

**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. Соколово**  
**Немского 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 протяженностью 5,04 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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 протяженностью 5,04 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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 5,04 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 5 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 (Рр.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 5,04 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области».

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

Археологические исследования непосредственно на обследуемой территории ранее не производились. Ближайшими памятниками археологии являются следующие ОАН:

- Шипишиниковская стоянка (в 6,8 км к западу от д. Соколово);
- Вилашское местонахождение кремня (в 6,5 км к ЮЗ от д. Соколово);
- Красновское местонахождение кремня (5,1 км к ЮЗ от д. Соколово);
- Комплекс памятников у д. Замятино (6,3 км к ЮЮЗ от д. Соколово).

Деревня Соколово – населенный пункт в северо-западной части Немского района Кировской области. Находится на расстоянии примерно 17 километров по прямой на север-северо-запад от районного центра поселка Нема на левом берегу р. Вома.

Земельный участок, подлежащий археологическому обследованию, представляет собой линейный объект протяжённостью 5,04 км, проходящий в административно-территориальных границах д. Соколово, преимущественно среди жилой застройки. Трасса от начальной точки обследования, находящейся на западной окраине деревни Соколово (ул. Центральная), протянулась на восток и юг, повторяя очертания ул. Центральная, ул. Мира, ул. Советская, ул. Молодежная, ул. Новая, ул. Октябрьская до конечной точки обследования, расположенной у восточной окраины деревни (ул. Новая).

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 5 шурфов общей площадью 5 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 5,04км, предназначенного для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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 протяженностью 5,04 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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.**

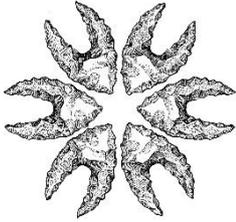
В ходе археологической разведки объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объекты культурного наследия, включенные в список выявленных объектов, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, представляющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, на земельном участке общей протяженностью 5,04 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области», не обнаружены.

На основании документации «Отчет об археологических разведках в зоне строительства распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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 протяженностью 5,04 км, предназначенном для работ по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области» (**положительное заключение**).

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

**Дата оформления заключения экспертизы - 27.11.2023.**

Эксперт            Кутуков Д.В.



Приложение к акту ГИКЭ от 27.11.2023

## ООО «АрхеоЦентр»

414000 г. Астрахань, ул. Бабушкина, д. 55  
тел: +7 9608605453 e-mail: [arheocentr@bk.ru](mailto: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. Соколово  
Немского 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 5,04 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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. Соколово Немского района Кировской области», общей протяжённостью 5,04 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Соколово Немского района Кировской области.

В ходе археологических разведок было проведено визуальное обследование линейного земельного участка общей протяжённостью 5,04 км, а также шурфовочные работы: заложены 5 разведочных шурфов размером 1х1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 5 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 45 страницах, альбом иллюстраций на 23 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, Немский район, д. Соколово, 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 НЕМСКОГО РАЙОНА.	11
КРАТКАЯ ИСТОРИКО-АРХИВНАЯ СПРАВКА О НЕМСКОМ РАЙОНЕ .....	13
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ГАЗОПРОВОДА В Д. СОКОЛОВО В НЕМСКОМ РАЙОНЕ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ.....	19
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	31
КАТАЛОГ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ КЛЮЧЕВЫХ ТОЧЕК АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА РАЗВЕДКИ .....	32
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	40
СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ .....	41
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ .....	45
<b>ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ № 4207-2023 от 19 сентября 2023 г.</b>	

## **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 5,04 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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. Соколово Немского района Кировской области», общей протяжённостью 5,04 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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. Соколово Немского района Кировской области», было проведено визуальное обследование территории, а также шурфовочные работы: заложены 5 разведочных шурфов размером 1х1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 5 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, предвещающих 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 45 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 (курганов 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 протяженностью 5,04 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области», было проведено визуальное обследование, а также шурфовочные работы: заложены 5 разведочных шурфов размером 1x1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 5 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 (Рр.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 5,04 км, предназначенный для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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 НЕМСКОГО РАЙОНА**

Немский район расположен в юго-восточной части Кировской области. На севере и северо-востоке район граничит с территориями Богородского и Унинского районов, на юго-востоке и юге – Уржумского и Кильмезского районов, на северо-западе и западе – с Нолинским и Сунским районами, на востоке – с Удмуртской Республикой. Административный центр – пгт. Нема. Территория – 2158 кв. км.

В геологическом плане для данной территории характерны отложения пустынь и лагун татарского яруса Пермской системы (возраст горных пород – 250-300 млн. лет). Глубина поверхности кристаллического фундамента колеблется от 1500 до более 2000 м. С точки зрения четвертичных отложений северная часть Немского района сложена элювиально-делювиальными структурными суглинками.

На северо-востоке и северо-западе района природным рубежом служит водораздел между бассейнами рр. Воя и Лобань, истоки которых находятся к юго-востоку от гряды Вятского Увала. С запада простирается широкая пойменная долина р. Воя.

Северная часть района в физико-географическом районировании относится к Вятско-Чепецкому округу (холмистые равнины), а южная часть – уже к Вятско-Кильмезскому, с его низменным ландшафтом и хвойно- широколиственными лесами. Степень освоенности территории различается: значительно выше она по берегам р. Вои, левый берег которой почти сплошь распаивается; побережья рр. Немда и Лобань в верховьях и среднем течении почти сплошь залесены и заболочены. С севера район защищают водораздельные холмы Вои и Лобани. Центральной речной артерией считается р. Немда, левый приток Вятки, с невысокими заросшими лесом берегами. Река Лобань протекает в восточной части района почти строго на юг, в сторону Кильмезской низменности и впадает в другой крупнейший левый приток Вятки р. Кильмезь. С запада от маршрута проектируемого газопровода простирается широкая пойменная долина р. Воя. Левый восточный берег Вои, с которым связана трасса проектируемого газопровода, более высокий. Максимальное понижение рельефа наблюдается в долине р. Вома (левый приток р. Воя), с ее неширокой, но хорошо выраженной, заболочиваемой поймой.

В результате диалектического взаимодействия промывного режима и неприхотливой таежной растительности в почвах под слоем лесной подстилки возникают характерные для подзолов белесые горизонты вымывания, достигающие в некоторых местах 1 м в толщину. Подзолистый горизонт состоит из прозрачных или белых зерен кварца, устойчивых к разрушению. Гумусовые горизонты в этих почвах отсутствуют или их мощность не превышает 5 см.

Немский район относится к восточному агроклиматическому району Кировской области. В северной части района почвы суглинистые, образовавшиеся на пермских глинах, либо дерново-подзолистые, в южной – малоплодородные дерново-подзолистые иллювиально-железистые, местами болотно-подзолистые, вдоль р. Лобань – пойменные аллювиальные.

Территория интересующего нас района входит в состав подзоны южной тайги. Леса, объединяемые в группу ельников-зеленомошников, составляют здесь зональный тип растительности. Ельники-зеленомошники – леса с одноярусным древостоем из ели и пихты, с примесью березы, осины. Доминирующая роль в древостое принадлежит ели. Деревья имеют хороший рост, сомкнутость крон – 0,6-0,8. Подлесок составлен рябиной, можжевельником, жимолостью лесной, шиповником иглистым и коричневым. Большую часть рассматриваемой территории занимают сельскохозяйственные земли с редкими включениями еловых, пихтово-еловых лесов.

В лесах обитают лось, кабан, медведь, белка, заяц-беляк, лисица, рысь, бобр, барсук, норка, выдра, глухарь, тетерев, водоплавающая дичь. Встречаются также куница, горностай, ласка, волк, хорь лесной, заяц-русак, вальдшнеп.

Район характеризуется наибольшим увлажнением, широкой сетью речных пойм и оврагов. Основные природные ресурсы Немского района – лес, торф, песок, глина, гравий, известковый мергель.

Трасса обследования расположена в административно-территориальных границах д. Соколово Немского района Кировской области.

Деревня Соколово – населенный пункт в северо-западной части Немского района Кировской области. Находится на расстоянии примерно 16 километров по прямой на север-северо-запад от районного центра поселка Нема на правом берегу р. Вома. Территория проведения исследований, в физико-географическом районировании, относится к Вятско-Чепецкому округу, где преобладают холмистые равнины.

