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. Федосята Белохолуницкого района Кировской области в 2023 г.

Государственный эксперт по проведению
государственной историко-культурной экспертизы Д.В. Кутуков

декабрь 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:** 17.12.2023.
2. **Дата окончания проведения экспертизы:** 22.12.2023.
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 6,3 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого 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 6,3 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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 6,3 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 было заложено 7 разведочных шурфов. 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. Для размещения шурфов были выбраны наименее затронутые хозяйственной деятельностью территории, т.е. наиболее перспективные для проведения археологических изысканий. 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 6,3 км,

предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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. Ближайшим к участку обследования известным памятником археологии является Пантыльское селище, расположенное в 16 км к ЮЗ.

Территория обследования представлена линейным объектом протяжённостью 6,3 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области, преимущественно среди жилой застройки.

Трасса, от начальной точки обследования, находящейся на ул. Салтыкова, протянулась на восток, запад и юг, повторяя очертания ул. Советская, ул. Полевая, ул. Подгорная, ул. Луговая, ул. Солнечная, ул. Боровая до конечной точки обследования, расположенной у южной окраины деревни (пересечение ул. Светлая и ул. Боровая).

Проведение археологического обследования было осложнено наличием современного антропогенного мусора и проложенными коммуникациями. Кроме того, территория д. Федосята сильно подвержена антропогенному воздействию.

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 7 шурфов общей площадью 7 кв.м. Для размещения шурфов были выбраны наименее затронутые хозяйственной деятельностью территории, т.е. наиболее перспективные для проведения археологических изысканий. 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 6,3 км, предназначенного

для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого 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 04.05.2007 № 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 6,3 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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 протяжённостью 6,3 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого Кировской области», не обнаружены.

На основании документации «Отчет об археологических разведках в зоне строительства распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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 6,3 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области» **(положительное заключение)**.

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

Дата оформления заключения экспертизы - 22.12.2023.

Эксперт Кутуков Д.В.

Приложение к акту ГИКЭ от 22.12.2023

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. Федосята Белохолуницкого 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 6,3 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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, предназначенным для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области», общей протяжённостью 6,3 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области.

В ходе археологических разведок было проведено визуальное обследование линейного земельного участка общей протяжённостью 6,3 км, а также шурфовочные работы: заложены 7 разведочных шурфов размером 1х1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 7 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 40 страницах, альбом иллюстраций на 30 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, Белохолуницкий район, д. Федосята, 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 БЕЛОХОЛУНИЦКОГО РАЙОНА 11
КРАТКАЯ ИСТОРИКО-АРХИВНАЯ СПРАВКА О БЕЛОХОЛУНИЦКОМ РАЙОНЕ .. 13
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В Д. ФЕДОСЯТА В БЕЛОХОЛУНИЦКОМ РАЙОНЕ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ 17
ЗАКЛЮЧЕНИЕ 28
КАТАЛОГ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ КЛЮЧЕВЫХ ТОЧЕК АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА РАЗВЕДКИ 29
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ 34
СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ 35
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ 40

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 6,3 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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, предназначенным для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области», общей протяжённостью 6,3 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого района Кировской области», было проведено визуальное обследование территории, а также шурфовочные работы: заложены 7 разведочных шурфов размером 1х1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 7 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 40 страницах, альбом иллюстраций на 30 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 6,3 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области», было проведено визуальное обследование, а также шурфовочные работы: заложены 7 разведочных шурфов размером 1х1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 7 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 6,3 км, предназначенный для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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 БЕЛОХОЛУНИЦКОГО РАЙОНА

Белохолуницкий район – административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) на северо-востоке центральной части Кировской области. Административный центр – город Белая Холуница. Название происходит от реки, которая делит город на две части: заводскую и заречную. Общая площадь территории Белохолуницкого района составляет 5063,95 кв. км.

Район граничит на севере с Нагорским, на востоке – с Верхнекамским и Омутнинским, на юге – с Фалёнским и Зуевским районами, на западе – со Слободским районом.

Белохолуницкий район располагается в среднем течении р. Вятки, между северной частью Вятского увала и западными острогами Вятско-Камской возвышенности, в долинах рек Белая и Черная Холуница, северную часть района омывает река Вятка. По территории она тянется на расстоянии 150 км. Самым крупным притоком р. Вятка, является впадающая в нее с левой стороны р. Белая Холуница. Последняя берет начало в пределах Вятско-Камской возвышенности. Длина реки 168 км.

В системе физико-географического районирования Белохолуницкий район относится к Вятско-Камскому округу с его южно-таежными лесами и сильным расчленением рельефа. Большую часть территории дренирует р. Белая Холуница, левый приток Вятки, с левыми притоками – типичными малыми лесными речками.

В геологическом плане для данной территории характерны отложения пустынь и лагун татарского яруса Пермской системы (возраст горных пород – 250-300 млн. лет). В пойме р. Вятки наблюдаются отложения рек и талых ледниковых вод Четвертичной системы (начало – 2,6 млн. лет назад, продолжается до сих пор). Глубина поверхности кристаллического фундамента колеблется от 2000 до более 2500 м.

Территорию Белохолуницкого района занимает расчлененная равнина с преобладающими абсолютными высотами 120-130 м, а по р. Вятке располагается зандровая низменная равнина. Долина р. Вятки широка и асимметрична. Русло Вятки часто прижимается к правому берегу, обусловливая его обрывистость и «гористость», пойма и террасы расположены на левом берегу. Поверхность поймы р. Вятки слабоволнистая: характерно чередование грив, межгривных понижений, наличие стариц. Гривы высотой 1-3 м расположены параллельно или под углом к современному руслу. Поверхность пойм поднимается над межевым уровнем на 3-7 м.

Белохолуницкий район входит в пояс полесий и ополий – это пояс низин, пересекающий область с северо-востока на юго-запад. Он начинается Камско-Вятской

ложбиной стока ледниковых вод. Их поток начинался на Каме и был направлен на юго-запад, в долину р. Вятки. В районе г. Белая Холуница пояс полесий пересекается с размытой северной частью Вятского Увала. От Увала сохранилось множество останцевых возвышенностей, пригодных для обитания древнего человека. Они сохраняют общее север-северо-восточное направление Увала, но всюду разобщены широкими низинами – путями стока ледниковых вод.

Для Белохолуницкого района характерны дерново-подзолистый и болотно-подзолистый типы почв. Верхний плодородный горизонт этих почв составляет слой толщиной всего в 10-20 см, а за ним следует подзолистый горизонт, бедный питательными веществами.

