи, Мирный, Торфяной, Юбилейный, Зенгино, Техникум, а также городки и посёлки при военных частях – Киров-200 (ныне Лёвинцы), Зелёный.

В начале 30-х годов зарождается промышленность, начинают выпуск продукции фабрика металлоигрушек, Оричевское торфопредприятие.

Археологические исследования в границах современного Оричевского района Кировской области проводились с последней четверти XIX в.

Древнейшим поселением на территории района принято считать Истобенское городище, относящееся к VII-VIII вв. до н.э., упоминаемое в Отчете Статистического комитета и в Каталоге древностей. Исследования начались с этого же памятника, благодаря деятельности А.А.Спицына (1887–1889 гг.), который обследовал в 1887-1888 гг. Истобенское городище и даже провел небольшие «личные раскопки», которые «не дали никаких других находок, кроме черепков».

Затем территория Оричевского района надолго выпадает из внимания археологов, чьи исследования в основном сосредоточены по берегам р.Вятка. Следующий этап связан с организацией на базе Удмуртского государственного университета Камско-Вятской археологической экспедиции, когда начинаются широкомасштабные работы в левобережной части р.Вятка, приуроченные к зонам мелиорации. Разведочными отрядами в 1980 г. под руководством Н.П.Карповой открыты Волость I стоянка, II селище и местонахождение кремня; а под руководством Е.М.Черных – Воробьевское селище, Подволотские I поселение и II селище, Суводские стоянка и местонахождение кремня, а также осмотрено Истобенское (Тиваненское) городище. В 1982 г. в зонах мелиоративного строительства работал разведочный отряд КВАЭ под руководством А.Г.Иванова, которым было обнаружено Платоновское местонахождение кремня.

После этого археологические обследования возобновились только в 2000-х гг., когда начинаются исследования земельных участков, отводимых под хозяйственное освоение. В результате таких работ в 2006 г. А.Ю.Городиловым при изучении котлована, вырытого в ходе прокладки газопровода и прорезавшего высокий левый берег р.Ивкины, было выявлено Дербени, поселение.

В 2019 г. А.В.Егоровым были обследованы земельные участки под объекты строительства «Распределительный газопровод в п.Майский Оричевского района Кировской области» и «Распределительный газопровод в д.Озерные Оричевского района Кировской области». Новых объектов археологического наследия в ходе этих работ не обнаружено.

Трасса обследования расположена в административно-территориальных границах д. Смирновы Оричевского района Кировской области в составе Спас-Талицкого сельского поселения.

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В д. СМИРНОВЫ В ОРИЧЕВСКОМ РАЙОНЕ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В октябре 2023 года археологическая экспедиция общества с ограниченной ответственностью «Археоцентр» (ООО «Археоцентр»), на основании договора №15-2023 от 11.08.2023 г. на выполнение археологических научно-исследовательских работ с обществом с ограниченной ответственностью «Столица» (ООО «Столица»), провело археологические научно-исследовательские работы (разведки) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объекта историко-культурного наследия на линейном земельном участке общей протяжённостью 2,71 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа № 4207-2023 от 19 сентября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича на право проведения археологических полевых работ - археологических разведок 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.

Территория обследования представлена линейным земельным участком, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области», общей протяжённостью 2,71 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Смирновы Оричевского района Кировской области.

Деревня Смирновы расположена в центральной части Оричевского района. Находится на расстоянии примерно 5 км по прямой на юго-запад от районного центра поселка Оричи на правом берегу р. Холуница, в 1,5 км на ЮВ от ост.п. 907 км железнодорожной линии Котельнич — Киров (рис.1). Участок обследования входит в подзону южной тайги. Растительность богатая, преимущественно лесная.

Трасса обследования протянулась по д. Смирновы с ССЗ окраины деревни (от грунтовой дороги) до её ЮЮВ окраины (до автомобильной дороги), повторяя очертания улиц. Рельеф местности представляет собой равнину с небольшими холмами. (рис. 9-16)

Проведение археологического обследования было осложнено наличием современного антропогенного мусора в верхних стратиграфических слоях, а также проложенными коммуникациями.

Начальная точка территории обследования расположена в Оричевском районе Кировской области в 0,95 км к ЗСЗ от д. Крысовы и в 1,64 км к ССЗ от д. Ремеши. (рис.5-6).

Географические координаты: N58°22'04,3427" E48°57'52,2324".

Конечная точка территории обследования расположена в Оричевском районе Кировской области в 0,87 км к ЮЮЗ от д. Крысовы и в 0,31 км к С от д. Ремеши. (рис.5-6)

Географические координаты: N58°21'22,8069" E48°58'14,2138".

Географические координаты поворотных точек границ территории обследования (WGS-84):

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	N58°22'04,3427" E48°57'52,2324"
2	N58°22'04,2680" E48°57'52,2940"
3	N58°22'04,2199" E48°57'52,1129"
4	N58°22'03,4931" E48°57'52,9540"
5	N58°22'03,6564" E48°57'53,5876"
6	N58°22'04,1820" E48°57'53,0870"
7	N58°22'04,2187" E48°57'53,2306"
8	N58°22'04,2352" E48°57'53,0314"
9	N58°22'03,3640" E48°57'53,0644"
10	N58°22'03,3286" E48°57'52,9160"
11	N58°22'01,5996" E48°57'54,5596"
12	N58°22'01,5857" E48°57'54,5777"
13	N58°22'01,7807" E48°57'55,2778"
14	N58°22'01,7743" E48°57'55,2932"
15	N58°22'01,7907" E48°57'55,3608"
16	N58°22'01,3495" E48°57'55,7767"
17	N58°22'01,2463" E48°57'55,8950"
18	N58°22'01,3128" E48°57'55,6536"
19	N58°22'01,2039" E48°57'55,7815"
20	N58°21'57,3741" E48°57'59,6853"
21	N58°21'57,3538" E48°57'59,7094"
22	N58°21'57,6989" E48°58'00,6578"
23	N58°21'57,5792" E48°58'00,8195"