## КРАТКАЯ ИСТОРИКО-АРХИВНАЯ СПРАВКА О НЕМСКОМ РАЙОНЕ

(рис.2,3,4)

История археологических исследований на территории Немского района берет начало в конце XIX в. До появления русских колонистов, территория нынешнего Немского района была заселена немногочисленными группами аборигенного населения, предками марийцев и удмуртов, о чем наглядно свидетельствуют топонимика и пока почти не изученные археологически остатки средневековых городищ на р. Воя и Суна (Курчумское, Ошланьское, Верхнее-Рябиновское). Первые сведения о памятниках археологии на территории района систематизированы А.А. Спицыным. Им было осмотрено в 1890 г. и описано городище в д. Старое Городище вблизи с. Архангельское. Спицын отметил отсутствие выразительного слоя на нем, хорошо сохранившийся ров и изрытый грабителями вал с напольной стороны. В настоящее время эту группу городищ относят к периоду кочергинской АК X–XIII вв.

Археологическое открытие древностей Немского района, тем не менее, пришлось только на 1970-е годы, когда в ходе систематических разведочных работ, проводимых археологическими экспедициями Института археологии АН СССР, Удмуртского научно-исследовательского института и Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского госуниверситета были обнаружены памятники эпохи камня и раннего металла. В 1971 г. большое разведочное обследование среднего течения р. Воя проводила М.Г. Иванова. Ею осмотрено Архангельское городище и зафиксирован в береговом обнажении разрушающийся культурный слой стоянки у д. Слудка, судя по описанию керамики, финала бронзового века. Находки на Архангельском городище ею не были обнаружены, датировку памятника автор разведочного обследования предложить затруднилась.

Исследованиями удмуртских археологов в эти же годы был открыт новый култ мезолитических и неолитических памятников в окрестностях сел Кырчаны и Архангельское (р. Воя), а также на мелких притоках р. Лобань. В 1981 г. при обследовании участков мелиоративного строительства по р. Немда (от истоков до д. Ярок) А.Г. Ивановым были обнаружены 5 местонахождений кремня и медный крестик XVII–XVIII вв. В 2010 г. в ходе разведочных работ в рамках историко-культурной экспертизы земельного участка, отведенного под строительство автомобильной дороги на отрезке Богородское–Кырчаны–Городище–Слудка Т. А. Цыгвинцевой было осмотрено Архангельское городище и установлена степень его сохранности. В 2020 г. отрядом КВАЭ

под руководством Е. М. Черных были проведены археологические охранно-разведочные работы на участке от с. Архангельское через д. Городище и д. Слудка-1 на д. Дымково. Целью исследований являлась подготовка материалов для проведения государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, отведенных под строительство межпоселкового газопровода. В ходе полевых исследований объектов историко-культурного (археологического) наследия выявлено не было

Трасса обследования расположена в административно-территориальных границах д. Соколово Немского района Кировской области.

Деревня Соколово – населенный пункт в северо-западной части Немского района Кировской области. Находится на расстоянии примерно 16 километров по прямой на север-северо-запад от районного центра поселка Нема на правом берегу р. Вома.

Впервые деревня упоминается как Соколовской в «Списке населённых пунктов Вятской губернии 1802 г.»<sup>1</sup> В «Списке населённых пунктов Вятской губернии 1859-1873 гг.» даётся указание на положение починка Соколов «При р. Вома... По правую сторону Глазовской торговой дороги (из Нолинска в Глазов), отделяющейся от почтового Вятского тракта у с. Кырчань» и на количество дворов и жителей – 24 двора и 154 жителя<sup>2</sup>. В 1905 г. с. Соколово в 22 дворах проживало 130 жителей.<sup>3</sup>

Согласно данным, полученным из открытых источников (перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения, расположенных на территории Кировской области; перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области, URL: [https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr\\_culture/perechni.php](https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr_culture/perechni.php)), на территории Немского района Кировской области, а также документу «Схема территориального планирования Кировской области. Приложение: перечень объектов культурного наследия Кировской области»<sup>4</sup> на государственном учете, как объекты федерального значения, а также как выявленные ОКН Кировской области значатся:

---

<sup>1</sup> Список населённых пунктов Вятской губернии 1802 г.

<sup>2</sup> Список населённых мест Вятской губернии 1859-1873 гг.

<sup>3</sup> Список населённых мест Вятской губернии 1905 г.

<sup>4</sup> Схема территориального планирования Кировской области. Приложение: Перечень объектов культурного наследия Кировской области (Санкт-Петербург, 2010 г.)

№	Памятник археологии:	Местоположение	Датировка
ОКН федерального значения			
1	Поселение «Архангельское-I»	300 м СВ села	VII-III тыс.до н.э., IX-XVI вв.
2	Поселение «Архангельское-II»	400 м В села	VII-III тыс.до н.э., IX-XVI вв.
3	Стоянка «Архангельская-III»	1 км. СЗ села	VII-V тыс.до н.э.
4	Архангельское городище	150 м СЗ д.Городище	IX-XVI вв.
5	Ключевское поселение	400 м ЮЗ д.Городище и 150 м СВ д.Ключи	VII-III тыс.до н.э., I тыс.до н.э.
6	Селище «Зуевщина»	400 м СЗ д.Зуевщина	IV-XVI вв.
7	Поселение «Перебор»	200 м ЮЗ д.Перебор	VII-III тыс.до н.э., I тыс.до н.э.
8	Стоянка «Рагозы»	160 м СЗ д.Рагозы	VII-III тыс.до н.э.
9	Слудкинская стоянка	близ д.Слудка по дороге к д.Зоты	II тыс.до н.э.
10	Шипишниковская стоянка	1,5 км ЮВ д.Шипишник	IV-III тыс.до н.э.
Выявленные ОКН			
Комплекс памятников у с. Архангельское:			
11	поселение Архангельское IV,	в селе	VII-V тыс.до н.э.
	поселение Архангельское V,	в селе	VII-V тыс.до н.э.
	поселение Архангельское VI,	в селе	VII-V тыс.до н.э.
	поселение Архангельское	в селе	VII, VII-V тыс.до н.э.
	Архангельское местонахождение бронзовой накладки	800 м к З от села	XV-XVII вв.
	местонахождение кремня Архангельское IV	350 и к ЮВ от стоянки Архангельская III	V-III тыс.до н.э.
	местонахождение кремня Архангельское	1,5 км к СВ от села	V, V-III тыс.до н.э.
	местонахождение кремня Архангельское VI,	170 и к ЮЗ от стоянки Архангельская III	V-III тыс.до н.э.
	местонахождение кремня Архангельское VII,	150 и к Ю от стоянки Архангельская III	V-III тыс.до н.э.

	Архангельская камнеобрабатывающая мастерская		близ села	V-III тыс.до н.э.
Комплекс памятников у д. Большая Ерань				
12	Большееранское местонахождение кремня	I	150 м к СВ от деревни	V-III тыс.до н.э.
	Большееранское местонахождение кремня	II	110 м к Ю от деревни	V-III тыс.до н.э.
Комплекс памятников у д. Бриткино:				
13	Бриткинское местонахождение кремня	I	150 м к Ю от деревни	V-III тыс.до н.э.
	Бриткинское местонахождение кремня	II	25 м к С от деревни	V-III тыс.до н.э.
Комплекс памятников у д. Ворончихино				
14	Ворончихинское местонахождение кремня	I	60 м от деревни, левый берег р.Хмелевки	V- III тыс.до н.э.
	Ворончихинское местонахождение кремня	II	400 м к ЮЗ от деревни	V-III тыс.до н.э.
Комплекс памятников у д. Еловщина				
15	местонахождение кремня Еловщина I,		30 м к С от южной окраины деревни	V-III тыс.до н.э.
	местонахождение кремня Еловщина II,		180 м к З от северной окраины деревни	V-III тыс.до н.э.
	местонахождение кремня Еловщина III,		50 м к С от МТФ	V-III тыс.до н.э.
	местонахождение кремня Еловщина IV,		в деревне	V-III тыс.до н.э.
	находка Еловщина	креста	в деревне	XVII в.
Комплекс памятников у д. Замятино				
16	Замятинское местонахождение кремня	I	40 м к В от деревни	V-III тыс.до н.э.
	Замятинское местонахождение кремня	II	450 м к ССЗ от деревни	V-III тыс.до н.э.
	Замятинское местонахождение кремня	III	90 м к ВСВ от северной окраины деревни	V-III тыс.до н.э.

