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. Рай 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:** 26.11.2023.
2. **Дата окончания проведения экспертизы:** 27.11.2023.
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 протяжённостью 0,42 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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. Рай 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. Рай 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 0,42 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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 0,42 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);

– шурфовочные 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 был заложен 1 разведочный шурф. 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 шурфовки разборка грунта велась вручную по условным пластам толщиной до 20 см с последующей зачисткой дна и бортов шурфа после снятия каждого пласта. Для фиксации шурфа в качестве нулевого репера (Rp.0) был определен его северо-восточный угол. Разведочные шурфы документировались дневниковыми записями, фотографически и наносились на ситуационный план через привязку территории земельного участка к системе GPS. Проведена фотофиксация участка местности, где проводились шурфовочные 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 0,42 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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 проводились. Ближайшими памятниками археологии являются следующие ОАН:

– «Стрижевский могильник» (6 км к ССЗ от трассы обследования);

– «Платоновское местонахождение кремня» (13 км к ВЮВ от трассы обследования).

Деревня Рай расположена в восточной части Оричевского района Кировской области к югу от дороги 33Н-120, на расстоянии примерно 6 км на восток по прямой от райцентра поселка Оричи.

Земельный участок, подлежащий археологическому обследованию, представляет собой линейный объект общей протяжённостью 0,42 км, проходящий в административно-территориальных границах д. Рай, повторяя очертания улиц с севера на юг.

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, был заложен 1 шурф общей площадью 1 кв.м. Стратифицированный либо переотложенный культурный слой, а также отдельные артефакты и археологические объекты не зафиксированы. Подробное описание шурфов, 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 0,42 км, предназначенного для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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. Рай 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 0,42 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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 0,42 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области», не обнаружены.

На основании документации «Отчет об археологических разведках в зоне строительства распределительного газопровода в д. Рай 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 0,42 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области» **(положительное заключение)**.

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

Дата оформления заключения экспертизы - 27.11.2023.

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»

_____ А.С. Попов

ОТЧЕТ
об археологических разведках
в зоне строительства распределительного газопровода в д. Рай 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 0,42 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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. Рай Оричевского района Кировской области», общей протяжённостью 0,42 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Рай Оричевского района Кировской области.

В ходе археологических разведок было проведено визуальное обследование линейного земельного участка общей протяжённостью 0,42 км, а также шурфовочные работы: заложен 1 шурф размером 1х1 м, площадью 1 кв.м, общей площадью 1 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 27 страницах, альбом иллюстраций на 13 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. Рай, 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. РАЙ В ОРИЧЕВСКОМ РАЙОНЕ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ 17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 20
КАТАЛОГ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ КЛЮЧЕВЫХ ТОЧЕК АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА РАЗВЕДКИ 21
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 24
СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ 25
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ 27

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 0,42 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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. Рай Оричевского района Кировской области», общей протяжённостью 0,42 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Рай 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. Рай 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. Рай 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. Рай Оричевского района Кировской области», было проведено визуальное обследование территории, а также шурфовочные работы: заложен 1 шурф размером 1х1 м, площадью 1 кв.м, общей площадью 1 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 27 страницах, альбом иллюстраций на 13 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.

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

Охранные археологические научно-исследовательские работы (разведка с проведением локальных земляных работ) проводились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. №32), а также методикой, разработанной для проведения археологических разведок.

Археологические разведки проводились с целью выявления и первичного полевого изучения бытовых (поселений, стоянок, местонахождений и др.) и погребальных (курганных и грунтовых могильников) памятников (объектов археологического наследия) в зоне проектируемого объекта. Предварительно были проведены историко-архивные исследовательские работы. Изучались материалы топографических карт, отражающих географическую и топографическую характеристику исследуемого района. Проводился анализ спутниковых снимков исследуемой территории, размещенных в открытом доступе на электронном ресурсе Bing Maps — картографический сервис Microsoft [электронный ресурс] URL: https://www.bing.com/maps (дата обращения: 10.10.2023 г.). Были использованы картографические материалы, находящиеся в открытом доступе: сервис Nakarte.me [электронный ресурс] URL: https://nakarte.me/ (дата обращения: 10.10.2023 г.); сервис Яндекс. Карты [электронный ресурс] URL: https://yandex.ru/maps (дата обращения: 10.10.2023 г.); сервис «Это место» [электронный ресурс] URL: http://www.etomesto.ru.