24	N58°21'56,6831" E48°58'00,6882"
25	N58°21'56,6381" E48°58'00,5602"
26	N58°21'55,8054" E48°58'01,9482"
27	N58°21'56,1017" E48°58'02,7581"
28	N58°21'52,3043" E48°58'06,8069"
29	N58°21'52,2904" E48°58'06,8358"
30	N58°21'52,2569" E48°58'06,7863"
31	N58°21'52,1853" E48°58'07,0543"
32	N58°21'52,0771" E48°58'07,1955"
33	N58°21'52,3618" E48°58'07,9790"
34	N58°21'52,3833" E48°58'08,0357"
35	N58°21'52,5781" E48°58'07,6969"
36	N58°21'52,5927" E48°58'07,7392"
37	N58°21'52,0554" E48°58'07,2224"
38	N58°21'52,0200" E48°58'07,1186"
39	N58°21'51,1972" E48°58'08,3385"
40	N58°21'51,5239" E48°58'09,2244"
41	N58°21'51,0622" E48°58'08,5067"
42	N58°21'51,0242" E48°58'08,4041"
43	N58°21'50,3910" E48°58'09,3746"
44	N58°21'50,3473" E48°58'09,2431"
45	N58°21'50,2087" E48°58'09,6148"
46	N58°21'50,1625" E48°58'09,4857"
47	N58°21'49,9806" E48°58'09,9059"
48	N58°21'49,8286" E48°58'09,4714"
49	N58°21'49,5084" E48°58'10,5203"
50	N58°21'49,3482" E48°58'10,6591"
51	N58°21'49,2247" E48°58'10,8088"
52	N58°21'49,1557" E48°58'10,6084"
53	N58°21'48,9176" E48°58'11,1983"
54	N58°21'48,8505" E48°58'11,0040"
55	N58°21'48,8670" E48°58'11,2611"
56	N58°21'46,9153" E48°58'13,1695"
57	N58°21'46,0676" E48°58'13,7268"

58	N58°21'44,2330" E48°58'14,5329"
59	N58°21'38,5698" E48°58'15,6445"
60	N58°21'37,7465" E48°58'16,0926"
61	N58°21'37,8820" E48°58'17,1306"
62	N58°21'37,4514" E48°58'17,3310"
63	N58°21'37,1389" E48°58'17,7421"
64	N58°21'36,6302" E48°58'16,3974"
65	N58°21'36,9971" E48°58'15,8865"
66	N58°21'36,9883" E48°58'15,8600"
67	N58°21'37,0022" E48°58'15,8407"
68	N58°21'36,1414" E48°58'13,6286"
69	N58°21'36,1559" E48°58'13,6093"
70	N58°21'35,4798" E48°58'11,8948"
71	N58°21'35,4937" E48°58'11,8719"
72	N58°21'35,4670" E48°58'11,8622"
73	N58°21'34,5418" E48°58'09,8190"
74	N58°21'34,2730" E48°58'10,2665"
75	N58°21'32,9361" E48°58'07,3909"
76	N58°21'32,8858" E48°58'07,4724"
77	N58°21'32,6332" E48°58'06,7433"
78	N58°21'32,5904" E48°58'06,8170"
79	N58°21'32,5809" E48°58'06,6287"
80	N58°21'35,1337" E48°58'20,4210"
81	N58°21'35,1717" E48°58'20,5260"
82	N58°21'35,1205" E48°58'20,4389"
83	N58°21'34,8425" E48°58'19,6495"
84	N58°21'35,9685" E48°58'18,2053"
85	N58°21'36,0369" E48°58'18,1160"
86	N58°21'35,9501" E48°58'18,1498"
87	N58°21'34,7970" E48°58'19,7075"
88	N58°21'34,7685" E48°58'19,6242"
89	N58°21'33,9399" E48°58'20,8066"
90	N58°21'34,2381" E48°58'21,6551"
91	N58°21'32,1469" E48°58'23,1090"

92	N58°21'32,1285" E48°58'23,0583"
93	N58°21'31,4100" E48°58'24,0580"
94	N58°21'31,6981" E48°58'24,8172"
95	N58°21'31,7418" E48°58'24,7617"
96	N58°21'31,7741" E48°58'24,8426"
97	N58°21'31,6404" E48°58'24,8909"
98	N58°21'31,6696" E48°58'24,9729"
99	N58°21'31,0835" E48°58'24,5195"
100	N58°21'31,0322" E48°58'24,3783"
101	N58°21'30,9132" E48°58'24,7573"
102	N58°21'30,8631" E48°58'24,6246"
103	N58°21'30,4856" E48°58'25,3637"
104	N58°21'32,2474" E48°58'29,4213"
105	N58°21'32,0944" E48°58'29,7731"
106	N58°21'32,8615" E48°58'30,9931"
107	N58°21'33,1452" E48°58'30,3582"
108	N58°21'33,4289" E48°58'31,8983"
109	N58°21'33,4865" E48°58'31,7704"
110	N58°21'33,6798" E48°58'32,0690"
111	N58°21'33,8426" E48°58'31,6834"
112	N58°21'36,3561" E48°58'27,9670"
113	N58°21'36,6607" E48°58'27,2191"
114	N58°21'36,8734" E48°58'26,8377"
115	N58°21'36,7506" E48°58'26,5890"
116	N58°21'37,1280" E48°58'26,3854"
117	N58°21'37,0147" E48°58'26,1573"
118	N58°21'37,7222" E48°58'25,3362"
119	N58°21'37,6317" E48°58'25,1467"
120	N58°21'38,0097" E48°58'24,8256"
121	N58°21'37,9267" E48°58'24,6603"
122	N58°21'38,0369" E48°58'24,7810"
123	N58°21'33,7771" E48°58'32,2320"
124	N58°21'33,6435" E48°58'32,5253"
125	N58°21'33,8524" E48°58'32,3467"