Территория Белохолуницкого района входит в состав подзоны южной тайги. Леса занимают 79% площади района. Объединяемые в группу ельников-зеленомошников, они оставляют здесь зональный тип растительности. Ельники-зеленомошники – леса с одноярусным древостоем из ели и пихты, с примесью березы, осины. Доминирующая роль в древостое принадлежит ели. Подлесок составлен рябиной, можжевельником, жимолостью лесной, шиповником иглистым и коричным. Большую часть Белохолуницкого района занимают сосновые и елово-сосновые леса.

Белохолуницкий район также богат залежами полезных ископаемых (торф, известняк, глина, песок, фосфориты, железные руды, бром-йодистые источники и др.).

Территория обследования расположена в юго-западной части Белохолуницкого района Кировской области в административно-территориальных границах д. Федосята Белохолуницкого района.

Деревня Федосята расположена на берегу Белохолуницкого пруда на расстоянии 3 км на север от районного центра - города Белая Холуница.

КРАТКАЯ ИСТОРИКО-АРХИВНАЯ СПРАВКА О БЕЛОХОЛУНИЦКОМ РАЙОНЕ

(рис.2,3,4)

Археологическое изучение территории Белохолуницкого района началось еще в 1891 г. А. А. Спицыным. Однако планомерные научный работы стали проводиться лишь с последней четверти XX в. В 1978 г. здесь проводилась разведка отрядом КВАЭ под руководством Н. В. Водолаго. В 1983 и 1984 гг. археологические полевые работы в районе проводил отряд Удмуртской археологической экспедиции под руководством Л. А. Наговицина. В ходе работ были обнаружены 3 памятника археологии эпохи камня (VIII-III тыс. до н.э.): стоянки «Лоевка-I», «Лоевка-II» (бывш. дер. Лоевка, правый берег р. Вятки) и стоянка «Осиновец» (Кордон Осиновец, правый берег р. Вятки).

Вовремя шурфовки на стоянке «Лоевка-I» были найдены два куска кремня и орудие на пластине. В ходе закладки шурфа на территории стоянки «Лоевка-II» были найдены куски кремня, отщепы и ножевидные пластины. В двух заложенных шурфах на стоянке «Осиновец» были обнаружены кремневые отщепы и ножевидные пластины.

В 1985 г. разведочный отряд КВАЭ под руководством О.В. Арматынской осуществил археологические полевые работы на территории Белохолуницкого района и обнаружил один памятник археологии периода русского средневековья – это Пантыльское селище (XVI-XVIII вв.). Селище располагается в дер. Пантыл, правый берег р. Пантылки, левого притока р. Сомы, левого притока р. Белой Холуницы, левого притока р. Вятки.

Все обнаруженные памятники археологии в 1984-85 гг. на охрану поставлены не были. На сегодняшний день эти археологические памятники нуждаются в проведении комплекса археологических работ для того, чтобы узнать их современное состояние, привязать их к современным ориентирам на карте, произвести фиксацию абсолютных координат памятников с помощью приемников глобального позиционирования местности, определить их границы и поставить на государственный учет и охрану.

С 2000 года проведена большая работа по исследованию археологии средневекового города, изучили многие элементы материальной и духовной культуры населения, начали комплексное исследование исторической топографии г. Кирова. Сейчас работают над созданием единой ГИС-базы по археологическим работам на территории г. Кирова.

С 2008 г. практикуются выезды в районы Кировской области для проверки состояния памятников археологии и уточнения их местоположения. Здесь ведется камеральная обработка материала, полученного в результате раскопок.

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. ФЕДОСЯТА В БЕЛОХОЛУНИЦКОМ 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 6,3 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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, предназначенным для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области», общей протяжённостью 6,3 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области, т.е. трасса обследования проходит преимущественно среди жилой застройки.

Проведение археологического обследования было осложнено наличием современного антропогенного мусора и проложенными коммуникациями. Кроме того, территория д. Федосята сильно подвержена антропогенному воздействию. Для размещения шурфов были выбраны наименее затронутые хозяйственной деятельностью территории, т.е. наиболее перспективные для проведения археологических изысканий.

Начальная точка территории обследования расположена в Белохолуницком районе Кировской области в 1,9 км к ССВ от д. Сосновка и в 3,5 км к ЮЗ от д. Шитово (рис.5,6).

Географические координаты: N58°52'17,6856" E50°50'03,7405"

Конечная точка территории обследования расположена в Белохолуницком районе Кировской области в 0,9 км к ССВ от д. Сосновка и в 4,2 км к ЮЗ от д. Шитово (рис.5,6).

Географические координаты: N58°51'58,1615" E50°49'44,1872"

Трасса, от начальной точки обследования, находящейся на ул. Салтыкова, протянулась на восток, запад и юг, повторяя очертания ул. Советская, ул. Полевая, ул. Подгорная, ул. Луговая, ул. Солнечная, ул. Боровая до конечной точки обследования, расположенной у южной окраины деревни (пересечение ул. Светлая и ул. Боровая) (рис.9-23)

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

Номер (наименование) точки	**Географические координаты WGS-84**
1	N58°52'17,6856" E50°50'03,7405"
2	N58°52'10,9316" E50°49'59,5402"
3	N58°52'32,7410" E50°49'47,9538"
4	N58°52'32,6212" E50°49'48,2435"
5	N58°52'32,8958" E50°49'48,7360"
6	N58°52'30,9103" E50°49'59,1711"
7	N58°52'30,6258" E50°49'59,5815"
8	N58°52'29,6569" E50°49'58,7365"
9	N58°52'27,9521" E50°49'57,7409"
10	N58°52'28,6733" E50°49'53,3764"
11	N58°52'29,3521" E50°49'49,2437"
12	N58°52'30,1008" E50°49'44,6281"
13	N58°52'30,2006" E50°49'44,2612"
14	N58°52'30,0409" E50°49'42,5424"
15	N58°52'25,6186" E50°49'39,7808"
16	N58°52'25,8282" E50°49'38,4483"
17	N58°52'25,5038" E50°49'39,7036"
18	N58°52'26,0129" E50°49'56,6112"
19	N58°52'25,7434" E50°49'56,4373"
20	N58°52'24,0563" E50°49'55,4331"
21	N58°52'22,8284" E50°49'54,7765"
22	N58°52'22,6836" E50°49'54,6703"
23	N58°52'22,6187" E50°49'54,6510"
24	N58°52'20,9166" E50°49'53,6661"
25	N58°52'19,6238" E50°49'52,9322"