Комплекс памятников у д. Зуевщина			
17	местонахождение кремня Зуевщина I,	400 м к СЗ от деревни	V-III тыс.до н.э.
	местонахождение кремня Зуевщина II,	300 м к В от деревни	V-III тыс.до н.э.
	местонахождение кремня Зуевщина III,	в деревне	V-III тыс.до н.э.
	Зуевское местонахождение кремня	300 м к ЮЗ от д.Зуй	V-III тыс.до н.э.
Комплекс памятников у д. Пальники			
18	Пальниковское местонахождение кремня I	500 м к ВСВ от пруда	V-III тыс.до н.э.
	Пальниковское местонахождение кремня II	25 м к С от плотины	V-III тыс.до н.э.
19	Местонахождение кремня «Коноваловский починок»	300 м к Ю от д.Коноваловский починок	V-III тыс.до н.э.
20	Красновское местонахождение кремня	200 м к Ю от д.Красново	V-III тыс.до н.э.
21	Малоеранское местонахождение кремня	40 м к СЗ от д.Малая Ерань	V-III тыс.до н.э.
22	Малиновское местонахождение кремня	д.Малиновка	V-III тыс.до н.э.
23	Местонахождение кремня «Нижние Пихтарни»	д.Нижние Пихтарни	V-III тыс.до н.э.
24	Письманское местонахождение кремня	1,2 км к ВЮВ от д.Письманы	V-III тыс.до н.э.
25	Местонахождение кремня Рагозы	д.Рагозы, правый берег р.Быковки	V-III тыс.до н.э.
26	Слудкинское местонахождение кремня	200 м к ЮЗ от д.Слудки	V-III тыс.до н.э.
27	Городищенское местонахождение кремня	500 м к СЗ от д.Городище	V-III тыс.до н.э.
28	Вагановское	120 м к СВ от д.Ваганы	V-III тыс.до н.э.

	местонахождение кремня		
29	Верхорубовское местонахождение кремня	д.Верхорубы	V-III тыс.до н.э.
30	Вилашское местонахождение кремня	60 м к ВСВ от д.Вилахи	V-III тыс.до н.э.

Ближайшие памятники археологии на территории Немского района Кировской области, относительно территории проведения археологического обследования:

- Шипишниковская стоянка находится в 6,8 км к З от д.Соколово;
- Вилашское местонахождение кремня находится в 6,5 км к ЮЗ от д.Соколово;
- Красновское местонахождение кремня находится в 5,1 км к ЮЗ от д.Соколово;
- Комплекс памятников у д. Замятино находится в 6,3 км к ЮЮЗ от д.Соколово.

В результате историко-архивных изысканий было установлено, что непосредственно на земельном участке, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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. СОКОЛОВО В НЕМСКОМ 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 5,04 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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. Соколово Немского района Кировской области», общей протяжённостью 5,04 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Соколово Немского района Кировской области.

Деревня Соколово – населенный пункт в северо-западной части Немского района Кировской области. Находится на расстоянии примерно 17 километров по прямой на север-северо-запад от районного центра поселка Нема на левом берегу р. Вома.

Земельный участок, подлежащий археологическому обследованию, представляет собой линейную трассу общей протяжённостью 5,04 км, проходящую в административно-территориальных границах д. Соколово, т.е. трасса обследования проходит преимущественно среди жилой застройки.

Начальная точка территории обследования расположена в Немском районе Кировской области в 1,49 км к В от д. Барановщина и в 1,89 км к С от д. Дымково (рис.5,6).

Географические координаты: N57°39'22.3127" E50°23'33.8668".

Конечная точка территории обследования расположена в Немском районе Кировской области в 2,73 км к В от д. Барановщина и в 1,88 км к ССВ от д. Дымково (рис.5,6).

Географические координаты: N57°39'20.7843" E50°24'07.9890".

Трасса, от начальной точки обследования, находящейся на западной окраине деревни Соколово (ул. Центральная), протянулась на восток и юг, повторяя очертания ул. Центральная, ул. Мира, ул. Советская, ул. Молодежная, ул. Новая, ул. Октябрьская до конечной точки обследования, расположенной у восточной окраины деревни (ул. Новая) (рис.9-22)

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

<b>Номер (наименование) точки</b>	<b>Географические координаты WGS-84</b>
1	N57°39'22.3127" E50°23'33.8668"
2	N57°39'22.2727" E50°23'33.8765"
3	N57°39'22.4212" E50°23'36.0315"
4	N57°39'22.6750" E50°23'35.9688"
5	N57°39'22.5813" E50°23'38.3973"
6	N57°39'22.4012" E50°23'38.4504"
7	N57°39'22.5006" E50°23'39.6598"
8	N57°39'22.9995" E50°23'39.5131"
9	N57°39'22.6207" E50°23'41.0876"
10	N57°39'23.0837" E50°23'40.9525"
11	N57°39'22.8048" E50°23'43.3483"
12	N57°39'22.9959" E50°23'45.6742"
13	N57°39'22.7157" E50°23'45.7527"
14	N57°39'22.8385" E50°23'47.2903"
15	N57°39'23.0660" E50°23'50.0924"
16	N57°39'23.4729" E50°23'49.9820"
17	N57°39'23.4438" E50°23'49.5596"
18	N57°39'23.5949" E50°23'49.5246"
19	N57°39'23.6891" E50°23'53.0054"
20	N57°39'23.9113" E50°23'52.9523"
21	N57°39'23.7666" E50°23'54.1472"

22	N57°39'23.9397" E50°23'54.1098"
23	N57°39'23.8564" E50°23'55.5509"
24	N57°39'24.0798" E50°23'55.4990"
25	N57°39'24.1329" E50°23'59.5591"
26	N57°39'24.3066" E50°23'59.5205"
27	N57°39'24.2063" E50°24'00.6435"
28	N57°39'24.5853" E50°24'06.4448"
29	N57°39'24.7958" E50°24'06.3989"
30	N57°39'24.7418" E50°24'08.6570"
31	N57°39'24.9769" E50°24'08.5954"
32	N57°39'24.8698" E50°24'10.3274"
33	N57°39'25.1081" E50°24'10.2598"
34	N57°39'26.0430" E50°24'24.5961"
35	N57°39'26.1757" E50°24'25.9886"
36	N57°39'26.5567" E50°24'27.7498"
37	N57°39'25.2804" E50°24'35.0065"
38	N57°39'24.8229" E50°24'34.7253"
39	N57°39'24.6681" E50°24'35.6239"
40	N57°39'24.2752" E50°24'35.9495"
41	N57°39'24.2080" E50°24'35.9652"
42	N57°39'24.1848" E50°24'35.5222"
43	N57°39'23.5815" E50°24'36.1039"
44	N57°39'23.5518" E50°24'35.6308"
45	N57°39'23.5163" E50°24'36.1160"
46	N57°39'23.5473" E50°24'36.5952"
47	N57°39'23.5144" E50°24'36.6055"
48	N57°39'23.5428" E50°24'37.1100"
49	N57°39'23.0699" E50°24'36.6941"
50	N57°39'22.9098" E50°24'36.7061"
51	N57°39'22.4509" E50°24'36.7962"
52	N57°39'22.4806" E50°24'37.2874"
53	N57°39'22.1611" E50°24'36.8517"
54	N57°39'22.1094" E50°24'35.9054"
55	N57°39'22.0332" E50°24'36.8818"