126	N58°21'33,7214" E48°58'32,6460"
127	N58°21'33,8721" E48°58'32,3744"
128	N58°21'33,9215" E48°58'32,2634"
129	N58°21'34,1980" E48°58'32,7062"
130	N58°21'34,1454" E48°58'32,8281"
131	N58°21'34,9659" E48°58'33,9178"
132	N58°21'35,0868" E48°58'34,1109"
133	N58°21'35,1381" E48°58'33,5304"
134	N58°21'35,0444" E48°58'33,3771"
135	N58°21'35,0583" E48°58'33,3469"
136	N58°21'35,1546" E48°58'33,5491"
137	N58°21'35,1653" E48°58'33,5213"
138	N58°21'35,3395" E48°58'33,8472"
139	N58°21'35,3534" E48°58'33,8207"
140	N58°21'30,4019" E48°58'25,1689"
141	N58°21'29,8177" E48°58'24,2772"
142	N58°21'29,9266" E48°58'24,0177"
143	N58°21'28,4505" E48°58'21,7591"
144	N58°21'28,3479" E48°58'21,6324"
145	N58°21'28,2821" E48°58'21,8496"
146	N58°21'27,6168" E48°58'21,0770"
147	N58°21'27,7979" E48°58'20,5012"
148	N58°21'27,4680" E48°58'20,1138"
149	N58°21'27,4937" E48°58'20,0277"
150	N58°21'27,2809" E48°58'19,8997"
151	N58°21'27,3062" E48°58'19,8237"
152	N58°21'26,8239" E48°58'19,3761"
153	N58°21'26,5306" E48°58'19,1604"
154	N58°21'26,4515" E48°58'19,0711"
155	N58°21'26,4831" E48°58'18,9577"
156	N58°21'26,3299" E48°58'18,9359"
157	N58°21'26,3616" E48°58'18,8333"
158	N58°21'26,2191" E48°58'18,8116"
159	N58°21'26,2467" E48°58'18,7150"

160	N58°21'26,1366" E48°58'18,7186"
161	N58°21'26,1663" E48°58'18,6257"
162	N58°21'26,1143" E48°58'18,6947"
163	N58°21'25,9288" E48°58'19,2728"
164	N58°21'25,1369" E48°58'18,4031"
165	N58°21'25,2851" E48°58'17,8600"
166	N58°21'25,3009" E48°58'17,8769"
167	N58°21'25,3351" E48°58'17,7526"
168	N58°21'25,4257" E48°58'18,0084"
169	N58°21'25,4592" E48°58'17,8805"
170	N58°21'23,6300" E48°58'16,7585"
171	N58°21'23,7915" E48°58'16,1719"
172	N58°21'23,8079" E48°58'16,1212"
173	N58°21'23,9270" E48°58'16,3095"
174	N58°21'23,9390" E48°58'16,2612"
175	N58°21'23,2201" E48°58'16,3155"
176	N58°21'23,6592" E48°58'14,7131"
177	N58°21'23,4913" E48°58'13,8904"
178	N58°21'23,0679" E48°58'13,4729"
179	N58°21'30,9227" E48°58'26,4423"
180	N58°21'22,8069" E48°58'14,2138"

Географические координаты точек фотофиксации территории обследования (WGS-84):

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	58°22'03.77" N 48°57'52.72" E
2	58°21'50.48" N 48°58'09.30" E
3	58°21'37.31" N 48°58'16.86" E
4	58°21'32.69" N 48°58'06.89" E
5	58°21'30.48" N 48°58'25.37" E
6	58°21'23.27" N 48°58'16.26" E
7	58°21'33.75" N 48°58'32.12" E

Пеший осмотр земельного участка, отводимого под строительство, показал отсутствие каких-либо признаков наличия здесь объектов культурного наследия; подъемный материал не обнаружен ни на дневной поверхности, ни в выбросах из нор животных; признаков культурного слоя или отдельных артефактов зафиксировано не было.

С целью определения наличия/отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на обследованной территории было заложено 3 шурфа размером 1x1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 3 кв.м. (рис. 7-8).

Шурф 1, размерами 1*1м (17-20), был заложен в Оричевском районе Кировской области в 0,4 км к ЮЮЗ от д. Крысово и в 0,77 км к ССВ от д. Ремеши. Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: 58°21'36.54" N 48°58'27.47" E.

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,9 м.

Поскольку при исследовании шурфа не было выявлено ни признаков культурного слоя, ни отдельных археологических артефактов, а стратиграфия всех бортов аналогична, описание слоев проводится только по **северному борту** сверху вниз (рис.19).

В шурфе зафиксировано 4 горизонтальных слоя.

Слой 1: верхний горизонт, представлен дерновым слоем мощностью до 5 см.

Слой 2: представлен слоем супеси серо-бежевого цвета. Мощность слоя до 50 см.

Слой 3: представлен слоем плотной супеси бежевого цвета. Слой залегает неравномерно. Мощность слоя до 30 см.

Слой 4: представлен слоем плотного суглинка от светло-серого до красно-коричневого цвета. Мощность слоя до 44 см. Материк.

Анализ стратиграфии шурфа показывает, что слой 4 является природным. Каких-либо перемещений этого слоя не производилось.

Признаков культурного слоя, отдельных древних сооружений, погребений, артефактов и остеологического материала в шурфе не обнаружено.

После окончания исследования шурф был рекультивирован (рис.20).

Шурф 2, размерами 1*1м (рис.21-24), был заложен в Оричевским районе Кировской области в 0,49 км к ЮЗ от д. Крысово и в 0,73 км к С от д. Ремеши. Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: 58°21'36.37" N 48°58'18.94" E.

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой редкими травянистыми растениями.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,94 м.

Поскольку при исследовании шурфа не было выявлено ни признаков культурного слоя, ни отдельных археологических артефактов, а стратиграфия всех бортов аналогична, описание слоев проводится только по **северному** борту сверху вниз (рис.23).

В шурфе зафиксировано 5 горизонтальных слоев.

Слой 1: верхний горизонт, представлен дерновым слоем мощностью до 5 см.

Слой 2: представлен серо-бежевой супесью с редкими корнями растительности. Мощность слоя до 20 см.

Слой 3: представлен слоем супеси от светло-бежевого серо-коричневого цвета. Мощность слоя до 15 см.

Слой 4: представлен слоем плотной супеси от серо-коричневого цвета. Мощность слоя до 15 см.

Слой 5: представлен суглинком бежевого и красно-коричневого цвета. Различная цветность слоя обусловлена неравномерным просыханием. Мощность слоя до 45 см. Материк.

Анализ стратиграфии шурфа показывает, что слой 5 является природным. Каких-либо перемещений этого слоя не производилось.

Признаков культурного слоя, отдельных древних сооружений, погребений, артефактов и остеологического материала в шурфе не обнаружено.

После окончания исследования шурф был рекультивирован (рис.24).

Шурф 3, размерами 1*1м (рис.25-28), был заложен в Оричевским районе Кировской области в 0,44 км к ЗЮЗ от д. Крысово и в 1,03 км к С от д. Ремеши. Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: 58°21'46.11" N 48°58'13.70" E.