26	N58°52'19,7735" E50°49'51,9377"
27	N58°52'20,1379" E50°49'52,1598"
28	N58°52'20,1978" E50°49'49,2147"
29	N58°52'20,4424" E50°49'49,3499"
30	N58°52'20,2976" E50°49'48,5581"
31	N58°52'20,5323" E50°49'48,6836"
32	N58°52'20,7119" E50°49'45,9124"
33	N58°52'20,7968" E50°49'45,4102"
34	N58°52'24,9398" E50°49'47,6504"
35	N58°52'20,8168" E50°49'45,2751"
36	N58°52'20,5273" E50°49'45,8061"
37	N58°52'20,5173" E50°49'45,0144"
38	N58°52'17,5205" E50°49'43,2692"
39	N58°52'14,4855" E50°49'41,5794"
40	N58°52'15,7234" E50°49'42,2456"
41	N58°52'13,4921" E50°49'41,1062"
42	N58°52'11,7873" E50°49'40,2613"
43	N58°52'10,4670" E50°49'39,8799"
44	N58°52'10,4145" E50°49'39,8703"
45	N58°52'32,7275" E50°49'47,9353"
46	N58°52'32,9340" E50°49'48,7258"
47	N58°52'32,4158" E50°49'51,0151"
48	N58°52'30,9327" E50°49'59,2063"
49	N58°52'29,8944" E50°50'00,6868"
50	N58°52'25,9754" E50°50'03,8319"
51	N58°52'25,0769" E50°50'04,0250"
52	N58°52'23,4547" E50°50'03,7353"
53	N58°52'23,4297" E50°50'04,2471"
54	N58°52'20,9939" E50°50'04,3630"
55	N58°52'20,6644" E50°50'04,7009"
56	N58°52'20,1652" E50°50'11,0932"
57	N58°52'19,8707" E50°50'11,0835"
58	N58°52'19,7659" E50°50'14,0575"
59	N58°52'18,5629" E50°50'28,0973"

60	N58°52'18,3832" E50°50'28,0490"
61	N58°52'18,2641" E50°50'29,3077"
62	N58°52'17,6551" E50°50'30,4181"
63	N58°52'12,4386" E50°50'33,0928"
64	N58°52'09,8628" E50°50'33,1893"
65	N58°52'09,2537" E50°50'38,0559"
66	N58°52'09,4135" E50°50'38,1718"
67	N58°52'08,9542" E50°50'37,9401"
68	N58°52'07,5664" E50°50'36,8972"
69	N58°52'05,7393" E50°50'36,4144"
70	N58°52'05,6894" E50°50'37,2642"
71	N58°52'05,6943" E50°50'36,4144"
72	N58°52'25,9673" E50°50'03,7628"
73	N58°52'25,0663" E50°50'03,9559"
74	N58°52'24,0744" E50°50'03,7732"
75	N58°52'23,4230" E50°50'03,6718"
76	N58°52'23,4030" E50°50'04,1642"
77	N58°52'21,9430" E50°50'04,1497"
78	N58°52'21,9455" E50°50'02,9331"
79	N58°52'21,6585" E50°50'04,1497"
80	N58°52'19,8116" E50°50'04,6036"
81	N58°52'17,9395" E50°50'03,5243"
82	N58°52'19,6441" E50°49'52,3524"
83	N58°52'19,5593" E50°49'52,8641"
84	N58°52'18,8804" E50°49'52,4586"
85	N58°52'18,1067" E50°49'52,0047"
86	N58°52'17,3679" E50°49'51,5702"
87	N58°52'15,4860" E50°49'50,4694"
88	N58°52'14,1432" E50°49'49,6970"
89	N58°52'13,7489" E50°49'49,4652"
90	N58°52'12,3511" E50°49'48,6734"
91	N58°52'11,1081" E50°49'47,9686"
92	N58°52'10,3094" E50°49'47,5051"
93	N58°52'09,5107" E50°49'47,0319"

94	N58°52'09,4658" E50°49'47,0030"
95	N58°52'09,0964" E50°49'46,7905"
96	N58°52'08,5023" E50°49'46,4815"
97	N58°52'08,3575" E50°49'46,3657"
98	N58°52'08,2976" E50°49'46,3367"
99	N58°52'07,6387" E50°49'45,9601"
100	N58°52'07,5139" E50°49'45,8829"
101	N58°52'07,6686" E50°49'44,7531"
102	N58°52'07,5688" E50°49'44,6759"
103	N58°52'07,4739" E50°49'45,8539"
104	N58°52'07,3441" E50°49'46,6167"
105	N58°52'07,4390" E50°49'47,5340"
106	N58°52'07,1345" E50°49'49,9577"
107	N58°52'07,2643" E50°49'50,0398"
108	N58°52'07,2842" E50°49'49,8804"
109	N58°52'06,6665" E50°49'55,3764"
110	N58°52'06,6515" E50°49'55,4971"
111	N58°52'06,3220" E50°49'57,5828"
112	N58°52'05,5197" E50°50'03,0414"
113	N58°52'05,3375" E50°50'04,4318"
114	N58°52'05,1204" E50°50'05,9913"
115	N58°52'07,9173" E50°50'07,8077"
116	N58°52'09,7437" E50°50'09,0081"
117	N58°52'10,3876" E50°50'09,4040"
118	N58°52'14,2629" E50°50'11,6340"
119	N58°52'15,1502" E50°50'12,1224"
120	N58°52'15,3748" E50°50'12,2480"
121	N58°52'16,3354" E50°50'11,8274"
122	N58°52'09,6237" E50°49'58,7484"
123	N58°52'08,2359" E50°49'57,8987"
124	N58°52'07,8466" E50°49'57,6669"
125	N58°52'02,6546" E50°50'08,9065"
126	N58°52'01,6162" E50°50'10,2969"
127	N58°51'57,7621" E50°50'01,9156"

128	N58°51'59,1001" E50°49'57,0876"
129	N58°51'55,5054" E50°49'53,2638"
130	N58°51'58,1615" E50°49'44,1872"

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

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	58°52′32.87″ N 50°49′49.06″ E
2	58°52′30.60″ N 50°49′59.67″ E
3	58°52′30.13″ N 50°49′43.46″ E
4	58°52′20.82″ N 50°49′45.49″ E
5	58°52′19.57″ N 50°49′52.82″ E
6	58°52′17.86″ N 50°50′03.54″ E
7	58°51′55.50″ N 50°49′53.33″ E
8	58°51′57.81″ N 50°50′01.91″ E
9	58°52′05.15″ N 50°50′05.93″ E
10	58°52′07.64″ N 50°49′46.02″ E
11	58°52′16.13″ N 50°50′12.23″ E
12	58°52′20.81″ N 50°50′04.51″ E
13	58°52′17.67″ N 50°50′29.34″ E
14	58°52′09.90″ N 50°50′33.14″ E
15	58°52′09.22″ N 50°50′38.09″ 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 были заложены 7 шурфов размером 1х1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 7 кв.м. (рис. 7,8).