56	N57°39'22.0617" E50°24'37.3755"
57	N57°39'20.9894" E50°24'37.0900"
58	N57°39'21.0172" E50°24'37.5656"
59	N57°39'20.7462" E50°24'37.1342"
60	N57°39'20.6901" E50°24'36.1626"
61	N57°39'20.3782" E50°24'37.2120"
62	N57°39'20.4053" E50°24'37.6767"
63	N57°39'19.6405" E50°24'37.3595"
64	N57°39'19.5811" E50°24'36.3553"
65	N57°39'19.5268" E50°24'37.3824"
66	N57°39'19.5546" E50°24'37.8495"
67	N57°39'19.0098" E50°24'37.4826"
68	N57°39'18.9529" E50°24'36.4518"
69	N57°39'18.5285" E50°24'37.5769"
70	N57°39'18.5537" E50°24'38.0223"
71	N57°39'17.9983" E50°24'37.6766"
72	N57°39'17.9492" E50°24'36.6180"
73	N57°39'17.4704" E50°24'37.7619"
74	N57°39'17.4891" E50°24'38.2350"
75	N57°39'17.1613" E50°24'37.8115"
76	N57°39'17.1135" E50°24'36.8024"
77	N57°39'16.5189" E50°24'37.9133"
78	N57°39'16.5447" E50°24'38.4178"
79	N57°39'16.3555" E50°24'37.9410"
80	N57°39'16.3077" E50°24'36.9501"
81	N57°39'15.7775" E50°24'38.0354"
82	N57°39'15.8039" E50°24'38.5629"
83	N57°39'15.7110" E50°24'38.0487"
84	N57°39'15.6593" E50°24'36.9732"
85	N57°39'15.4307" E50°24'38.0886"
86	N57°39'14.8361" E50°24'38.0770"
87	N57°39'14.8283" E50°24'38.7313"
88	N57°39'14.7747" E50°24'39.5665"
89	N57°39'14.6139" E50°24'39.5400"

90	N57°39'14.6808" E50°24'41.0379"
91	N57°39'14.5213" E50°24'41.0089"
92	N57°39'14.5718" E50°24'42.8264"
93	N57°39'14.2515" E50°24'44.0253"
94	N57°39'14.1301" E50°24'43.9094"
95	N57°39'13.8267" E50°24'45.6184"
96	N57°39'13.7137" E50°24'45.5098"
97	N57°39'13.4899" E50°24'46.8917"
98	N57°39'13.3666" E50°24'46.7770"
99	N57°39'12.8549" E50°24'49.2652"
100	N57°39'12.6663" E50°24'49.0999"
101	N57°39'12.8284" E50°24'49.3738"
102	N57°39'14.8213" E50°24'34.1887"
103	N57°39'14.6773" E50°24'34.1971"
104	N57°39'14.8116" E50°24'32.9243"
105	N57°39'14.6669" E50°24'32.9255"
106	N57°39'14.7676" E50°24'27.1494"
107	N57°39'15.2869" E50°24'27.1179"
108	N57°39'15.5125" E50°24'27.1075"
109	N57°39'16.4817" E50°24'26.9243"
110	N57°39'16.4991" E50°24'27.2127"
111	N57°39'19.2825" E50°24'26.3937"
112	N57°39'19.2444" E50°24'25.6743"
113	N57°39'19.7453" E50°24'26.3045"
114	N57°39'19.7085" E50°24'25.5876"
115	N57°39'21.8042" E50°24'25.9191"
116	N57°39'21.7790" E50°24'25.3747"
117	N57°39'23.0767" E50°24'25.6853"
118	N57°39'23.0489" E50°24'24.9128"
119	N57°39'23.7058" E50°24'25.6014"
120	N57°39'23.6729" E50°24'24.8097"
121	N57°39'23.8633" E50°24'25.5797"
122	N57°39'23.8814" E50°24'26.0070"
123	N57°39'24.4262" E50°24'25.5030"

124	N57°39'24.4159" E50°24'24.9152"
125	N57°39'25.2541" E50°24'24.8497"
126	N57°39'15.2560" E50°24'25.1646"
127	N57°39'15.7613" E50°24'25.1381"
128	N57°39'15.2374" E50°24'23.9257"
129	N57°39'15.2535" E50°24'23.1097"
130	N57°39'14.2904" E50°24'23.0460"
131	N57°39'15.3439" E50°24'20.6704"
132	N57°39'15.2971" E50°24'19.9168"
133	N57°39'15.4999" E50°24'19.8698"
134	N57°39'15.1163" E50°24'17.1019"
135	N57°39'14.4542" E50°24'17.2399"
136	N57°39'14.4342" E50°24'16.9430"
137	N57°39'13.9841" E50°24'17.0432"
138	N57°39'14.2289" E50°24'13.6493"
139	N57°39'13.8014" E50°24'13.7434"
140	N57°39'14.1824" E50°24'13.0265"
141	N57°39'13.7742" E50°24'13.1134"
142	N57°39'13.9834" E50°24'09.8140"
143	N57°39'13.6140" E50°24'09.8912"
144	N57°39'13.9653" E50°24'09.5195"
145	N57°39'14.6250" E50°24'09.3661"
146	N57°39'14.4490" E50°24'06.5870"
147	N57°39'14.6969" E50°24'06.5267"
148	N57°39'14.3101" E50°24'04.4603"
149	N57°39'14.6084" E50°24'04.3975"
150	N57°39'14.2529" E50°24'03.5720"
151	N57°39'14.5512" E50°24'03.5105"
152	N57°39'14.1280" E50°24'01.6499"
153	N57°39'14.0679" E50°24'01.1936"
154	N57°39'14.3895" E50°24'01.0464"
155	N57°39'13.7417" E50°23'58.7353"
156	N57°39'13.8244" E50°23'58.6943"
157	N57°39'13.7146" E50°23'57.8614"

158	N57°39'14.6102" E50°23'58.3325"
159	N57°39'14.5314" E50°23'57.6385"
160	N57°39'16.2103" E50°23'56.7869"
161	N57°39'16.3007" E50°23'57.4133"
162	N57°39'18.7459" E50°23'55.5040"
163	N57°39'18.7059" E50°23'54.9814"
164	N57°39'19.0578" E50°23'54.8848"
165	N57°39'19.1586" E50°23'56.1280"
166	N57°39'19.1515" E50°23'54.8582"
167	N57°39'18.6378" E50°23'48.4755"
168	N57°39'18.3285" E50°23'48.5638"
169	N57°39'17.9547" E50°23'48.5856"
170	N57°39'17.9321" E50°23'47.7153"
171	N57°39'17.2853" E50°23'48.6366"
172	N57°39'14.6380" E50°23'49.6048"
173	N57°39'14.5877" E50°23'49.0907"
174	N57°39'14.5095" E50°23'49.6495"
175	N57°39'13.8411" E50°23'50.6171"
176	N57°39'13.4047" E50°23'50.8066"
177	N57°39'13.3750" E50°23'50.5592"
178	N57°39'11.1721" E50°23'51.7987"
179	N57°39'11.1237" E50°23'51.4294"
180	N57°39'11.1095" E50°23'51.8337"
181	N57°39'20.9836" E50°23'47.8097"
182	N57°39'20.9513" E50°23'47.4355"
183	N57°39'22.1785" E50°24'01.1391"
184	N57°39'20.8019" E50°24'02.8645"
185	N57°39'20.5592" E50°24'04.4428"
186	N57°39'20.3977" E50°24'05.8140"
187	N57°39'20.4754" E50°24'08.0718"
188	N57°39'20.6679" E50°24'08.0476"
189	N57°39'20.9277" E50°24'11.3763"
190	N57°39'21.5366" E50°24'11.2547"
191	N57°39'21.5515" E50°24'11.4768"

192	N57°39'22.2334" E50°23'33.8880"
193	N57°39'22.2486" E50°23'33.8861"
194	N57°39'22.5568" E50°23'38.3522"
195	N57°39'22.3727" E50°23'38.4065"
196	N57°39'22.9691" E50°23'45.6305"
197	N57°39'22.6862" E50°23'45.7138"
198	N57°39'23.0457" E50°23'50.1464"
199	N57°39'23.4520" E50°23'50.0359"
200	N57°39'24.1762" E50°24'00.6027"
201	N57°39'22.1652" E50°24'01.0980"
202	N57°39'20.7757" E50°24'02.8473"
203	N57°39'20.5360" E50°24'04.4269"
204	N57°39'20.3717" E50°24'05.8036"
205	N57°39'20.4479" E50°24'08.0264"
206	N57°39'20.7843" E50°24'07.9890"
207	N57°39'22,3591" E50°23'43,4696"

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

<b>Номер (наименование) точки</b>	<b>Географические координаты WGS-84</b>
1	57°39'22.30" N 50°23'34.58" E
2	57°39'22.85" N 50°23'47.27" E
3	57°39'20.34" N 50°24'07.62" E
4	57°39'24.20" N 50°24'00.64" E
5	57°39'26.04" N 50°24'24.63" E
6	57°39'25.08" N 50°24'35.63" E
7	57°39'12.89" N 50°24'49.16" E
8	57°39'14.83" N 50°24'38.05" E
9	57°39'14.79" N 50°24'27.15" E
10	57°39'14.16" N 50°24'12.76" E
11	57°39'13.88" N 50°23'58.90" E
12	57°39'18.95" N 50°23'55.20" E
13	57°39'18.65" N 50°23'48.63" E
14	57°39'11.22" N 50°23'51.77" E

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

С целью определения наличия/отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, на обследованной территории было заложено 5 шурфов размером 1х1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 5 кв.м. (рис. 7,8).