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,81 м.

Поскольку при исследовании шурфа не было выявлено ни признаков культурного слоя, ни отдельных археологических артефактов, а стратиграфия всех бортов аналогична, описание слоев проводится только по **северному** борту сверху вниз (рис.27).

В шурфе зафиксировано 4 горизонтальных слоя.

Слой 1: верхний горизонт, представлен дерновым слоем мощностью до 5 см.

Слой 2: представлен супесью светло-коричневого цвета с редкими корнями растительности. Мощность слоя до 18 см.

Слой 3: представлен слоем супеси от серо-бежевого до рыжего оттенка. Мощность слоя до 20 см.

Слой 4: представлен слоем суглинка от бежевого до рыжего цвета. Мощность слоя до 40 см. Различная цветность слоя обусловлена неравномерным просыханием Материк.

Анализ стратиграфии шурфа показывает, что слой 4 является природным. Каких-либо перемещений этого слоя не производилось.

Признаков культурного слоя, отдельных древних сооружений, погребений, артефактов и остеологического материала в шурфе не обнаружено.

После окончания исследования шурф был рекультивирован (рис.28).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В октябре 2023 года археологическая экспедиция общества с ограниченной ответственностью «Археоцентр» (ООО «Археоцентр»), на основании договора №15-2023 от 11.08.2023 г.. на выполнение археологических научно-исследовательских работ с обществом с ограниченной ответственностью «Столица» (ООО «Столица»), провело археологические научно-исследовательские работы (разведки) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объекта историко-культурного наследия на линейном земельном участке общей протяжённостью 2,71 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа № 4207-2023 от 19 сентября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича на право проведения археологических полевых работ - археологических разведок 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.

Территория обследования представлена линейной земельной трассой общей протяжённостью 2,71 км, находящейся в административно-территориальных границах д. Смирновы Оричевского района Кировской области.

В ходе разведок было проведено визуальное обследования линейной земельной трассы общей протяжённостью 2,71 км, а также шурфовочные работы: заложено 3 разведочных шурфа размером 1x1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 3 кв.м.

В результате проведенных работ на указанной территории поселенческих, бытовых, погребальных археологических памятников не выявлено.

В связи с вышеизложенным, препятствий для хозяйственного освоения обследованных участков нет. Тем не менее, в случае обнаружения в ходе земляных работ отдельных артефактов, строительство должно быть приостановлено до получения письменного разрешения на его возобновление со стороны Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области

Исследователь

А.С. Попов

**КАТАЛОГ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ КЛЮЧЕВЫХ ТОЧЕК
АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА РАЗВЕДКИ**

**Географические координаты поворотных точек границ территории
обследования (WGS-84):**

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	N58°22'04,3427" E48°57'52,2324"
2	N58°22'04,2680" E48°57'52,2940"
3	N58°22'04,2199" E48°57'52,1129"
4	N58°22'03,4931" E48°57'52,9540"
5	N58°22'03,6564" E48°57'53,5876"
6	N58°22'04,1820" E48°57'53,0870"
7	N58°22'04,2187" E48°57'53,2306"
8	N58°22'04,2352" E48°57'53,0314"
9	N58°22'03,3640" E48°57'53,0644"
10	N58°22'03,3286" E48°57'52,9160"
11	N58°22'01,5996" E48°57'54,5596"
12	N58°22'01,5857" E48°57'54,5777"
13	N58°22'01,7807" E48°57'55,2778"
14	N58°22'01,7743" E48°57'55,2932"
15	N58°22'01,7907" E48°57'55,3608"
16	N58°22'01,3495" E48°57'55,7767"
17	N58°22'01,2463" E48°57'55,8950"
18	N58°22'01,3128" E48°57'55,6536"
19	N58°22'01,2039" E48°57'55,7815"
20	N58°21'57,3741" E48°57'59,6853"
21	N58°21'57,3538" E48°57'59,7094"
22	N58°21'57,6989" E48°58'00,6578"
23	N58°21'57,5792" E48°58'00,8195"
24	N58°21'56,6831" E48°58'00,6882"
25	N58°21'56,6381" E48°58'00,5602"
26	N58°21'55,8054" E48°58'01,9482"
27	N58°21'56,1017" E48°58'02,7581"
28	N58°21'52,3043" E48°58'06,8069"

29	N58°21'52,2904" E48°58'06,8358"
30	N58°21'52,2569" E48°58'06,7863"
31	N58°21'52,1853" E48°58'07,0543"
32	N58°21'52,0771" E48°58'07,1955"
33	N58°21'52,3618" E48°58'07,9790"
34	N58°21'52,3833" E48°58'08,0357"
35	N58°21'52,5781" E48°58'07,6969"
36	N58°21'52,5927" E48°58'07,7392"
37	N58°21'52,0554" E48°58'07,2224"
38	N58°21'52,0200" E48°58'07,1186"
39	N58°21'51,1972" E48°58'08,3385"
40	N58°21'51,5239" E48°58'09,2244"
41	N58°21'51,0622" E48°58'08,5067"
42	N58°21'51,0242" E48°58'08,4041"
43	N58°21'50,3910" E48°58'09,3746"
44	N58°21'50,3473" E48°58'09,2431"
45	N58°21'50,2087" E48°58'09,6148"
46	N58°21'50,1625" E48°58'09,4857"
47	N58°21'49,9806" E48°58'09,9059"
48	N58°21'49,8286" E48°58'09,4714"
49	N58°21'49,5084" E48°58'10,5203"
50	N58°21'49,3482" E48°58'10,6591"
51	N58°21'49,2247" E48°58'10,8088"
52	N58°21'49,1557" E48°58'10,6084"
53	N58°21'48,9176" E48°58'11,1983"
54	N58°21'48,8505" E48°58'11,0040"
55	N58°21'48,8670" E48°58'11,2611"
56	N58°21'46,9153" E48°58'13,1695"
57	N58°21'46,0676" E48°58'13,7268"
58	N58°21'44,2330" E48°58'14,5329"
59	N58°21'38,5698" E48°58'15,6445"
60	N58°21'37,7465" E48°58'16,0926"
61	N58°21'37,8820" E48°58'17,1306"
62	N58°21'37,4514" E48°58'17,3310"

