

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 межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы
в Кирово-Чепецком районе 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:** 29.11.2023.
- 2. Дата окончания проведения экспертизы:** 30.11.2023.
- 3. Место проведения экспертизы:** г. Краснодар.
- 4. Заказчик экспертизы:** Общество с ограниченной ответственностью «АрхеоЦентр».
- 5. Сведения об эксперте:**

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

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

Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт: 1. выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; 2. документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; 3. документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра; 4. документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в реестр, выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; 5. земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; 6. документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих

признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

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

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

7. Цель экспертизы – в соответствии со ст. 28 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» - определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельном участке протяжённостью 0,2 км, предназначенном для работ по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального 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 межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы в Кирово-Чепецком районе Кировской области в 2023 г.» (далее – Отчет).

9. Перечень документов, представленных на экспертизу заявителем:

«Отчет об археологических разведках в зоне строительства межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы в Кирово-Чепецком районе Кировской области в 2023 г.».

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

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

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

В процессе проведения экспертизы был выполнен анализ:

- действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
 - представленного заказчиком Отчета в части его соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;
- Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету экспертизы.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключении Отчета.

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

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

12.1. Общие сведения о проведенных работах.

В октябре 2023 года археологическая экспедиция ООО «АрхеоЦентр» провела археологические разведки на земельном участке общей протяжённостью 0,2 км, предназначенном для работ по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа № 4623-2023, выданного Минкультуры РФ 06.10.2023 на имя Попова А.С.

Территория обследования представлена линейным объектом протяженностью 0,2 км.

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

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

Непосредственные задачи проводимых исследований состояли в следующем:

- проведение историко-архивных и библиографических исследований и сбор данных предыдущих экспедиций;
- визуальное обследование территории в зоне проектируемого строительства, сбор подъемного материала при его наличии, изучение микрорельефа местности;

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

Участок был пройден в пешем порядке, проведён осмотр поверхности на предмет выявления археологических предметов, а также выраженных в рельефе и микрорельефе археологических объектов. Для определения наличия или отсутствия культурных отложений на обследованной территории был заложен 1 разведочный шурф. В результате проведенного обследования земельного участка объекты археологического наследия не обнаружены.

12.2. Методика проведения полевых работ.

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

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

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

12.3. Описание основных результатов полевых археологических исследований.

В октябре 2023 года археологическая экспедиция ООО «АрхеоЦентр» провела археологические разведки на земельном участке общей протяжённостью 0,2 км, предназначенном для работ по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа № 4623-2023, выданного Минкультуры РФ 06.10.2023 на имя Попова А.С.

Археологические исследования непосредственно на обследуемой территории ранее не проводились. Ближайшими памятниками археологии являются следующие ОАН: «Местонахождение «Нижние Малюганы» и «Местонахождение «Бобровы» (1 км к ЮЗ от трассы обследования), «Ильинское селище», «Железовское селище» и «Железовское местонахождение» (1,5 км к северу от трассы обследования), «Окишевская I стоянка», «Окишевское II селище» и «Окишевское II местонахождение» (1,5 км к востоку от трассы обследования).

Территория обследования представлена линейным объектом протяжённостью 0,2 км, расположенным в административно-территориальных границах Кирово-Чепецкого района Кировской области.

Начальная точка территории обследования расположена в Кирово-Чепецком районе Кировской области в 0,85 км к ЮЮВ от д. Железовка и в 0,98 км к ЮЗ от с. Ильинское.

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

С целью определения наличия/отсутствия объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, был заложен 1 шурф площадью 1 кв.м. Стратифицированный либо переотложенный культурный слой, а также отдельные артефакты и археологические объекты не зафиксированы. Подробное описание шурфа, сопровождаемое иллюстративным материалом, приводится в экспертируемом Отчете, являющемся приложением к настоящему акту ГИКЭ.

Таким образом, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, объекты культурного наследия, включенные в список выявленных объектов, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, представляющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, в границах земельного участка общей протяжённостью 0,2 км, предназначенного для работ по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального 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 межпоселкового газопровода к д Нижние Малюганы в Кирово-Чепецком районе Кировской области в 2023 г.».

2. Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».
3. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569.
4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.
5. «Методика определения границ территорий объектов археологического наследия», утвержденная письмом министерства культуры РФ от 27.01.2012 № 12-01-39/05-АБ.
6. Закон Кировской области от 0405.2007 № 105-ЗО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области».

14. Обоснование выводов экспертизы.

Экспертом установлено, что в ходе археологической разведки на земельном участке общей протяжённостью 0,2 км, предназначенном для работ по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального 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 № 4623-2023, выданного Минкультуры РФ 06.10.2023 на имя Попова А.С., и в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 № 32.

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

Содержащиеся в заключении отчета выводы являются достаточными для определения возможности или невозможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных работ на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, мелиоративных и иных работ.

15. Вывод экспертизы.

В ходе археологической разведки объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и

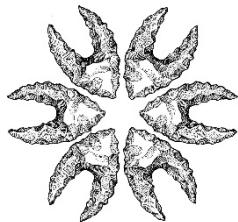
культуры) народов Российской Федерации, объекты культурного наследия, включенные в список выявленных объектов, либо объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, представляющие историческую, научную, художественную или иную культурную ценность, на земельном участке общей протяжённостью 0,2 км, предназначенном для работ по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области», не обнаружены.

На основании документации «Отчет об археологических разведках в зоне строительства межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы в Кирово-Чепецком районе Кировской области в 2023 г.», Эксперт в соответствии с п. 20 б) Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденного постановлением Правительства РФ от 15.07.2009 № 569, делает вывод о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных и иных хозяйственных работ на земельном участке общей протяжённостью 0,2 км, предназначенном для работ по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области» **(положительное заключение)**.

Приложение: «Отчет об археологических разведках в зоне строительства межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы в Кирово-Чепецком районе Кировской области в 2023 г.»

Дата оформления заключения экспертизы - 30.11.2023.

Эксперт Кутуков Д.В.



ООО «АрхеоЦентр»

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

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО «Археоцентр»



М.В. Соловьева

Научный сотрудник ООО «Археоцентр»



А.С. Попов

**ОТЧЕТ
об археологических разведках
в зоне строительства межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы в Кирово-
Чепецком районе Кировской области в 2023 г.**

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ №4623-2023 от 6 октября 2023 г.

АСТРАХАНЬ, 2023

АННОТАЦИЯ

В октябре 2023 года археологическая экспедиция общества с ограниченной ответственностью «Археоцентр» (ООО «Археоцентр»), на основании договора №16-2023 от 25.08.2023 г. на выполнение археологических научно-исследовательских работ с индивидуальным предпринимателем Манаковым Иваном Сергеевичем (ИП Манаков), провело археологические научно-исследовательские работы (разведки) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объекта историко-культурного наследия на линейном земельном участке общей протяжённостью 0,2 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа №4623-2023 от 6 октября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича на право проведения археологических полевых работ - археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Территория обследования представлена линейным земельным участком общей протяжённостью 0,2 км, находящимся в административно-территориальных границах Кирово-Чепецкого района Кировской области.

В ходе археологических разведок было проведено обследование линейного земельного участка общей протяжённостью 0,2 км, предназначенного для работ под объект по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области»: визуальное обследования линейного земельного участка общей протяжённостью 0,2 км, а также шурфовочные работы: заложен 1 разведочный шурф размером 1x1 м, площадью 1 кв.м.

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

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

В экспедиции принимали участие сотрудники ООО «Археоцентр».

По итогам исследований был составлен отчет о выполненных археологических полевых работах в 1 томе: текстовая часть отчёта на 30 страницах, альбом иллюстраций на 15 страницах.

К отчёту прилагается копия Открытого листа №4623-2023 от 6 октября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича.

Ключевые слова: Кировская область, Кирово-Чепецкий район, д. Нижние Малюганы, объекты культурного наследия, археологические памятники, обследование, шурф, стратиграфия, супесь, глина, суглинок.