**Шурф 1**, размерами 1\*1м (рис. 23-26), был заложен в Немском районе Кировской области, в 1,7 км к В от д. Барановщина и в 1,7 км к ССВ от д. Дымково.

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: N57°39'26,5000" E50°24'27,3900".

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,42 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. 25).

В шурфе зафиксировано 3 горизонтальных слоя.

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

Слой 2: суглинок светло-коричневого цвета с редкими включениями корней растительности и щебня. Мощность слоя до 23 см.

Слой 3: коричневый суглинок мощностью до 18 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. 26).

**Шурф 2**, размерами 1\*1м (рис. 27-30), был заложен в Немском районе Кировской области, в 1,6 км к ВЮВ от д. Барановщина и в 1,3 км к ССВ от д. Дымково.

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: N57°39'14,6300" E50°24'31,7900".

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,52 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. 29).

В шурфе зафиксировано 3 горизонтальных слоя.

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

Слой 2: серо-коричневый суглинок с редким включением корней растительности. Мощность слоя до 25 см.

Слой 3: коричневая глина мощностью до 25 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. 30).

**Шурф 3**, размерами 1\*1 м (рис. 31-34), был заложен в Немском районе Кировской области, в 1,2 км к ВЮВ от д. Барановщина и в 1,2 км к С от д. Дымково.

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: N57°39'14,4200" E50°23'58,4400".

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. 33).

В шурфе зафиксировано 4 горизонтальных слоя.

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

Слой 2: суглинок коричневого цвета. Мощность слоя до 12 см.

Слой 3: коричневый суглинок мощностью до 17 см.

Слой 4: серый суглинок мощностью до 18 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. 34).

**Шурф 4**, размерами 1\*1м (рис. 35-38), был заложен в Немском районе Кировской области, в 0,9 км к В от д. Барановщина и в 1,5 км к С от д. Дымково..

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: N57°39'22,5000" E50°23'37,3200".

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,79 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. 37).

В шурфе зафиксировано 4 горизонтальных слоя.

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

Слой 2: суглинок серо-коричневого цвета. Мощность слоя до 25 см.

Слой 3: суглинок коричневого цвета мощностью до 25 см.

Слой 4: суглинок от серо-бежевого до коричневого цвета мощностью до 40 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. 38).

**Шурф 5**, размерами 1\*1м (рис. 39-42), был заложен в Немском районе Кировской области, в 1,2 км к В от д. Барановщина и в 1,5 км к С от д. Дымково.

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: N57°39'22,5000" E50°23'37,3200".

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой травянистой растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,51 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. 41).

В шурфе зафиксировано 3 горизонтальных слоя.

Слой 1: верхний горизонт – дерн мощностью до 15 см.

Слой 2: плотный суглинок серо-бежевого цвета. Мощность слоя до 22см.

Слой 4: плотный суглинок коричневого цвета мощностью до 12 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. 42).

## 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 5,04 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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 5,04 км, находящимся в административно-территориальных границах д. Соколово Немского района Кировской области.

В ходе разведок было проведено визуальное обследование линейной земельной трассы общей протяжённостью 5,04 км, а также шурфовочные работы: заложены 5 разведочных шурфов размером 1х1 м каждый, площадью 1 кв.м каждый, общей площадью 5 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
208	N57°39'22.3127" E50°23'33.8668"
209	N57°39'22.2727" E50°23'33.8765"
210	N57°39'22.4212" E50°23'36.0315"
211	N57°39'22.6750" E50°23'35.9688"
212	N57°39'22.5813" E50°23'38.3973"
213	N57°39'22.4012" E50°23'38.4504"
214	N57°39'22.5006" E50°23'39.6598"
215	N57°39'22.9995" E50°23'39.5131"
216	N57°39'22.6207" E50°23'41.0876"
217	N57°39'23.0837" E50°23'40.9525"
218	N57°39'22.8048" E50°23'43.3483"
219	N57°39'22.9959" E50°23'45.6742"
220	N57°39'22.7157" E50°23'45.7527"
221	N57°39'22.8385" E50°23'47.2903"
222	N57°39'23.0660" E50°23'50.0924"
223	N57°39'23.4729" E50°23'49.9820"
224	N57°39'23.4438" E50°23'49.5596"
225	N57°39'23.5949" E50°23'49.5246"
226	N57°39'23.6891" E50°23'53.0054"
227	N57°39'23.9113" E50°23'52.9523"
228	N57°39'23.7666" E50°23'54.1472"
229	N57°39'23.9397" E50°23'54.1098"
230	N57°39'23.8564" E50°23'55.5509"
231	N57°39'24.0798" E50°23'55.4990"
232	N57°39'24.1329" E50°23'59.5591"
233	N57°39'24.3066" E50°23'59.5205"
234	N57°39'24.2063" E50°24'00.6435"
235	N57°39'24.5853" E50°24'06.4448"

236	N57°39'24.7958" E50°24'06.3989"
237	N57°39'24.7418" E50°24'08.6570"
238	N57°39'24.9769" E50°24'08.5954"
239	N57°39'24.8698" E50°24'10.3274"
240	N57°39'25.1081" E50°24'10.2598"
241	N57°39'26.0430" E50°24'24.5961"
242	N57°39'26.1757" E50°24'25.9886"
243	N57°39'26.5567" E50°24'27.7498"
244	N57°39'25.2804" E50°24'35.0065"
245	N57°39'24.8229" E50°24'34.7253"
246	N57°39'24.6681" E50°24'35.6239"
247	N57°39'24.2752" E50°24'35.9495"
248	N57°39'24.2080" E50°24'35.9652"
249	N57°39'24.1848" E50°24'35.5222"
250	N57°39'23.5815" E50°24'36.1039"
251	N57°39'23.5518" E50°24'35.6308"
252	N57°39'23.5163" E50°24'36.1160"
253	N57°39'23.5473" E50°24'36.5952"
254	N57°39'23.5144" E50°24'36.6055"
255	N57°39'23.5428" E50°24'37.1100"
256	N57°39'23.0699" E50°24'36.6941"
257	N57°39'22.9098" E50°24'36.7061"
258	N57°39'22.4509" E50°24'36.7962"
259	N57°39'22.4806" E50°24'37.2874"
260	N57°39'22.1611" E50°24'36.8517"
261	N57°39'22.1094" E50°24'35.9054"
262	N57°39'22.0332" E50°24'36.8818"
263	N57°39'22.0617" E50°24'37.3755"
264	N57°39'20.9894" E50°24'37.0900"
265	N57°39'21.0172" E50°24'37.5656"
266	N57°39'20.7462" E50°24'37.1342"
267	N57°39'20.6901" E50°24'36.1626"
268	N57°39'20.3782" E50°24'37.2120"
269	N57°39'20.4053" E50°24'37.6767"