В ходе археологических разведок производился визуальный осмотр местности. При обследовании территории был выбран пеший способ передвижения в границах, отводимых участком обследования.

Для выявления стратиграфической картины строения исследуемой территории, а также для выявления признаков наличия культурного слоя на линейном земельном участке общей протяжённостью 0,42 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области», было проведено визуальное обследование, а также шурфовочные работы: заложен 1 шурф размером 1х1 м, площадью 1 кв.м, общей площадью 1 кв.м.

В процессе шурфовки разборка грунта велась вручную по условным пластам толщиной до 20 см с последующей зачисткой дна и бортов шурфа после снятия каждого пласта. Каждый разведочный шурф документировался дневниковыми записями, фотографически и был нанесен на ситуационный план через привязку территории

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 линейный земельный участок общей протяжённостью 0,42 км, предназначенный для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области» был осмотрен полностью.

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

КРАТКАЯ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОРИЧЕВСКОГО РАЙОНА

Оричевский район располагается в центральной части Кировской области и граничит с муниципальными образованиями: Кирово-Чепецкий, Орловский, Котельничский, Верхошижемский, 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, Быстряги, 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 рядя других.

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.

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.

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

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

Территория проведения обследования расположена в административно-территориальных границах д. Рай Оричевского района Кировской области.

Деревня Рай расположена в восточной части Оричевского района Кировской области к югу от дороги 33Н-120, на расстоянии примерно 6 км на восток по прямой от райцентра поселка Оричи.

Участок обследования входит в подзону южной тайги. 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.

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.

Территория проведения обследования расположена в административно-территориальных границах д. Рай Оричевского района Кировской области.

«Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области», объекты культурного наследия неизвестны.

В ходе проведения визуального обследования и шурфовочных работ на земельном участке, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области», объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия (в т.ч. археологического) не выявлены. Все указанные на рис.2 памятники расположены в отдалении от участка обследования.

Таким образом, на территории проведения археологического обследования, а также в непосредственной близости от неё, ОАН отсутствуют.

АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В Д. РАЙ 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 0,42 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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. Рай Оричевского района Кировской области», общей протяжённостью 0,42 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Рай Оричевского района Кировской области.

Деревня Рай – населенный пункт в восточной части Оричевского района Кировской области в составе Большевистского сельского поселения.

Трасса обследования, расположенная в административно-территориальный границах д. Рай, повторяя очертания улиц деревни с севера на юг (рис. 9-13).

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 1,5 км к ЮЮВ от д. Булдачиха и в 1,5 км к ССЗ от д. Камешница (рис.5,6).

Географические координаты: N58°24'47,7937" E49°11'01,7039".

Конечная точка территории обследования расположена в Сунском районе Кировской области в 1,7 км к ЮЮВ от д. Булдачиха и в 1,3 км к ССЗ от д. Камешница (рис.5,6).

Географические координаты: N58°24'41,6655" E49°11'00,5175".

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

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	N58°24'47,7937" E49°11'01,7039"
2	N58°24'47,6242" E49°11'01,1149"
3	N58°24'46,8732" E49°11'01,9598"
4	N58°24'46,7037" E49°11'01,4288"
5	N58°24'46,4812" E49°10'59,5700"
6	N58°24'45,6239" E49°10'59,8693"
7	N58°24'45,5506" E49°10'59,0920"
8	N58°24'44,4379" E49°10'59,4879"
9	N58°24'44,5188" E49°11'00,2990"
10	N58°24'43,9043" E49°10'59,6859"
11	N58°24'43,5597" E49°10'58,8905"
12	N58°24'43,3371" E49°10'59,1609"
13	N58°24'42,8693" E49°10'57,6304"
14	N58°24'43,1121" E49°10'57,3407"
15	N58°24'42,4697" E49°10'54,4295"
16	N58°24'42,2598" E49°10'53,6956"
17	N58°24'41,8628" E49°10'53,8549"
18	N58°24'42,2143" E49°10'53,5363"
19	N58°24'43,2309" E49°10'59,2864"
20	N58°24'43,2967" E49°10'59,8996"
21	N58°24'43,2360" E49°10'59,9237"
22	N58°24'43,3270" E49°11'00,7638"
23	N58°24'41,7566" E49°11'00,4886"
24	N58°24'41,8476" E49°11'01,3142"
25	N58°24'41,6655" E49°11'00,5175"