Шурф 1, размерами 1*1м (рис. 24-27), был заложен в Белохолуницком районе Кировской области в 1,7 км к СВ от д. Сосновка и в 3,5 км к ЮЗ от д. Шитово

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: 58°52′09.48″ N 50°50′35.51″ E.

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,72 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. 26).

В шурфе зафиксировано 3 горизонтальных слоя.

Слой 1: верхний горизонт – дёрн мощностью до 3 см.

Слой 2: суглинок коричневого цвета с редкими корнями растительности. Мощность слоя до 32 см.

Слой 3: супесь рыхлая от бежевого до красно-коричневого цвета. Мощностью до 41 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. 27).

Шурф 2, размерами 1*1м (рис. 28-31), был заложен в Белохолуницком районе Кировской области в 1,8 км к СВ от д. Сосновка и в 3,4 км к ЮЗ от д. Шитово

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: 58°52′16.22″ N 50°50′31.15″ E.

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,83 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. 30).

В шурфе зафиксировано 4 горизонтальных слоя.

Слой 1: верхний горизонт – дёрн мощностью до 2 см.

Слой 2: суглинок коричневого цвета с редкими корнями растительности. Мощность слоя до 27 см.

Слой 3: слой супеси от серо-бежевого до темно-серого цвета. Мощность слоя до 17 см.

Слой 4: супесь рыхлая от бежевого до красно-коричневого цвета. Мощностью до 41 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. 31).

Шурф 3, размерами 1*1м (рис. 32-35), был заложен в Белохолуницком районе Кировской области в 1,7 км к ССВ от д. Сосновка и в 3,5 км к ЮЗ от д. Шитово

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: 58°52′19.63″ N 50°50′14.23″ E.

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,5 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 западному борту сверху вниз (рис. 34).

В шурфе зафиксировано 4 горизонтальных слоя.

Слой 1: верхний горизонт – дёрн мощностью до 2 см.

Слой 2: суглинок коричневого цвета. Мощность слоя до 18 см.

Слой 3: светло-коричневый суглинок мощностью до 12 см.

Слой 4: суглинок красно-коричневого цвета мощностью до 25 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. 35).

Шурф 4, размерами 1*1м (рис. 36-39), был заложен в Белохолуницком районе Кировской области в 1,7 км к ССВ от д. Сосновка и в 3,8 км к ЮЗ от д. Шитово

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: 58°52′27.59″ N 50°49′40.94″ E.

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,45 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. 38).

В шурфе зафиксировано 3 горизонтальных слоя.

Слой 1: верхний горизонт – дёрн мощностью до 5 см.

Слой 2: суглинок серо-коричневого цвета. Мощность слоя до 17 см.

Слой 3: суглинок красно-коричневого цвета мощностью до 28 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. 39).

Шурф 5, размерами 1*1м (рис. 40-43), был заложен в Белохолуницком районе Кировской области в 1,4 км к ССВ от д. Сосновка и в 3,9 км к ЮЗ от д. Шитово

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: 58°52′18.08″ N 50°49′43.35″ E.

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,66 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. 42).

В шурфе зафиксировано 3 горизонтальных слоя.

Слой 1: верхний горизонт – дёрн мощностью до 6 см.

Слой 2: суглинок коричневого цвета. Мощность слоя до 42 см.

Слой 3: суглинок красно-коричневого цвета мощностью до 24 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. 43).

Шурф 6, размерами 1*1м (рис. 44-47), был заложен в Белохолуницком районе Кировской области в 0,9 км к СВ от д. Сосновка и в 4,3 км к ЮЗ от д. Шитово

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: 58°52′00.85″ N 50°50′08.76″ E.

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,88 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. 46).

В шурфе зафиксировано 4 горизонтальных слоя.

Слой 1: верхний горизонт – дёрн мощностью до 5 см.

Слой 2: супесь серо-коричневого цвета. Мощность слоя до 45 см.

Слой 3: суглинок светло-коричневого цвета мощностью до 22 см.

Слой 4: суглинок красно-коричневого цвета мощностью до 21 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. 47).

Шурф 7, размерами 1*1м (рис. 48-51) был заложен в Белохолуницком районе Кировской области в 1,2 км к СВ от д. Сосновка и в 4 км к ЮЗ от д. Шитово

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: 58°52′12.46″ N 50°50′10.89″ E.

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,72 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. 50).

В шурфе зафиксировано 3 горизонтальных слоя.

Слой 1: верхний горизонт – дёрн мощностью до 5 см.

Слой 2: суглинок коричневого цвета. Мощность слоя до 35 см.

Слой 3: суглинок красно-коричневого цвета мощностью до 35 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. 51).

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 6,3 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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 6,3 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области.

В ходе разведок было проведено визуальное обследования линейной земельной трассы общей протяжённостью 6,3 км, а также шурфовочные работы: заложены 7 разведочных шурфов размером 1х1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 7 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°52'17,6856" E50°50'03,7405"
2	N58°52'10,9316" E50°49'59,5402"
3	N58°52'32,7410" E50°49'47,9538"
4	N58°52'32,6212" E50°49'48,2435"
5	N58°52'32,8958" E50°49'48,7360"
6	N58°52'30,9103" E50°49'59,1711"
7	N58°52'30,6258" E50°49'59,5815"
8	N58°52'29,6569" E50°49'58,7365"
9	N58°52'27,9521" E50°49'57,7409"
10	N58°52'28,6733" E50°49'53,3764"
11	N58°52'29,3521" E50°49'49,2437"
12	N58°52'30,1008" E50°49'44,6281"
13	N58°52'30,2006" E50°49'44,2612"
14	N58°52'30,0409" E50°49'42,5424"
15	N58°52'25,6186" E50°49'39,7808"
16	N58°52'25,8282" E50°49'38,4483"
17	N58°52'25,5038" E50°49'39,7036"
18	N58°52'26,0129" E50°49'56,6112"
19	N58°52'25,7434" E50°49'56,4373"
20	N58°52'24,0563" E50°49'55,4331"
21	N58°52'22,8284" E50°49'54,7765"
22	N58°52'22,6836" E50°49'54,6703"
23	N58°52'22,6187" E50°49'54,6510"
24	N58°52'20,9166" E50°49'53,6661"
25	N58°52'19,6238" E50°49'52,9322"
26	N58°52'19,7735" E50°49'51,9377"
27	N58°52'20,1379" E50°49'52,1598"
28	N58°52'20,1978" E50°49'49,2147"