270	N57°39'19.6405" E50°24'37.3595"
271	N57°39'19.5811" E50°24'36.3553"
272	N57°39'19.5268" E50°24'37.3824"
273	N57°39'19.5546" E50°24'37.8495"
274	N57°39'19.0098" E50°24'37.4826"
275	N57°39'18.9529" E50°24'36.4518"
276	N57°39'18.5285" E50°24'37.5769"
277	N57°39'18.5537" E50°24'38.0223"
278	N57°39'17.9983" E50°24'37.6766"
279	N57°39'17.9492" E50°24'36.6180"
280	N57°39'17.4704" E50°24'37.7619"
281	N57°39'17.4891" E50°24'38.2350"
282	N57°39'17.1613" E50°24'37.8115"
283	N57°39'17.1135" E50°24'36.8024"
284	N57°39'16.5189" E50°24'37.9133"
285	N57°39'16.5447" E50°24'38.4178"
286	N57°39'16.3555" E50°24'37.9410"
287	N57°39'16.3077" E50°24'36.9501"
288	N57°39'15.7775" E50°24'38.0354"
289	N57°39'15.8039" E50°24'38.5629"
290	N57°39'15.7110" E50°24'38.0487"
291	N57°39'15.6593" E50°24'36.9732"
292	N57°39'15.4307" E50°24'38.0886"
293	N57°39'14.8361" E50°24'38.0770"
294	N57°39'14.8283" E50°24'38.7313"
295	N57°39'14.7747" E50°24'39.5665"
296	N57°39'14.6139" E50°24'39.5400"
297	N57°39'14.6808" E50°24'41.0379"
298	N57°39'14.5213" E50°24'41.0089"
299	N57°39'14.5718" E50°24'42.8264"
300	N57°39'14.2515" E50°24'44.0253"
301	N57°39'14.1301" E50°24'43.9094"
302	N57°39'13.8267" E50°24'45.6184"
303	N57°39'13.7137" E50°24'45.5098"

304	N57°39'13.4899" E50°24'46.8917"
305	N57°39'13.3666" E50°24'46.7770"
306	N57°39'12.8549" E50°24'49.2652"
307	N57°39'12.6663" E50°24'49.0999"
308	N57°39'12.8284" E50°24'49.3738"
309	N57°39'14.8213" E50°24'34.1887"
310	N57°39'14.6773" E50°24'34.1971"
311	N57°39'14.8116" E50°24'32.9243"
312	N57°39'14.6669" E50°24'32.9255"
313	N57°39'14.7676" E50°24'27.1494"
314	N57°39'15.2869" E50°24'27.1179"
315	N57°39'15.5125" E50°24'27.1075"
316	N57°39'16.4817" E50°24'26.9243"
317	N57°39'16.4991" E50°24'27.2127"
318	N57°39'19.2825" E50°24'26.3937"
319	N57°39'19.2444" E50°24'25.6743"
320	N57°39'19.7453" E50°24'26.3045"
321	N57°39'19.7085" E50°24'25.5876"
322	N57°39'21.8042" E50°24'25.9191"
323	N57°39'21.7790" E50°24'25.3747"
324	N57°39'23.0767" E50°24'25.6853"
325	N57°39'23.0489" E50°24'24.9128"
326	N57°39'23.7058" E50°24'25.6014"
327	N57°39'23.6729" E50°24'24.8097"
328	N57°39'23.8633" E50°24'25.5797"
329	N57°39'23.8814" E50°24'26.0070"
330	N57°39'24.4262" E50°24'25.5030"
331	N57°39'24.4159" E50°24'24.9152"
332	N57°39'25.2541" E50°24'24.8497"
333	N57°39'15.2560" E50°24'25.1646"
334	N57°39'15.7613" E50°24'25.1381"
335	N57°39'15.2374" E50°24'23.9257"
336	N57°39'15.2535" E50°24'23.1097"
337	N57°39'14.2904" E50°24'23.0460"

338	N57°39'15.3439" E50°24'20.6704"
339	N57°39'15.2971" E50°24'19.9168"
340	N57°39'15.4999" E50°24'19.8698"
341	N57°39'15.1163" E50°24'17.1019"
342	N57°39'14.4542" E50°24'17.2399"
343	N57°39'14.4342" E50°24'16.9430"
344	N57°39'13.9841" E50°24'17.0432"
345	N57°39'14.2289" E50°24'13.6493"
346	N57°39'13.8014" E50°24'13.7434"
347	N57°39'14.1824" E50°24'13.0265"
348	N57°39'13.7742" E50°24'13.1134"
349	N57°39'13.9834" E50°24'09.8140"
350	N57°39'13.6140" E50°24'09.8912"
351	N57°39'13.9653" E50°24'09.5195"
352	N57°39'14.6250" E50°24'09.3661"
353	N57°39'14.4490" E50°24'06.5870"
354	N57°39'14.6969" E50°24'06.5267"
355	N57°39'14.3101" E50°24'04.4603"
356	N57°39'14.6084" E50°24'04.3975"
357	N57°39'14.2529" E50°24'03.5720"
358	N57°39'14.5512" E50°24'03.5105"
359	N57°39'14.1280" E50°24'01.6499"
360	N57°39'14.0679" E50°24'01.1936"
361	N57°39'14.3895" E50°24'01.0464"
362	N57°39'13.7417" E50°23'58.7353"
363	N57°39'13.8244" E50°23'58.6943"
364	N57°39'13.7146" E50°23'57.8614"
365	N57°39'14.6102" E50°23'58.3325"
366	N57°39'14.5314" E50°23'57.6385"
367	N57°39'16.2103" E50°23'56.7869"
368	N57°39'16.3007" E50°23'57.4133"
369	N57°39'18.7459" E50°23'55.5040"
370	N57°39'18.7059" E50°23'54.9814"
371	N57°39'19.0578" E50°23'54.8848"

372	N57°39'19.1586" E50°23'56.1280"
373	N57°39'19.1515" E50°23'54.8582"
374	N57°39'18.6378" E50°23'48.4755"
375	N57°39'18.3285" E50°23'48.5638"
376	N57°39'17.9547" E50°23'48.5856"
377	N57°39'17.9321" E50°23'47.7153"
378	N57°39'17.2853" E50°23'48.6366"
379	N57°39'14.6380" E50°23'49.6048"
380	N57°39'14.5877" E50°23'49.0907"
381	N57°39'14.5095" E50°23'49.6495"
382	N57°39'13.8411" E50°23'50.6171"
383	N57°39'13.4047" E50°23'50.8066"
384	N57°39'13.3750" E50°23'50.5592"
385	N57°39'11.1721" E50°23'51.7987"
386	N57°39'11.1237" E50°23'51.4294"
387	N57°39'11.1095" E50°23'51.8337"
388	N57°39'20.9836" E50°23'47.8097"
389	N57°39'20.9513" E50°23'47.4355"
390	N57°39'22.1785" E50°24'01.1391"
391	N57°39'20.8019" E50°24'02.8645"
392	N57°39'20.5592" E50°24'04.4428"
393	N57°39'20.3977" E50°24'05.8140"
394	N57°39'20.4754" E50°24'08.0718"
395	N57°39'20.6679" E50°24'08.0476"
396	N57°39'20.9277" E50°24'11.3763"
397	N57°39'21.5366" E50°24'11.2547"
398	N57°39'21.5515" E50°24'11.4768"
399	N57°39'22.2334" E50°23'33.8880"
400	N57°39'22.2486" E50°23'33.8861"
401	N57°39'22.5568" E50°23'38.3522"
402	N57°39'22.3727" E50°23'38.4065"
403	N57°39'22.9691" E50°23'45.6305"
404	N57°39'22.6862" E50°23'45.7138"
405	N57°39'23.0457" E50°23'50.1464"

406	N57°39'23.4520" E50°23'50.0359"
407	N57°39'24.1762" E50°24'00.6027"
408	N57°39'22.1652" E50°24'01.0980"
409	N57°39'20.7757" E50°24'02.8473"
410	N57°39'20.5360" E50°24'04.4269"
411	N57°39'20.3717" E50°24'05.8036"
412	N57°39'20.4479" E50°24'08.0264"
413	N57°39'20.7843" E50°24'07.9890"
414	N57°39'22,3591" E50°23'43,4696"

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

<b>Номер (наименование) точки</b>	<b>Географические координаты WGS-84</b>
15	57°39'22.30" N 50°23'34.58" E
16	57°39'22.85" N 50°23'47.27" E
17	57°39'20.34" N 50°24'07.62" E
18	57°39'24.20" N 50°24'00.64" E
19	57°39'26.04" N 50°24'24.63" E
20	57°39'25.08" N 50°24'35.63" E
21	57°39'12.89" N 50°24'49.16" E
22	57°39'14.83" N 50°24'38.05" E
23	57°39'14.79" N 50°24'27.15" E
24	57°39'14.16" N 50°24'12.76" E
25	57°39'13.88" N 50°23'58.90" E
26	57°39'18.95" N 50°23'55.20" E
27	57°39'18.65" N 50°23'48.63" E
28	57°39'11.22" N 50°23'51.77" E

**Географические координаты заложённых шурфов (WGS-84):**

<b>Номер (наименование) точки</b>	<b>Географические координаты WGS-84</b>
1	57°39'26.50" N 50°24'27.39" E
2	57°39'14.63" N 50°24'31.79" E
3	57°39'14.42" N 50°23'58.44" E

4	57°39'22.50" N 50°23'37.32" E
5	57°39'23.05" N 50°24'00.95" 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. Соколово Немского района Кировской области. Карта Кировской области с указанием места проведения исследований.