ОГЛАВЛЕНИЕ

АННОТАЦИЯ.....	2
ВВЕДЕНИЕ	5
СПИСОК УЧАСТНИКОВ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	7
ЮРИДИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ ОХРАННЫХ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ	8
МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ	9
КРАТКАЯ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КИРОВО-ЧЕПЕЦКОГО РАЙОНА.....	11
КРАТКАЯ ИСТОРИКО-АРХИВНАЯ СПРАВКА О КИРОВО-ЧЕПЕЦКОМ РАЙОНЕ	11
АРХЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА МЕЖПОСЕЛКОВОГО ГАЗОПРОВОДА К д. НИЖНИЕ МАЛЮГАНЫ КИРОВО-ЧЕПЕЦКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ	20
ЗАКЛЮЧЕНИЕ.....	23
КАТАЛОГ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ КЛЮЧЕВЫХ ТОЧЕК АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА РАЗВЕДКИ	24
СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ.....	25
СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ	28
АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ	30

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ №4623-2023 от 6 октября 2023 г.

ВВЕДЕНИЕ

В октябре 2023 года археологическая экспедиция общества с ограниченной ответственностью «Археоцентр» (ООО «Археоцентр»), на основании договора №16-2023 от 25.08.2023 г. на выполнение археологических научно-исследовательских работ с индивидуальным предпринимателем Манаковым Иваном Сергеевичем (ИП Манаков), провело археологические научно-исследовательские работы (разведки) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объекта историко-культурного наследия на линейном земельном участке общей протяжённостью 0,2 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа №4623-2023 от 6 октября 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 земельным участком общей протяжённостью 0,2 км, находящимся в административно-территориальных границах Кирово-Чепецкого 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 линейной земельного участка, предназначенного для работ под объект по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального 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:

«Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального 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: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области», было проведено визуальное обследование территории, а также шурфовочные работы: заложен 1 разведочный шурф размером 1x1 м, площадью 1 кв.м.

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

По итогам исследований был составлен отчет о выполненных археологических полевых работах в 1 томе: текстовая часть отчёта на 30 страницах, альбом иллюстраций на 15 страницах.

К отчёту прилагается копия Открытого листа №4623-2023 от 6 октября 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 №4623-2023 от 6 октября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича на право проведения археологических полевых работ - археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

МЕТОДИКА ИССЛЕДОВАНИЙ

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

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

В ходе археологических разведок производился визуальный осмотр местности. При обследовании территории был выбран пеший способ передвижения в границе отводимой земельной трассы.

Для выявления стратиграфической картины строения исследуемой территории, а также для выявления признаков наличия культурного слоя на линейном земельном участке общей протяжённостью 0,2 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области», было проведено визуальное обследование, а также шурповочные работы: заложен 1 разведочный шурф размером 1x1 м, площадью 1 кв.м.

В процессе шурповки 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 дневниками записями, фотографически и был нанесен на ситуационный план через привязку территории

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

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

В процессе обследования линейный земельный участок общей протяжённостью 0,2 км, предназначенный для работ под объект по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области», был осмотрен полностью.

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

КРАТКАЯ ГЕОМОРФОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА КИРОВО-ЧЕПЕЦКОГО РАЙОНА

Кирово-Чепецкий район расположен в центральной части Кировской области. Границит: на западе – с Оричевским, на севере – Слободским, на востоке – Зуевским, на юге – Куменским районами Кировской области. Территория – 2210,27 кв. км. Административный центр – г.Кирово- Чепецк.

В физико-географическом районировании территории района приходится на Вятско-Чепецкий округ, характеризуемый на западе центральной частью Вятского Увала, на востоке – Чепецко-Кильмезским плато. В западной части Кирово-Чепецкого района рельеф равнинно-увалистый с абсолютными отметками 250-280 м. В геологическом отношении район лежит на оси вятского авлакогена, вытянутого с юго-запада (г. Советск) на северо-восток (через Кирово-Чепецк и Слободской на Нагорск). Четвертичные отложения на коренных пермских породах татарского яруса представлены элювиально-делювиальными суглинками переменного состава; в междуречье Быстрицы и Просницы встречаются локально флювиогляциальные пески, а в правобережье Чепцы и нижнего течения Быстрицы торфяниковые отложения. Почвы, формировавшиеся на покровных суглинках – дерново-подзолистые и дерново-карбонатные, сильно распаханные¹.