29	N58°52'20,4424" E50°49'49,3499"
30	N58°52'20,2976" E50°49'48,5581"
31	N58°52'20,5323" E50°49'48,6836"
32	N58°52'20,7119" E50°49'45,9124"
33	N58°52'20,7968" E50°49'45,4102"
34	N58°52'24,9398" E50°49'47,6504"
35	N58°52'20,8168" E50°49'45,2751"
36	N58°52'20,5273" E50°49'45,8061"
37	N58°52'20,5173" E50°49'45,0144"
38	N58°52'17,5205" E50°49'43,2692"
39	N58°52'14,4855" E50°49'41,5794"
40	N58°52'15,7234" E50°49'42,2456"
41	N58°52'13,4921" E50°49'41,1062"
42	N58°52'11,7873" E50°49'40,2613"
43	N58°52'10,4670" E50°49'39,8799"
44	N58°52'10,4145" E50°49'39,8703"
45	N58°52'32,7275" E50°49'47,9353"
46	N58°52'32,9340" E50°49'48,7258"
47	N58°52'32,4158" E50°49'51,0151"
48	N58°52'30,9327" E50°49'59,2063"
49	N58°52'29,8944" E50°50'00,6868"
50	N58°52'25,9754" E50°50'03,8319"
51	N58°52'25,0769" E50°50'04,0250"
52	N58°52'23,4547" E50°50'03,7353"
53	N58°52'23,4297" E50°50'04,2471"
54	N58°52'20,9939" E50°50'04,3630"
55	N58°52'20,6644" E50°50'04,7009"
56	N58°52'20,1652" E50°50'11,0932"
57	N58°52'19,8707" E50°50'11,0835"
58	N58°52'19,7659" E50°50'14,0575"
59	N58°52'18,5629" E50°50'28,0973"
60	N58°52'18,3832" E50°50'28,0490"
61	N58°52'18,2641" E50°50'29,3077"
62	N58°52'17,6551" E50°50'30,4181"

63	N58°52'12,4386" E50°50'33,0928"
64	N58°52'09,8628" E50°50'33,1893"
65	N58°52'09,2537" E50°50'38,0559"
66	N58°52'09,4135" E50°50'38,1718"
67	N58°52'08,9542" E50°50'37,9401"
68	N58°52'07,5664" E50°50'36,8972"
69	N58°52'05,7393" E50°50'36,4144"
70	N58°52'05,6894" E50°50'37,2642"
71	N58°52'05,6943" E50°50'36,4144"
72	N58°52'25,9673" E50°50'03,7628"
73	N58°52'25,0663" E50°50'03,9559"
74	N58°52'24,0744" E50°50'03,7732"
75	N58°52'23,4230" E50°50'03,6718"
76	N58°52'23,4030" E50°50'04,1642"
77	N58°52'21,9430" E50°50'04,1497"
78	N58°52'21,9455" E50°50'02,9331"
79	N58°52'21,6585" E50°50'04,1497"
80	N58°52'19,8116" E50°50'04,6036"
81	N58°52'17,9395" E50°50'03,5243"
82	N58°52'19,6441" E50°49'52,3524"
83	N58°52'19,5593" E50°49'52,8641"
84	N58°52'18,8804" E50°49'52,4586"
85	N58°52'18,1067" E50°49'52,0047"
86	N58°52'17,3679" E50°49'51,5702"
87	N58°52'15,4860" E50°49'50,4694"
88	N58°52'14,1432" E50°49'49,6970"
89	N58°52'13,7489" E50°49'49,4652"
90	N58°52'12,3511" E50°49'48,6734"
91	N58°52'11,1081" E50°49'47,9686"
92	N58°52'10,3094" E50°49'47,5051"
93	N58°52'09,5107" E50°49'47,0319"
94	N58°52'09,4658" E50°49'47,0030"
95	N58°52'09,0964" E50°49'46,7905"
96	N58°52'08,5023" E50°49'46,4815"

97	N58°52'08,3575" E50°49'46,3657"
98	N58°52'08,2976" E50°49'46,3367"
99	N58°52'07,6387" E50°49'45,9601"
100	N58°52'07,5139" E50°49'45,8829"
101	N58°52'07,6686" E50°49'44,7531"
102	N58°52'07,5688" E50°49'44,6759"
103	N58°52'07,4739" E50°49'45,8539"
104	N58°52'07,3441" E50°49'46,6167"
105	N58°52'07,4390" E50°49'47,5340"
106	N58°52'07,1345" E50°49'49,9577"
107	N58°52'07,2643" E50°49'50,0398"
108	N58°52'07,2842" E50°49'49,8804"
109	N58°52'06,6665" E50°49'55,3764"
110	N58°52'06,6515" E50°49'55,4971"
111	N58°52'06,3220" E50°49'57,5828"
112	N58°52'05,5197" E50°50'03,0414"
113	N58°52'05,3375" E50°50'04,4318"
114	N58°52'05,1204" E50°50'05,9913"
115	N58°52'07,9173" E50°50'07,8077"
116	N58°52'09,7437" E50°50'09,0081"
117	N58°52'10,3876" E50°50'09,4040"
118	N58°52'14,2629" E50°50'11,6340"
119	N58°52'15,1502" E50°50'12,1224"
120	N58°52'15,3748" E50°50'12,2480"
121	N58°52'16,3354" E50°50'11,8274"
122	N58°52'09,6237" E50°49'58,7484"
123	N58°52'08,2359" E50°49'57,8987"
124	N58°52'07,8466" E50°49'57,6669"
125	N58°52'02,6546" E50°50'08,9065"
126	N58°52'01,6162" E50°50'10,2969"
127	N58°51'57,7621" E50°50'01,9156"
128	N58°51'59,1001" E50°49'57,0876"
129	N58°51'55,5054" E50°49'53,2638"
130	N58°51'58,1615" E50°49'44,1872"

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

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	58°52′32.87″ N 50°49′49.06″ E
2	58°52′30.60″ N 50°49′59.67″ E
3	58°52′30.13″ N 50°49′43.46″ E
4	58°52′20.82″ N 50°49′45.49″ E
5	58°52′19.57″ N 50°49′52.82″ E
6	58°52′17.86″ N 50°50′03.54″ E
7	58°51′55.50″ N 50°49′53.33″ E
8	58°51′57.81″ N 50°50′01.91″ E
9	58°52′05.15″ N 50°50′05.93″ E
10	58°52′07.64″ N 50°49′46.02″ E
11	58°52′16.13″ N 50°50′12.23″ E
12	58°52′20.81″ N 50°50′04.51″ E
13	58°52′17.67″ N 50°50′29.34″ E
14	58°52′09.90″ N 50°50′33.14″ E
15	58°52′09.22″ N 50°50′38.09″ E

Географические координаты заложенных шурфов (WGS-84):

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	58°52′09.48″ N 50°50′35.51″ E
2	58°52′16.22″ N 50°50′31.15″ E
3	58°52′19.63″ N 50°50′14.23″ E
4	58°52′27.59″ N 50°49′40.94″ E
5	58°52′18.08″ N 50°49′43.35″ E
6	58°52′00.85″ N 50°50′08.76″ E
7	58°52′12.46″ N 50°50′10.89″ 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. 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 Сунского 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. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Карта Кировской области с указанием места проведения исследований.