63	N58°21'37,1389" E48°58'17,7421"
64	N58°21'36,6302" E48°58'16,3974"
65	N58°21'36,9971" E48°58'15,8865"
66	N58°21'36,9883" E48°58'15,8600"
67	N58°21'37,0022" E48°58'15,8407"
68	N58°21'36,1414" E48°58'13,6286"
69	N58°21'36,1559" E48°58'13,6093"
70	N58°21'35,4798" E48°58'11,8948"
71	N58°21'35,4937" E48°58'11,8719"
72	N58°21'35,4670" E48°58'11,8622"
73	N58°21'34,5418" E48°58'09,8190"
74	N58°21'34,2730" E48°58'10,2665"
75	N58°21'32,9361" E48°58'07,3909"
76	N58°21'32,8858" E48°58'07,4724"
77	N58°21'32,6332" E48°58'06,7433"
78	N58°21'32,5904" E48°58'06,8170"
79	N58°21'32,5809" E48°58'06,6287"
80	N58°21'35,1337" E48°58'20,4210"
81	N58°21'35,1717" E48°58'20,5260"
82	N58°21'35,1205" E48°58'20,4389"
83	N58°21'34,8425" E48°58'19,6495"
84	N58°21'35,9685" E48°58'18,2053"
85	N58°21'36,0369" E48°58'18,1160"
86	N58°21'35,9501" E48°58'18,1498"
87	N58°21'34,7970" E48°58'19,7075"
88	N58°21'34,7685" E48°58'19,6242"
89	N58°21'33,9399" E48°58'20,8066"
90	N58°21'34,2381" E48°58'21,6551"
91	N58°21'32,1469" E48°58'23,1090"
92	N58°21'32,1285" E48°58'23,0583"
93	N58°21'31,4100" E48°58'24,0580"
94	N58°21'31,6981" E48°58'24,8172"
95	N58°21'31,7418" E48°58'24,7617"
96	N58°21'31,7741" E48°58'24,8426"

97	N58°21'31,6404" E48°58'24,8909"
98	N58°21'31,6696" E48°58'24,9729"
99	N58°21'31,0835" E48°58'24,5195"
100	N58°21'31,0322" E48°58'24,3783"
101	N58°21'30,9132" E48°58'24,7573"
102	N58°21'30,8631" E48°58'24,6246"
103	N58°21'30,4856" E48°58'25,3637"
104	N58°21'32,2474" E48°58'29,4213"
105	N58°21'32,0944" E48°58'29,7731"
106	N58°21'32,8615" E48°58'30,9931"
107	N58°21'33,1452" E48°58'30,3582"
108	N58°21'33,4289" E48°58'31,8983"
109	N58°21'33,4865" E48°58'31,7704"
110	N58°21'33,6798" E48°58'32,0690"
111	N58°21'33,8426" E48°58'31,6834"
112	N58°21'36,3561" E48°58'27,9670"
113	N58°21'36,6607" E48°58'27,2191"
114	N58°21'36,8734" E48°58'26,8377"
115	N58°21'36,7506" E48°58'26,5890"
116	N58°21'37,1280" E48°58'26,3854"
117	N58°21'37,0147" E48°58'26,1573"
118	N58°21'37,7222" E48°58'25,3362"
119	N58°21'37,6317" E48°58'25,1467"
120	N58°21'38,0097" E48°58'24,8256"
121	N58°21'37,9267" E48°58'24,6603"
122	N58°21'38,0369" E48°58'24,7810"
123	N58°21'33,7771" E48°58'32,2320"
124	N58°21'33,6435" E48°58'32,5253"
125	N58°21'33,8524" E48°58'32,3467"
126	N58°21'33,7214" E48°58'32,6460"
127	N58°21'33,8721" E48°58'32,3744"
128	N58°21'33,9215" E48°58'32,2634"
129	N58°21'34,1980" E48°58'32,7062"
130	N58°21'34,1454" E48°58'32,8281"

131	N58°21'34,9659" E48°58'33,9178"
132	N58°21'35,0868" E48°58'34,1109"
133	N58°21'35,1381" E48°58'33,5304"
134	N58°21'35,0444" E48°58'33,3771"
135	N58°21'35,0583" E48°58'33,3469"
136	N58°21'35,1546" E48°58'33,5491"
137	N58°21'35,1653" E48°58'33,5213"
138	N58°21'35,3395" E48°58'33,8472"
139	N58°21'35,3534" E48°58'33,8207"
140	N58°21'30,4019" E48°58'25,1689"
141	N58°21'29,8177" E48°58'24,2772"
142	N58°21'29,9266" E48°58'24,0177"
143	N58°21'28,4505" E48°58'21,7591"
144	N58°21'28,3479" E48°58'21,6324"
145	N58°21'28,2821" E48°58'21,8496"
146	N58°21'27,6168" E48°58'21,0770"
147	N58°21'27,7979" E48°58'20,5012"
148	N58°21'27,4680" E48°58'20,1138"
149	N58°21'27,4937" E48°58'20,0277"
150	N58°21'27,2809" E48°58'19,8997"
151	N58°21'27,3062" E48°58'19,8237"
152	N58°21'26,8239" E48°58'19,3761"
153	N58°21'26,5306" E48°58'19,1604"
154	N58°21'26,4515" E48°58'19,0711"
155	N58°21'26,4831" E48°58'18,9577"
156	N58°21'26,3299" E48°58'18,9359"
157	N58°21'26,3616" E48°58'18,8333"
158	N58°21'26,2191" E48°58'18,8116"
159	N58°21'26,2467" E48°58'18,7150"
160	N58°21'26,1366" E48°58'18,7186"
161	N58°21'26,1663" E48°58'18,6257"
162	N58°21'26,1143" E48°58'18,6947"
163	N58°21'25,9288" E48°58'19,2728"
164	N58°21'25,1369" E48°58'18,4031"

165	N58°21'25,2851" E48°58'17,8600"
166	N58°21'25,3009" E48°58'17,8769"
167	N58°21'25,3351" E48°58'17,7526"
168	N58°21'25,4257" E48°58'18,0084"
169	N58°21'25,4592" E48°58'17,8805"
170	N58°21'23,6300" E48°58'16,7585"
171	N58°21'23,7915" E48°58'16,1719"
172	N58°21'23,8079" E48°58'16,1212"
173	N58°21'23,9270" E48°58'16,3095"
174	N58°21'23,9390" E48°58'16,2612"
175	N58°21'23,2201" E48°58'16,3155"
176	N58°21'23,6592" E48°58'14,7131"
177	N58°21'23,4913" E48°58'13,8904"
178	N58°21'23,0679" E48°58'13,4729"
179	N58°21'30,9227" E48°58'26,4423"
180	N58°21'22,8069" E48°58'14,2138"