Леса занимают около 40% общей площади района; это, главным образом, хвойники (сосны, ели, пихты). Из лиственных пород преобладают береза и осина, в небольших количествах – лиственница, липа, дуб.

Район расположен в конце верхнего плёса реки Вятки, которая образует значительную излучину на севере и принимает у северной его границы самый большой из своих притоков — Чепцу. Выгодное географическое положение – в центре Вятского края, на пути между Москвой, Уралом и Сибирью – содействовало более быстрому, по сравнению с другими частями края, экономическому развитию. Позднейшее железнодорожное строительство, создавшее узел рельсовых путей, идущих в Москву, Санкт-Петербург, Нижний Новгород, Котлас и на Урал, закрепило это положение².

Территория обследования расположена в северо-восточной части Кирово-Чепецкого Кировской области к север-северо-западу от д. Нижние Малюганы, к В от дороги 33Р-13.

¹ Прокашев В.Н. // Энциклопедия Земли Вятской / сост. В.Ф. Пономарев. Т. 1. Города. Киров, 1994 г

² Атлас Кировской области. Главное управление геодезии и картографии при Совете министров СССР, М., 1968 г.

Деревня Нижние Малюганы расположена на расстоянии около 9 км по прямой на юго-восток от железнодорожного переезда через узкоколейную линию до поселка Каринторф на юго-восточной окраине города Кирово-Чепецк

Территория обследования входит в подзону южной тайги. Растительность богатая, преимущественно травянистая, трасса проходит близ смешанного леса (рис. 9-19).

КРАТКАЯ ИСТОРИКО-АРХИВНАЯ СПРАВКА О КИРОВО-ЧЕПЕЦКОМ РАЙОНЕ

(рис.2,3,4)

Территория Кирово-Чепецкого района начала заселяться ещё в XII веке. К этому времени относятся Кривоборское городище и Усть-Чепецкий могильник, а также ряд отдельных находок. Территория района с этих времён входила в состав различных административных единиц Вятской земли, а позже – Вятской губернии. С к. XVIII века входила в состав Вятского уезда. К началу XX века в уезде было 22 волости, в 1924 году они были укрупнены до семи: Вожгальская, Вятская, Загарская, Кумёнская, Просницкая, Селезеневская, Якимовагинская. Согласно переписи населения 1926 года самыми крупными являлись село Усть-Чепца (741 человек) и деревня Малый Конып (52 человека). В 1929 году при создании Вятского округа Нижегородского края были образованы Вятский и Просницкий районы, центром Просницкого стала железнодорожная станция Просница. В 1955 г. рабочий посёлок Кирово-Чепецкий получил статус города (Кирово-Чепецк), а рабочие посёлки Вятский и Лесозаводский преобразованы в город Нововятск. В настоящее время Нововятск находится в административном подчинении областного центра. Исследованные участки находятся к западу от региональной трассы Киров–Нолинск, прежний Казанский тракт; в архивных документах населенные пункты на этой территории указаны как «расположенные по правую руку от Казанского тракта».

Интерес к археологическим древностям территории в полной мере проявляется общим для истории, археологии и этнографии Указом Петра I 1718 г. о необходимости собирания всяких раритетов, «чудских» и прочих необычных предметов и отправке их в Санкт-Петербург в созданную императором Кунсткамеру, позднее – в императорскую Археологическую комиссию. Немало тому способствовали и инициированные Петром т.н.«академические экспедиции». В ходе этих экспедиций впервые были описаны вполне научно древние городища, расположенные в центральных и восточных уездах Вятской губернии – Шестаковское, Подчуршинское, Чижевское, Никульчинское, Иднакар.