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

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	N58°24'42,2300" E49°10'53,6800"
2	N58°24'43,6500" E49°10'59,8200"
3	N58°24'41,7200" E49°11'00,5000"
4	N58°24'46,4500" E49°10'59,6300"
5	N58°24'46,8600" E49°11'01,9200"

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 заложен 1 шурф размером 1х1 м, площадью 1 кв.м, общей площадью 1 кв.м. (рис. 7,8).

Шурф 1, размерами 1*1м (рис. 14-17), был заложен в Сунском районе Кировской области, в 1,7 км к ЮЮВ от д. Булдачиха и в 1,3 км к ССЗ от д. Камешница.

Шурф ориентирован по сторонам света. Шурф располагался у подошвы холма.

Географические координаты шурфа: N58°24'42,9700" E49°10'56,8200".

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 1,04 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.16).

В шурфе зафиксировано 3 горизонтальных слоя.

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

Слой 2: суглинок серо-бежевого цвета. Мощность слоя до 26 см;

Слой 3: супесь бежевого цвета с прослойкой красноватой глины. Мощность до 75 см. Материк.

Анализ стратиграфии шурфа показывает, что слой 3 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.17).

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 0,42 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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 общей протяжённостью 0,42 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Рай Оричевского района Кировской области.

В ходе разведок было проведено визуальное обследования линейной земельной трассы общей протяжённостью 0,42 км, а также шурфовочные работы: заложен 1 шурф размером 1х1 м, площадью 1 кв.м, общей площадью 1 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	N57°52'42.2453" E50°02'19.7034"
2	N57°52'42.3018" E50°02'19.8096"
3	N57°52'41.8243" E50°02'20.6497"
4	N57°52'42.8819" E50°02'22.6968"
5	N57°52'42.2556" E50°02'25.0094"
6	N57°52'42.0553" E50°02'25.7432"
7	N57°52'42.3531" E50°02'26.0329"
8	N57°52'42.3274" E50°02'26.1246"
9	N57°52'42.2941" E50°02'26.2598"
10	N57°52'41.8859" E50°02'27.4378"
11	N57°52'41.8654" E50°02'27.4861"
12	N57°52'41.3648" E50°02'28.4952"
13	N57°52'41.1183" E50°02'28.1041"
14	N57°52'40.4806" E50°02'29.5503"
15	N57°52'40.7989" E50°02'30.0621"
16	N57°52'40.5114" E50°02'30.6752"
17	N57°52'40.2803" E50°02'31.1484"
18	N57°52'39.9672" E50°02'30.6221"
19	N57°52'39.9158" E50°02'30.7235"
20	N57°52'39.6796" E50°02'31.1725"
21	N57°52'39.0404" E50°02'32.3988"
22	N57°52'39.2817" E50°02'32.8382"
23	N57°52'39.3767" E50°02'32.6402"
24	N57°52'39.4280" E50°02'32.7078"
25	N57°52'39.2638" E50°02'32.8816"
26	N57°52'39.1996" E50°02'33.0120"
27	N57°52'39.1303" E50°02'33.1520"
28	N57°52'38.1188" E50°02'35.2425"