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

Рис.3. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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 ассессор: Евстафий Родионов.» (сервис «Это место»)

Рис.4. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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.20. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 12, вид с В.

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

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

Рис.23. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 1. Закладка. Вид с ЮЮЗ.

Рис.24. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 1. Антураж. Вид с ЮЮЗ.

Рис.25. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 1. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.26. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 1. Рекультивация. Вид с ЮЮЗ.

Рис.27. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 2. Закладка. Вид с ЮВ.

Рис.28. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 2. Антураж. Вид с ЮВ.

Рис.29. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 2. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.30. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 2. Рекультивация. Вид с ЮВ.

Рис.31. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 3. Закладка. Вид с Ю.

Рис.32. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 3. Антураж. Вид с Ю.

Рис.33. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 3. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.34. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф3. Рекультивация. Вид с Ю.

Рис.35. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 4. Закладка. Вид с ЮЗ.

Рис.36. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 4. Антураж. Вид с ЮЗ.

Рис.37. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 4. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.38. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 4. Рекультивация. Вид с ЮЗ.

Рис.39. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 5. Закладка. Вид с Ю.

Рис.40. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 5. Антураж. Вид с Ю.

Рис.41. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 5. Северный борт. Вид с Ю.

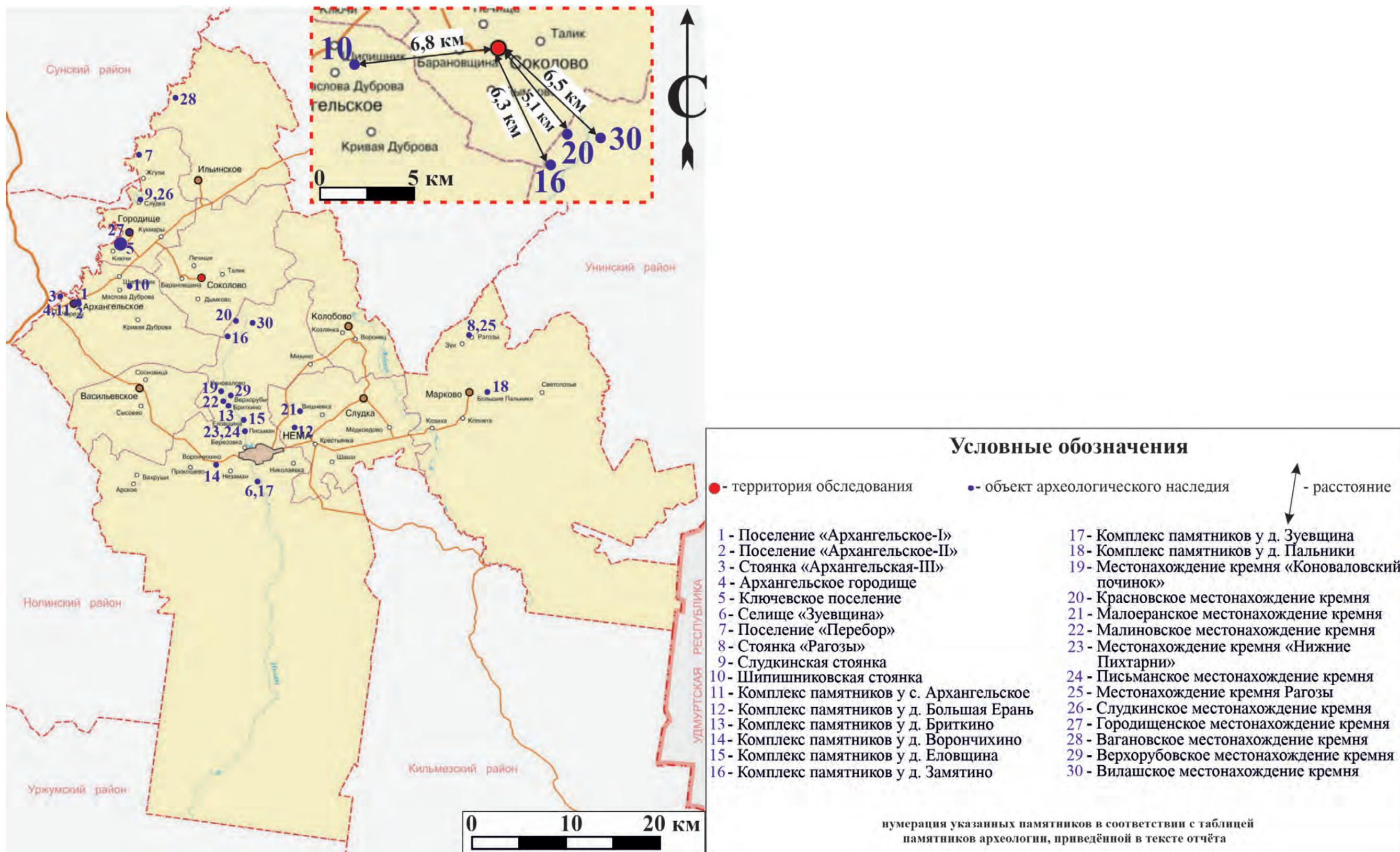
Рис.42. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 5. Рекультивация. Вид с Ю.

**АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ**

(1-42)



**Рис.1.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Карта Кировской области с указанием места проведения исследований.