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

Рис.3. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Генеральная карта Вятского наместничества разделенная начала XIX в. Генеральную карту Вятской губернии сочинил губернский землемер, коллежский асессор: Евстафий Родионов» (сервис «Это место»).

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

Рис.5. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 1, вид с З.

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

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

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

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

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

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

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

Рис.17. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 9, вид с СЗ.

Рис.18. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 10, вид с Ю.

Рис.19. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 11, вид с В.

Рис.20. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 12, вид с В.

Рис.21. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 13, вид с В.

Рис.22. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 14, вид с Ю.

Рис.23. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 15, вид с В.

Рис.24. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 1. Закладка. Вид с Ю.

Рис.25. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 1. Антураж. Вид с Ю.

Рис.26. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 1. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.27. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 1. Рекультивация. Вид с Ю.

Рис.28. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 2. Закладка. Вид с Ю.

Рис.29. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 2. Антураж. Вид с Ю.

Рис.30. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 2. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.31. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 2. Рекультивация. Вид с Ю.

Рис.32. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 3. Закладка. Вид с Ю.

Рис.33. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 3. Антураж. Вид с Ю.

Рис.34. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 3. Западный борт. Вид с В.

Рис.35. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 3. Рекультивация. Вид с Ю.

Рис.36. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 4. Закладка. Вид с Ю.

Рис.37. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 4. Антураж. Вид с Ю.

Рис.38. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 4. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.39. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 4. Рекультивация. Вид с Ю.

Рис.40. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 5. Закладка. Вид с Ю.

Рис.41. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 5. Антураж. Вид с Ю.

Рис.42. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 5. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.43. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 5. Рекультивация. Вид с Ю.

Рис.44. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 6. Закладка. Вид с Ю.

Рис.45. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 6. Антураж. Вид с Ю.

Рис.46. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного

газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 6. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.47. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 6. Рекультивация. Вид с Ю.

Рис.48. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 7. Закладка. Вид с Ю.

Рис.49. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 7. Антураж. Вид с Ю.

Рис.50. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 7. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.51. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 7. Рекультивация. Вид с Ю.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

(1-51)



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



Рис.3. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Генеральная карта Вятского наместничества разделенная начала XIX в. Генеральную карту Вятской губернии сочинил губернский землемер, коллежский асессор: Евстафий Родионов» (сервис «Это место»).

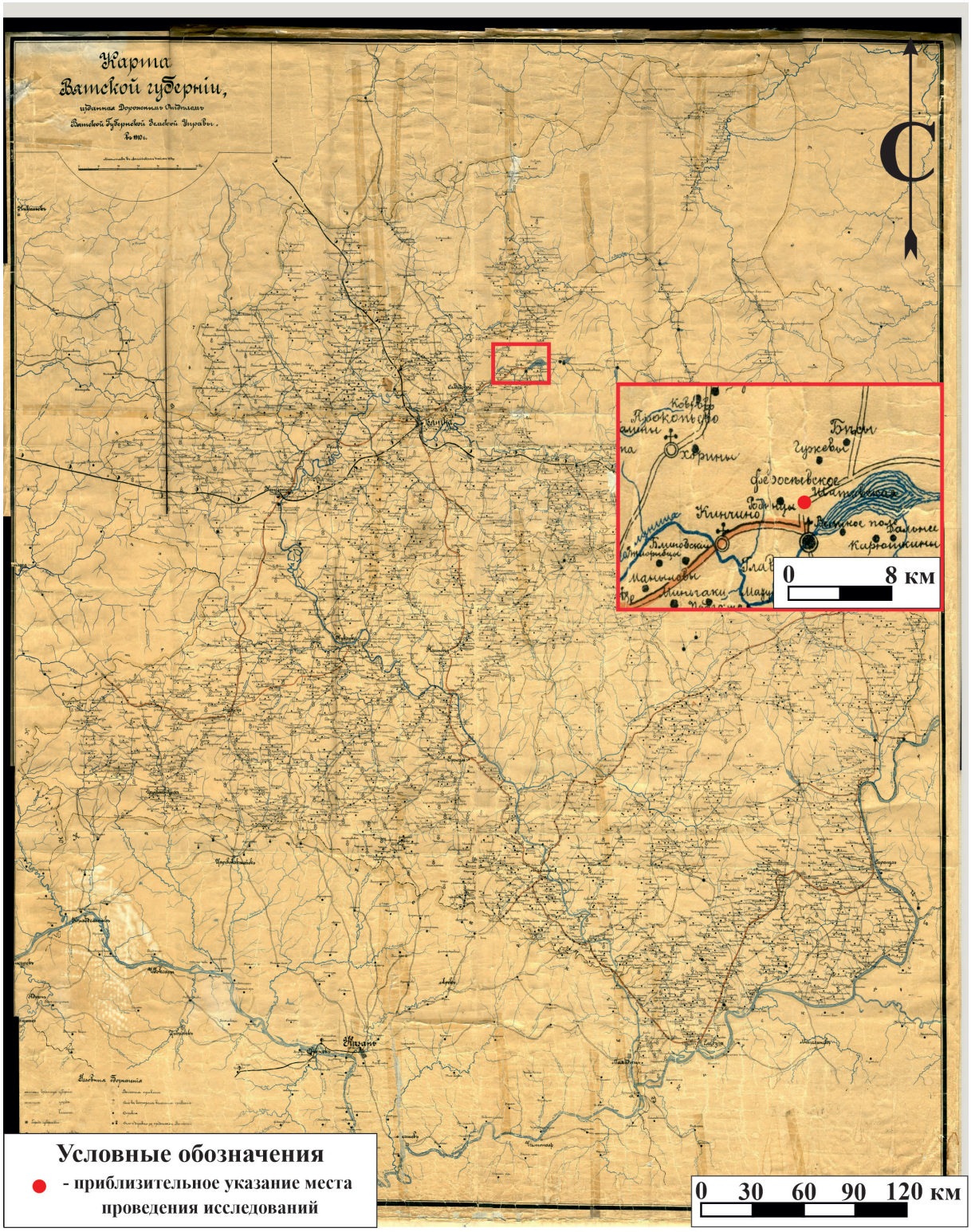


Рис.4. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карты: «Карта Вятской губернии, изданная дорожным отделом Вятской Губернской Земской Управы в 1910 г.» (сервис «Это место»).