29	N57°52'38.0828" E50°02'35.3390"
30	N57°52'38.1214" E50°02'35.4163"
31	N57°52'37.9339" E50°02'35.8218"
32	N57°52'37.8492" E50°02'35.9812"
33	N57°52'37.5976" E50°02'35.5418"
34	N57°52'37.6926" E50°02'35.3439"
35	N57°52'37.4975" E50°02'35.0107"
36	N57°52'37.7799" E50°02'35.1652"
37	N57°52'37.8338" E50°02'35.0880"
38	N57°52'37.8621" E50°02'35.0204"
39	N57°52'37.5027" E50°02'35.3584"
40	N57°52'37.2562" E50°02'35.8218"
41	N57°52'37.3769" E50°02'36.0294"
42	N57°52'37.0508" E50°02'36.6667"
43	N57°52'36.8044" E50°02'37.1737"
44	N57°52'36.5451" E50°02'37.6516"
45	N57°52'36.7299" E50°02'38.0186"
46	N57°52'36.5297" E50°02'37.6227"
47	N57°52'36.2242" E50°02'38.2069"
48	N57°52'36.0368" E50°02'38.5497"
49	N57°52'35.6491" E50°02'39.3221"
50	N57°52'35.8776" E50°02'39.7373"
51	N57°52'36.0855" E50°02'39.3511"
52	N57°52'35.8237" E50°02'39.8387"
53	N57°52'34.9842" E50°02'40.5919"
54	N57°52'35.1408" E50°02'40.9540"
55	N57°52'34.3013" E50°02'42.4362"
56	N57°52'34.0908" E50°02'42.7838"
57	N57°52'33.0121" E50°02'44.6776"
58	N57°52'32.8812" E50°02'44.8997"
59	N57°52'32.8221" E50°02'44.9914"
60	N57°52'32.6809" E50°02'44.6873"
61	N57°52'32.4499" E50°02'45.0832"
62	N57°52'30.3311" E50°02'48.7733"

63	N57°52'30.5518" E50°02'49.2947"
64	N57°52'29.5300" E50°02'50.0816"
65	N57°52'29.7021" E50°02'50.5017"
66	N57°52'28.7932" E50°02'51.8438"
67	N57°52'28.5955" E50°02'51.3562"
68	N57°52'28.3080" E50°02'51.7280"
69	N57°52'28.0435" E50°02'51.0183"
70	N57°52'28.2104" E50°02'51.8487"

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

Номер (наименование) точки	**Географические координаты WGS-84**
1	N57°52'28.6400" E50°02'51.6100"
2	N57°52'35.3300" E50°02'40.4600"
3	N57°52'42.2900" E50°02'25.9600"
4	N57°52'43.1100" E50°02'22.4000"

Географические координаты заложенных шурфов (WGS-84):

Номер (наименование) точки	**Географические координаты WGS-84**
1	N58°24'42,9700" E49°10'56,8200"

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. Памятники археологии Кировской области. Справочник – аннотированный список (каталог) объектов археологического наследия, расположенных на территории Куменского, Лебяжского, Малмыжского, Немского, Нолинского, Омутнинского, Орловского, Пижанского, Подосиновского, Санчурского, Свечинского, Слободского, Советского и Оричевского районов Кировской области. // Отв. ред., А.Л. Кряжевских. – Киров, 2010

8. Список населённых мест Вятской губернии по сведениям 1859-73 гг.

9. Спицын А.А. Приуральский край. Археологические разыскания о древнейших обитателях Вятской губернии // МАВГР. – М., 1893. – Вып.1. – 191 с.

10. Схема территориального планирования Кировской области. Приложение: Перечень объектов культурного наследия Кировской области (2010 г.)

11. Энциклопедия земли Вятской. Том 1. Книга 2. Села. Деревни. Киров, 2002. 640 с.

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

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

Рис.2. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Карта Оричевского района Кировской области с указанием мест расположения известных памятников археологии и территории проведения исследований в 2023 г.

Рис.3. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Генеральная карта Вятской губернии начала XIX в. Сочинил губернский землемер, коллежский асессор: Евстафий Родионов в 1805 г.» (сервис «Это место»)

Рис.4. Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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. Рай 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. Рай 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. Рай Оричевского района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte. me) с указанием точек фотофиксации и местоположения разведочных шурфов

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

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

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

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

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

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

Рис.14. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Закладка. Вид с Ю.

Рис.15. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Антураж. Вид с Ю.

Рис.16. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Северный борт. Вид с Ю.