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

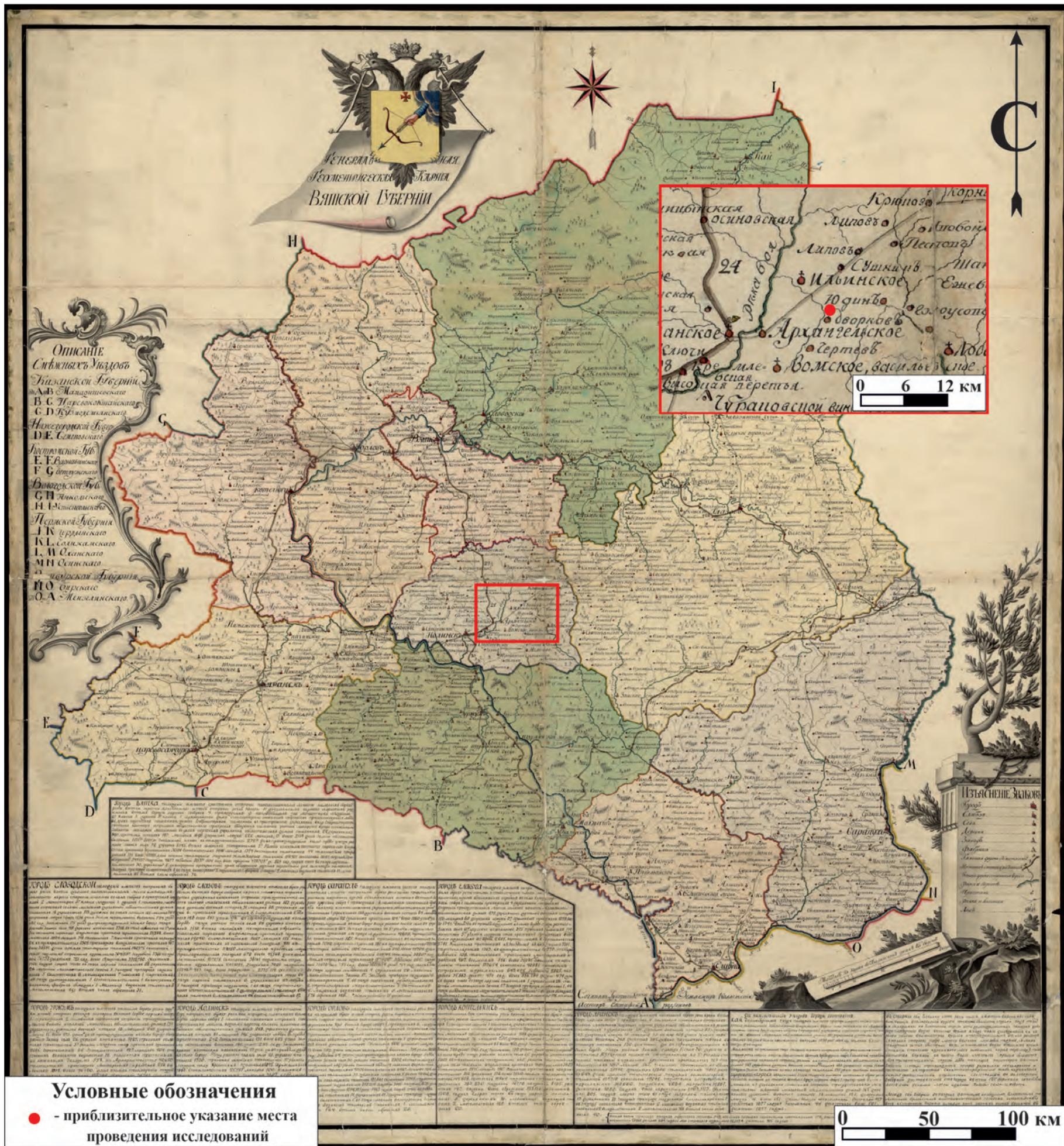
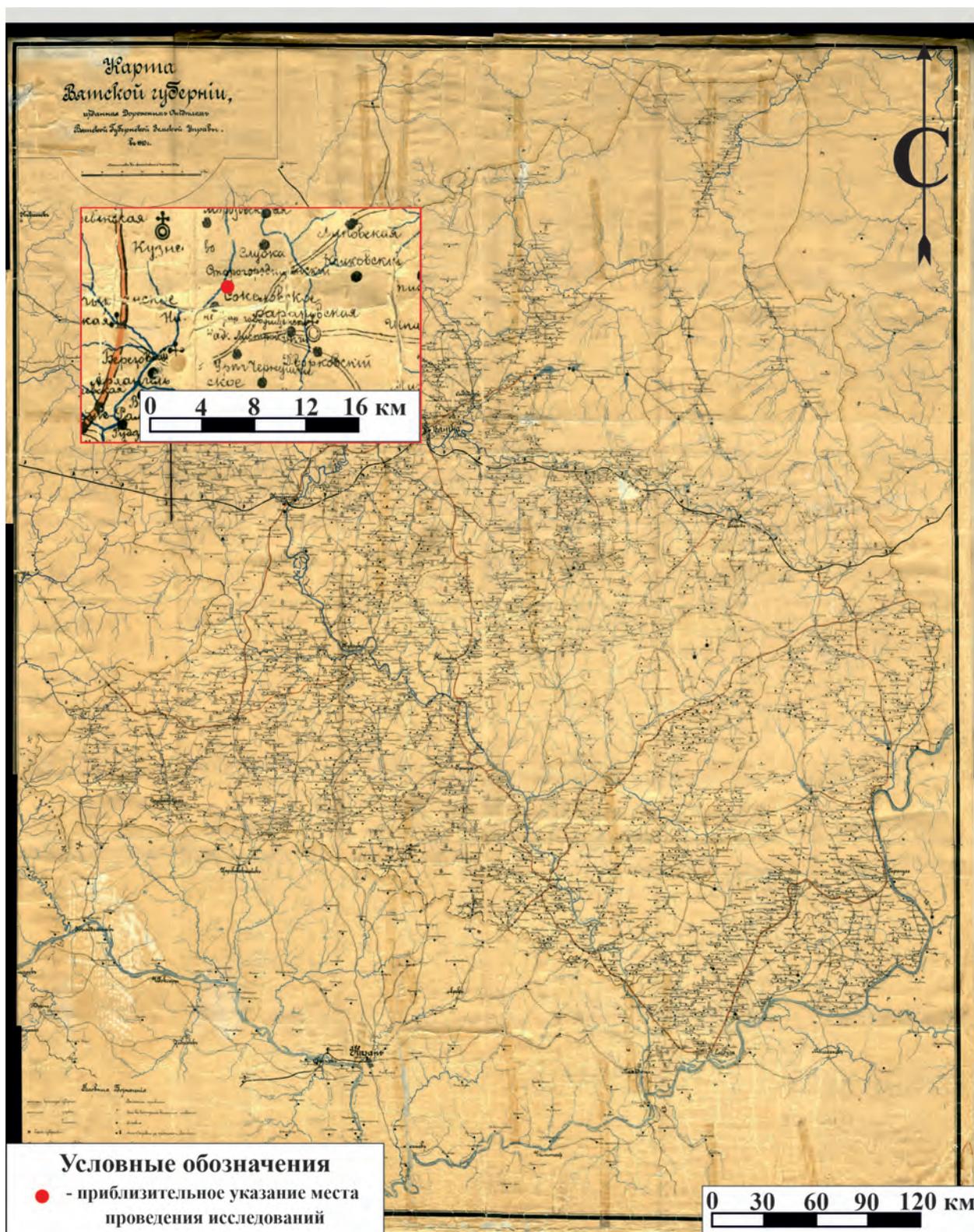


Рис.3. Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Генеральная карта Вятского наместничества разделенная начала XIX в. Генеральную карту Вятской губернии сочинил губернский землемер, коллежский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



**Рис.4.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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. Соколово Немского района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис [Nakarte.me](https://www.nakarte.me/)) с указанием ближайших населённых пунктов и расстояний до них.



**Рис.6.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис [Bing](https://www.bing.com/)) с указанием ближайших населённых пунктов и расстояний до них. Дата обращения: 10.10.2023 г.



**Рис.7.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского 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. Соколово Немского 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. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 1, вид с 3.



**Рис.10.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 2, вид с 3.



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



**Рис.12.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 4, вид с 3.



**Рис.13.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 5, вид с С.



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



**Рис.15.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 7, вид с ЮВ.



**Рис.16.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 8, вид с Ю.



**Рис.17.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 9, вид с В.



**Рис.18.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 10, вид с З.



**Рис.19.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 11, вид с Ю.



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



**Рис.21.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 13, вид с С.



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



**Рис.23.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 1. Закладка. Вид с ЮЮЗ.



**Рис.24.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 1. Антураж. Вид с ЮЮЗ.



**Рис.25.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 1. Северный борт. Вид с Ю.



**Рис.26.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 1. Рекультивация. Вид с ЮЮЗ.



**Рис.27.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 2. Закладка. Вид с ЮВ.



**Рис.28.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 2. Антураж. Вид с ЮВ.



**Рис.29.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 2. Северный борт. Вид с Ю.



**Рис.30.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 2. Рекультивация. Вид с ЮВ.



**Рис.31.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 3. Закладка. Вид с Ю.



**Рис.32.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 3. Антураж. Вид с Ю.



**Рис.33.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 3. Северный борт. Вид с Ю.



**Рис.34.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф3. Рекультивация. Вид с Ю.



**Рис.35.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 4. Закладка. Вид с ЮЗ.



**Рис.36.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 4. Антураж. Вид с ЮЗ.



**Рис.37.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 4. Северный борт. Вид с Ю.



**Рис.38.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 4. Рекультивация. Вид с ЮЗ.



**Рис.39.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 5. Закладка. Вид с Ю.



**Рис.40.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 5. Антураж. Вид с Ю.



**Рис.41.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 5. Северный борт. Вид с Ю.



**Рис.42.** Строительство распределительного газопровода в д. Соколово Немского района Кировской области. Шурф 5. 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)

Дата 19 сентября 2023 г.



С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

М.П.

033317