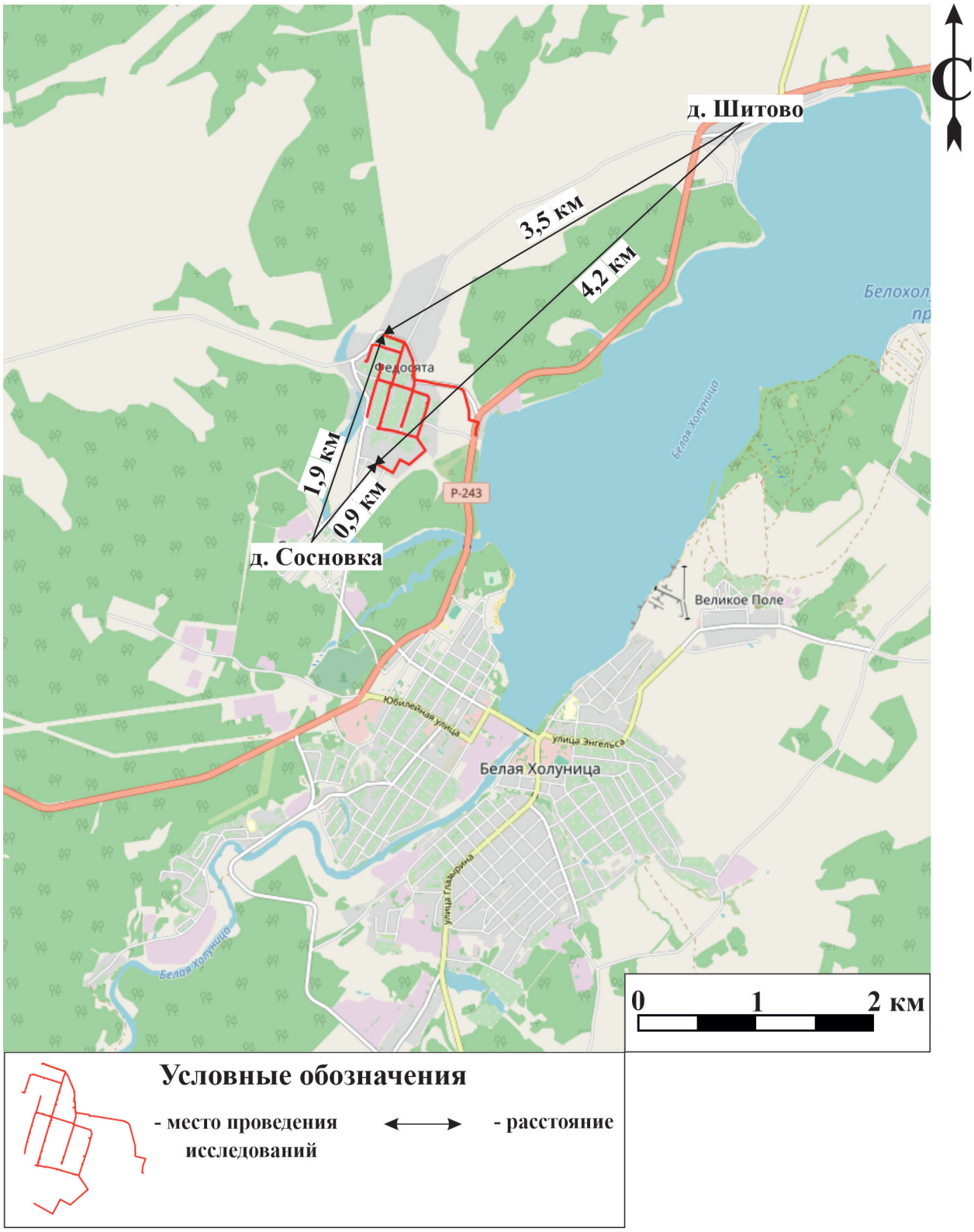


Рис.5. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием ближайших населённых пунктов и расстояний до них.