Географические координаты точек фотофиксации территории обследования (WGS-84):

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	58°22'03.77" N 48°57'52.72" E
2	58°21'50.48" N 48°58'09.30" E
3	58°21'37.31" N 48°58'16.86" E
4	58°21'32.69" N 48°58'06.89" E
5	58°21'30.48" N 48°58'25.37" E
6	58°21'23.27" N 48°58'16.26" E
7	58°21'33.75" N 48°58'32.12" E
8	58°21'37.91" N 48°58'24.93" E

Географические координаты заложенных шурфов (WGS-84):

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	58°21'36.54" N 48°58'27.47" E
2	58°21'36.37" N 48°58'18.94" E
3	58°21'46.11" N 48°58'13.70" E

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Атлас Кировской области. Главное управление геодезии и картографии при Совете министров СССР, М., 1968 г.
2. Большой России малый уголок / [сост. и ред. М.В.Целищев]. – Киров: ГИПП «Вятка», 1999. – 238 с.
3. Вахонин, С. Истоки: краеведческие очерки / Сергей Гаврилович Вахонин – пос. Оричи, 1996. – 74 с.
4. Карпова Н.П. Исследования в бассейне Большой Кокшаги // Археологические открытия 1981 года. М.: 1983. С.152.
5. Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований. Справочник. Вып.3. Киров, 2009. 224 с.
6. Памятники истории и культуры Кировской области. Каталог. Киров, 1984. 152 с.
7. Первухин Н.Г. Опыт археологического исследования Глазовского уезда Вятской губернии//МАВГР. Вып. 2. СПб, 1896. С. 128-174.
8. Первухинъ Н.Г. По следамъ Чуди. У верховьев р.Камы // МАВГР. Вып. 2. СПб, 1896. С.13-127.
9. Список населённых мест Вятской губернии по сведениям 1859-73 гг.
10. Спицын А.А. Приуральский край. Археологические разыскания о древнейших обитателях Вятской губернии // МАВГР. – М., 1893. – Вып.1. – 191 с.
11. Энциклопедия земли Вятской. Том 1. Книга 2. Села. Деревни. Киров, 2002. 640 с.

Рис.10. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 2, вид с ЮЮВ.

Рис.11. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 3, вид с СВ.

Рис.12. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 4, вид с ЮЗ.

Рис.13. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 5, вид с ЮВ.

Рис.14. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 6, вид с ЮЗ.

Рис.15. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 7, вид с СВ.

Рис.16. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 8, вид с ССЗ.

Рис.17. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Закладка. Вид с Ю.

Рис.18. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Антураж. Вид с Ю.

Рис.19. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.20. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Рекультивация. Вид с Ю.

Рис.21. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 2. Закладка. Вид с Ю.

Рис.22. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 2. Антураж. Вид с Ю.

Рис.23. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 2. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.24. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 2. Рекультивация. Вид с Ю.

Рис.25. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 3. Закладка. Вид с Ю.

Рис.26. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 3. Антураж. Вид с Ю.

Рис.27. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 3. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.28. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 3. Рекультивация. Вид с Ю.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

(1-28)



Рис.1. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Карта Кировской области с указанием места проведения исследований.



Рис.3. Строительство распределительного газопровода в д. Брагичи Оричевского района Кировской области.
Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Генераль-ная карта Вятского наместничества разделенная на 13 уездов, сочиненная по новейшим известиям адъюнктом Федором Черным в 1791 году.» (сервис «Это место»)