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

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

(1-17)



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



Рис.3. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Генеральная карта Вятской губернии начала XIX в. Сочинил губернский землемер, коллежский асессор: Евстафий Родионов в 1805 г.» (сервис «Это место»)

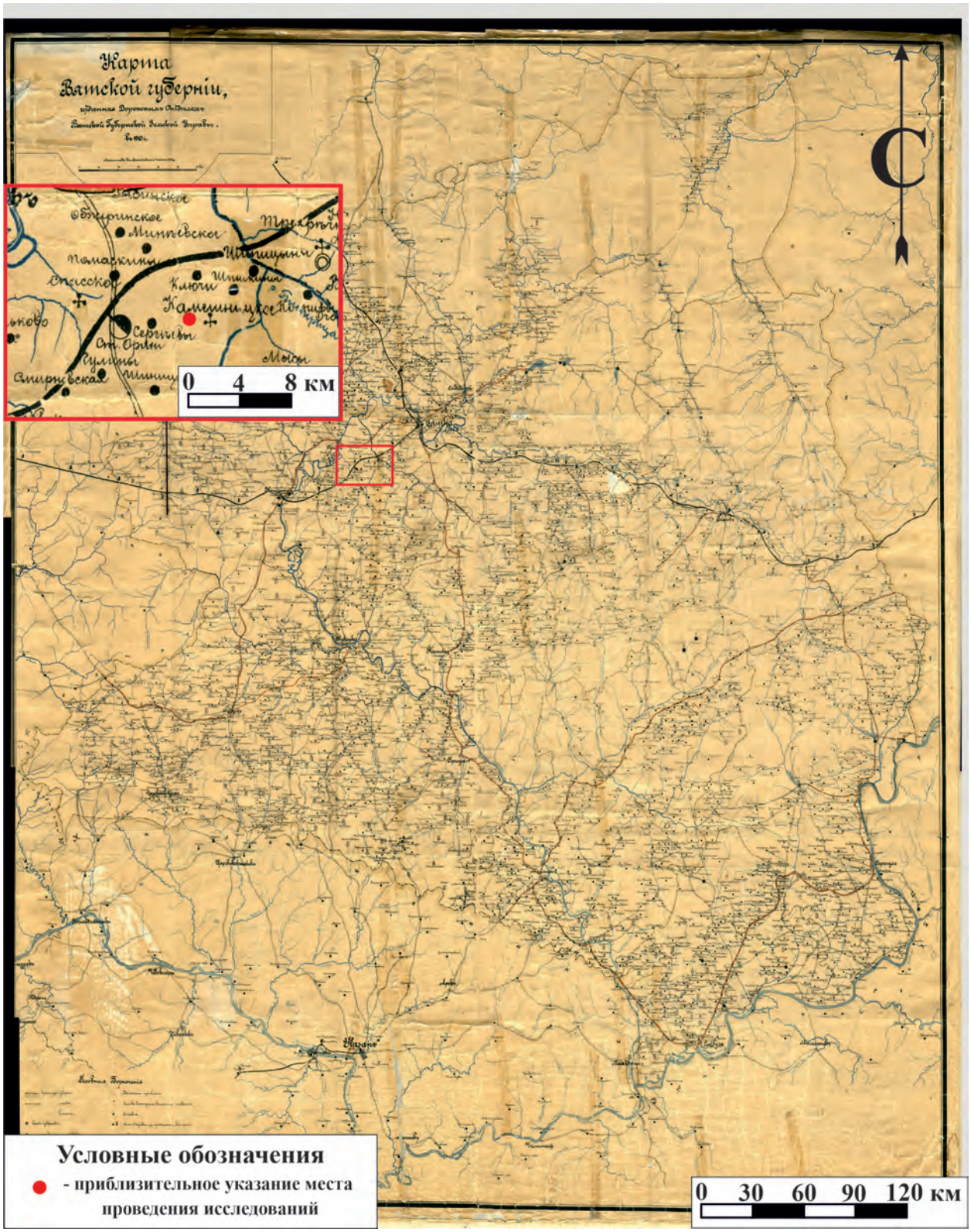


Рис.4. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Карта Вятской губернии, изданная дорожным отделом Вятской Губернской Земской Управы в 1910 г.» (сервис «Это место»)



Рис.5. Строительство распределительного газопровода в д. Рай 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. Рай 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.