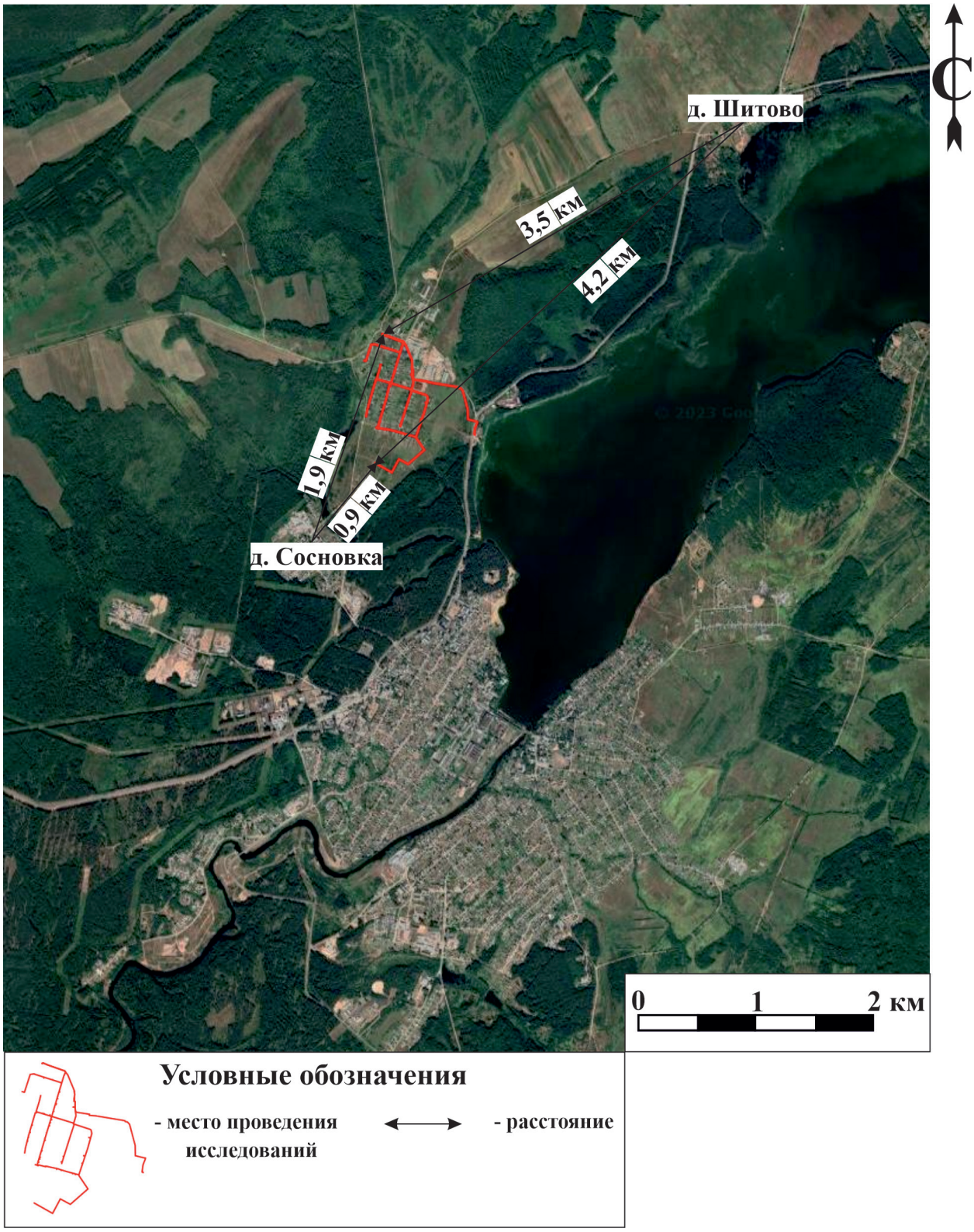


Рис.6. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис Bing) с указанием ближайших населённых пунктов и расстояний до них. Дата обращения: 10.10.2023 г.



Рис.7.Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого 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. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 1, вид с З.



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



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



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



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



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



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



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



Рис.17. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 9, вид с СЗ.



Рис.18. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 10, вид с Ю.



Рис.19. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 11, вид с В.



Рис.20. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 12, вид с В.



Рис.21. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 13, вид с В.



Рис.22. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 14, вид с Ю.



Рис.23. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 15, вид с В.



Рис.24. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 1. Закладка. Вид с Ю.



Рис.25. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 1. Антураж. Вид с Ю.



Рис.26. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 1. Северный борт. Вид с Ю.



Рис.27. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 1. Рекультивация. Вид с Ю.

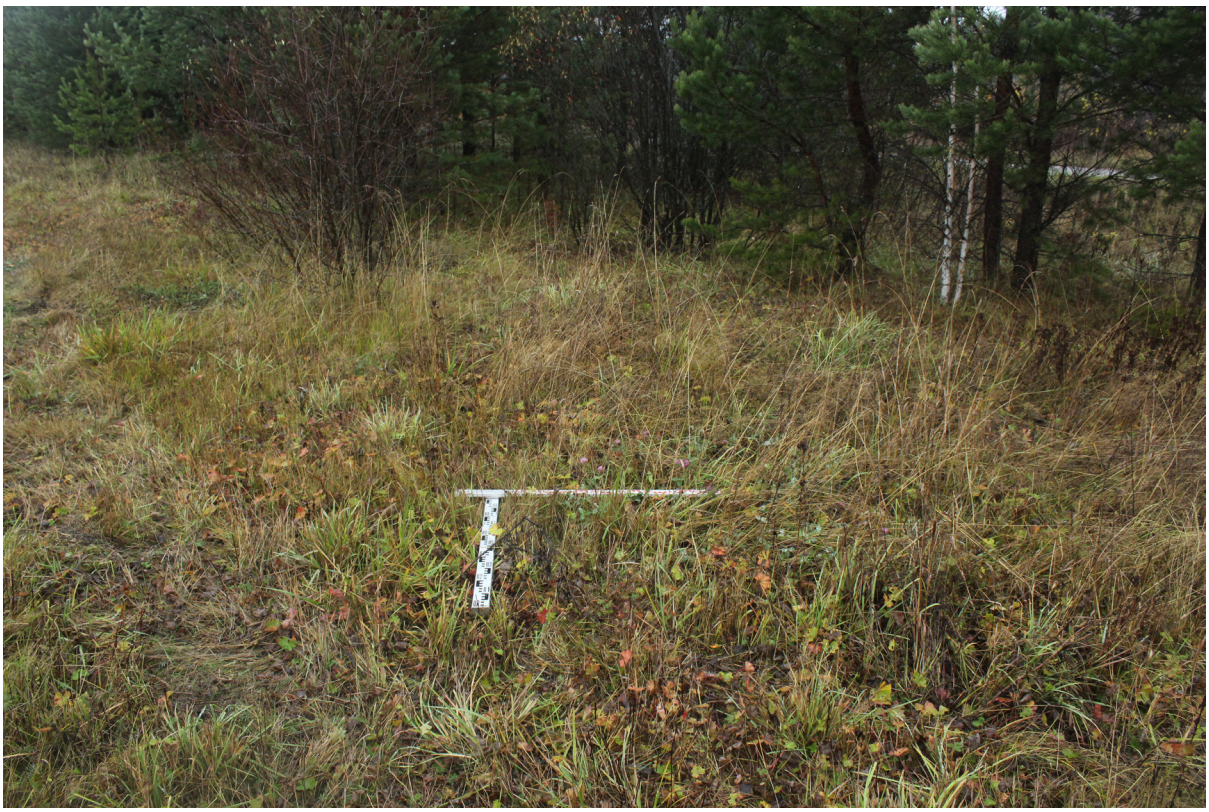


Рис.28. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 2. Закладка. Вид с Ю.



Рис.29. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 2. Антураж. Вид с Ю.



Рис.30. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 2. Северный борт. Вид с Ю.



Рис.31. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 2. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис.32. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 3. Закладка. Вид с Ю.



Рис.33. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 3. Антураж. Вид с Ю.



Рис.34. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 3. Западный борт. Вид с В.



Рис.35. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 3. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис.36. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 4. Закладка. Вид с Ю.



Рис.37. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 4. Антураж. Вид с Ю.



Рис.38. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 4. Северный борт. Вид с Ю.



Рис.39. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 4. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис.40. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 5. Закладка. Вид с Ю.



Рис.41. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 5. Антураж. Вид с Ю.



Рис.42. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 5. Северный борт. Вид с Ю.



Рис.43. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 5. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис.44. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 6. Закладка. Вид с Ю.



Рис.45. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 6. Антураж. Вид с Ю.



Рис.46. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 6. Северный борт. Вид с Ю.



Рис.47. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 6. Рекультивация. Вид с Ю.



Рис.48. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 7. Закладка. Вид с Ю.



Рис.49. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 7. Антураж. Вид с Ю.



Рис.50. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 7. Северный борт. Вид с Ю.



Рис.51. Строительство распределительного газопровода в д. Федосята Белохолуницкого района Кировской области. Шурф 7. 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