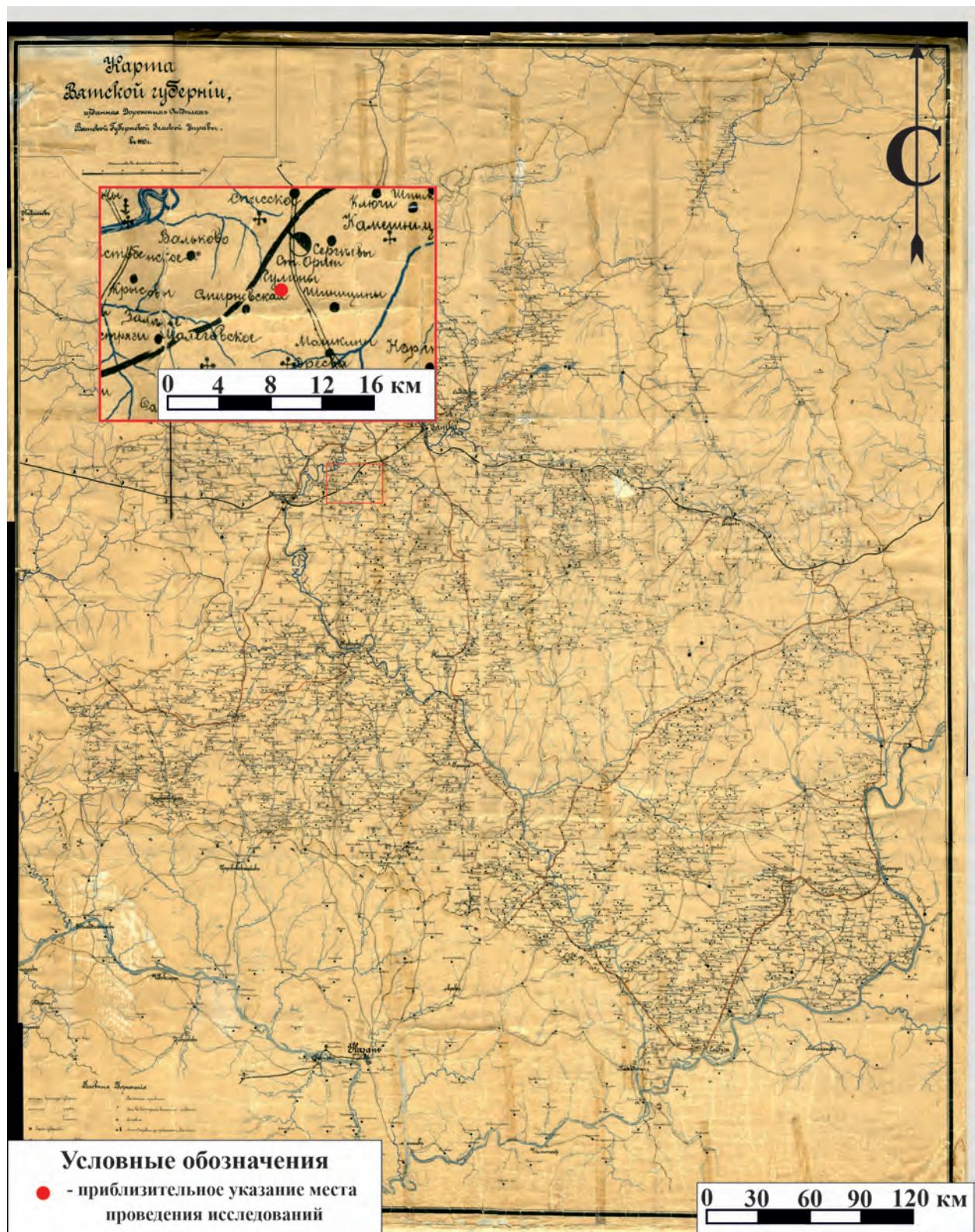


Рис.4. Строительство распределительного газопровода в д. Брагичи Оричевского района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Карта Вятской губернии, изданная дорожным отделом Вятской Губернской Земской Управы в 1910 г.» (сервис «Это место»)



Рис.5. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием ближайших населённых пунктов и расстояний до них.

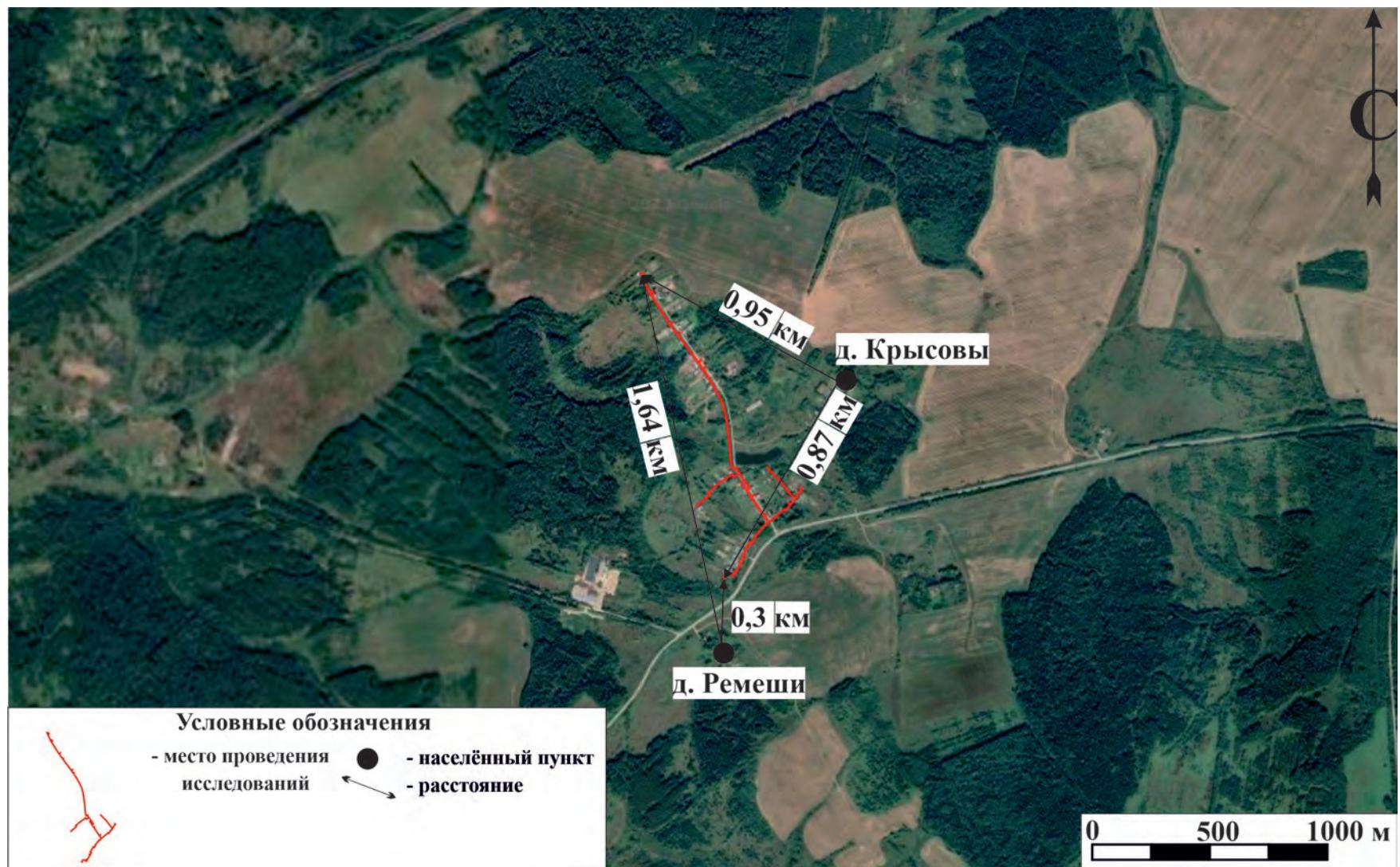


Рис.6. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис Bing) с указанием ближайших населённых пунктов и расстояний до них.

Дата обращения: 10.10.2023 г.