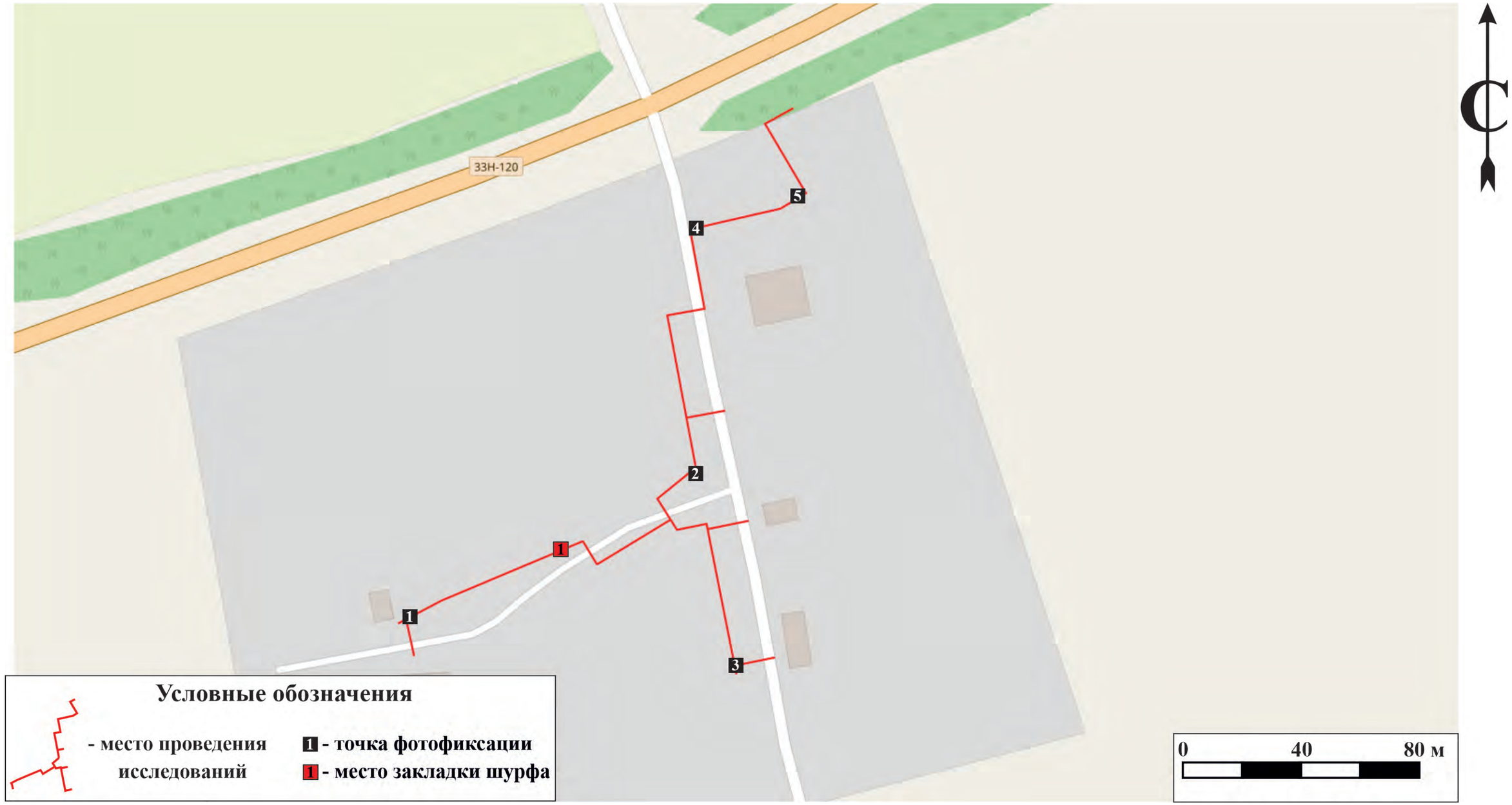


Рис.7. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием точек фотофиксации и местоположения разведочных шурфов



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



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



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



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



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



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



Рис.14. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Закладка. Вид с Ю.



Рис.15. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Антураж. Вид с Ю.



Рис.16. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Шурф 1. Северный борт. Вид с Ю.



Рис.17. Строительство распределительного газопровода в д. Рай Оричевского района Кировской области. Шурф 1. 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. Гари 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. Монастырщина, с. Пищалье, д. Рай, п. Сергеевы, д. Замятины, д. Таборы, 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) _____ (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата ***19 сентября 2023 г.***

М.П.

033317