Рис.7. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием точек фотофиксации и местоположения разведочных шурfov

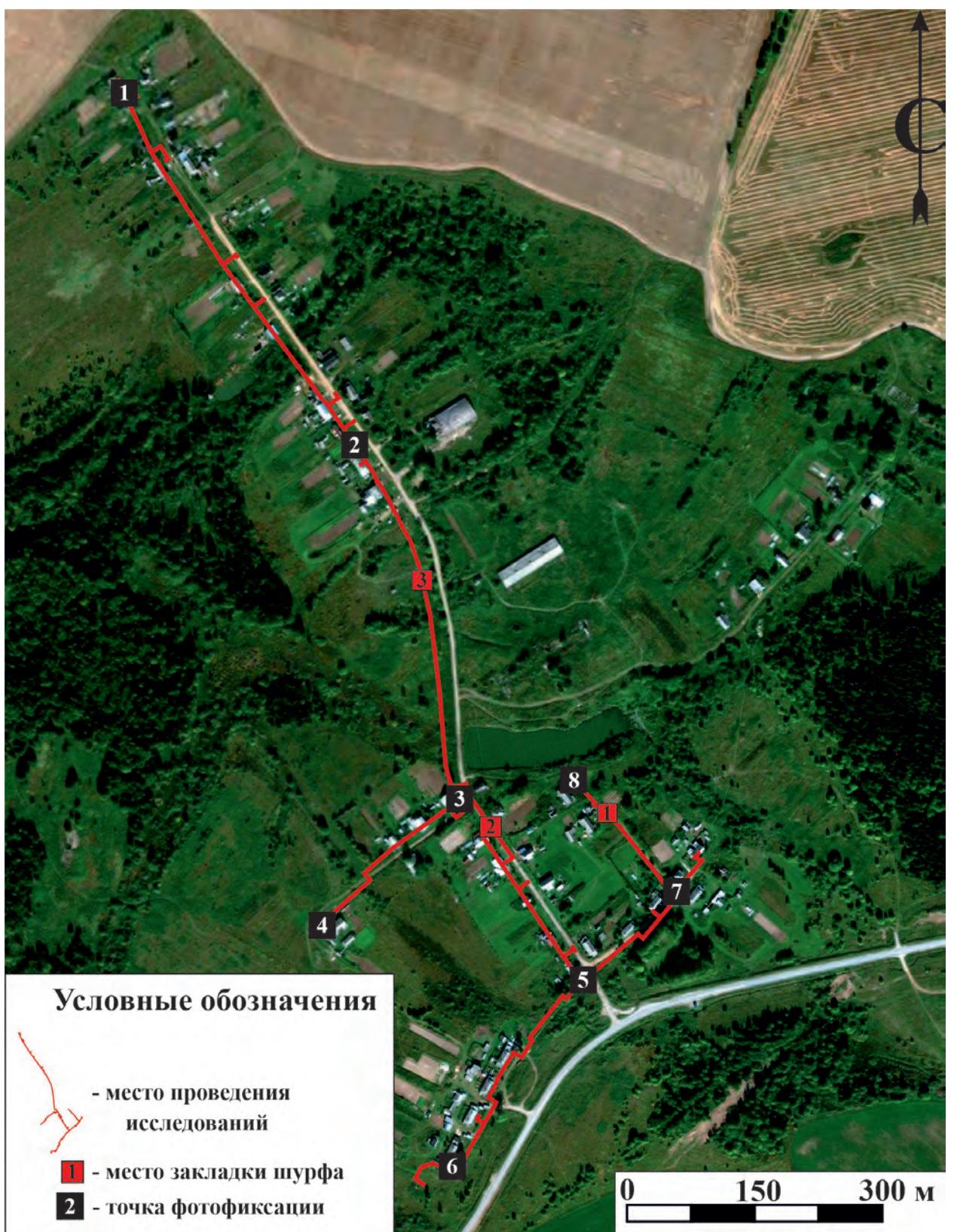


Рис.8. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис Bing) с указанием точек фотофиксации и местоположения разведочных шурfov. Дата обращения: 10.10.2023 г.



Рис.9. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 1, вид с ССЗ.



Рис.10. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 2, вид с ЮЮВ.



Рис.11. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 3, вид с СВ.



Рис.12. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 4, вид с ЮЗ.



Рис.13. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 5, вид с ЮВ.



Рис.14. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 6, вид с ЮЗ.



Рис.15. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 7, вид с СВ.



Рис.16. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 8, вид с ССЗ.



Рис.17. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Закладка. Вид с Ю.



Рис.18. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Антураж. Вид с Ю.



Рис.19. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Северный борт. Вид с Ю.



Рис.20. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис.21. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 2. Закладка. Вид с Ю.



Рис.22. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 2. Антураж. Вид с Ю.



Рис.23. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 2. Северный борт. Вид с Ю.



Рис.24. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 2. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис.25. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф З. Закладка. Вид с Ю.



Рис.26. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф З. Антураж. Вид с Ю.



Рис.27. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 3. Северный борт. Вид с Ю.



Рис.28. Строительство распределительного газопровода в д. Смирновы Оричевского района Кировской области. Шурф 3. Рекультивация. Вид с Ю.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 4207-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Попову Александру Сергеевичу

паспорт № 3615 № 044838

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в зоне строительства распределительных газопроводов в д. Жабриевская, д. Гары Сунского района; д. Барановщина, д. Соколово Немского района; д. Плотники Куменского района; д. Каркино Кирово-Чепецкого района; с. Загарье, д. Подгорцы, с. Медяны Юрьянского района; д. Тюм-Тюм, д. Табеково, с. Байса, п. Лебедевский Уржумского района; д. Сапожнята, д. Вотское Слободского района; д. Федосята, п. Климковка Белохолуницкого района; д. Брагичи, с. Монастырищина, с. Пищалье, д. Рай, п. Сергеевы, д. Замятинцы, д. Тaborы, д. Улановы, д. Смирновы Оричевского района; д. Мусихи Зуевского района; д. Хмелевка Нолинского района; п. Белореченск Омутнинского района Кировской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Попов Александр Сергеевич

(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 19 сентября 2023 г. по 31 декабря 2023 г.

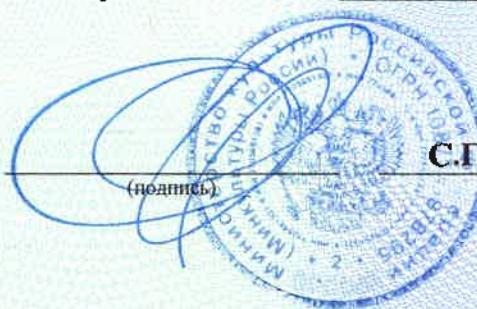
Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 19 сентября 2023 г.

Первый заместитель Министра
(должность)

Дата 19 сентября 2023 г.

С.Г. Обрывалин
(Ф.И.О.)

М.П.



033317