В середине XIX в. первенствующая роль в изучении древних памятников переходит к местным статистическим комитетам, музеям, обществам. Вятский статистический комитет активно включился в работу по собиранию сведений о древностях на территории губернии. В Вятских губернских ведомостях отводится регулярная колонка с информацией об археологических находках. Одним из активных корреспондентов газеты был П.В. Алабин, больше известный как первый исследователь Ананьинского могильника (1858 г.) в Елабужском уезде.

Новый этап в изучении древностей Вятского края связан с деятельностью А.А. Спицына. Выдающийся российский историк и археолог проделал колossalную работу по систематизации древностей восточных губерний Российской империи. Его «Каталог древностей Вятского края», опубликованный в 1881 г., содержал хронологически и территориально (по уездам) сведения о более чем 120 памятниках – городищах, курганах, вотских древних кладбищах, пещерах. После масштабной поездки по Каме и Вятке 1887–1888 гг. – первого целенаправленного археологического обследования края – исследователь начал составлять археологическую карту губернии. В 1893 г. это фундаментальное исследование вышло в выпуске 1 Материалов по археологии восточных губерний России (МАВГР), где дан обзор всех известных на тот период археологических памятников, выделены их территориальные и хронологические группы (Спицын, 1893). Спицын первым обосновал связь выделенных групп с известными народами Вятской губернии, почему по праву считается основоположником этнологической парадигмы в археологии Приуралья.

В 1929 г. на Вятке работала Комплексная экспедиция Антропологического института МГУ; ее сотрудникам под руководством М.В. Талицкого принадлежит открытие и исследование ряда интереснейших памятников раннего железного века– средневековья. Наконец, в 1954 г. после создания Удмуртской АЭ, а в 1956 г. Марийской АЭ, систематические разведочные работы и раскопки на Вятке стали проводить местные научные учреждения, прежде всего областной краеведческий музей и пединститут.

Наибольший размах полевых археологических работ в бассейне р. Вятки приходится на 1970–90-е годы, что связано, во-первых, с деятельностью Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского госуниверситета, во-вторых, с масштабными хозяйственными (прежде всего, мелиоративными) работами в крае. Одновременно с университетской экспедицией на Вятке плодотворно работают Вятская экспедиция Института археологии АН СССР (рук. С.В. Ошибкина) и Удмуртская АЭ (Л.А. Наговицын, В.А. Семенов, М.Г. Иванова), археологи Кировского областного краеведческого музея Л.А. Сенникова, Т.А. Медведева (Цыгинцева). В этот период был совершен настоящий научный прорыв в выявлении археологических памятников разных эпох, а затем и в их введении в научный оборот. Появились условия для создания научно-обоснованной древней и средневековой истории Вятского края. Благодаря систематическим полевым изысканиям заполнены протяженные хронологически и территориально «белые пятна» в истории заселения бассейна р. Вятки.

В последние десятилетия археологические работы в Кировской области проводятся, главным образом, в рамках историко-культурных экспертиз земельных

участков, что позволило областному Управлению государственной охраны ОКН организовать систематический учет памятников, проводить регулярный мониторинг уже известных объектов археологического наследия. Первым исследователем, обратившимся к археологии нынешнего Кирово-Чепецкого района, был А.А. Спицын. В его «Каталоге древностей Вятской губернии» указаны три памятника в устье р. Чепцы, в том числе Кривоборское городище (Ванчиков, Сенникова, 1991). Впоследствии почти столетие потребовалось для того, чтобы интерес к археологическим памятникам района проявился с новой силой. В 1957 г. Кривоборское городище осмотрела Л.М. Еговкина. В 1961 г. сплошное разведочное археологическое обследование в низовьях р. Чепцы провела И.И. Стефанова, открыв первые мезолитические объекты на территории района. В середине – второй половине 1970-х гг. раскопки на мезолитических стоянках у д. Студенец проведены С.В. Ошибкиной. В 1985 г. сотрудником Удмуртского республиканского краеведческого музея Т.И. Останиной в ходе разведочных работ на левобережье р. Чепцы от ст. Просница до д. Железовка выявлены 7 местонахождений кремня и стоянка с разрушенным культурным слоем (Окишенская). В 1993–1995 гг. большие работы в окрестностях г. Кирово-Чепецка были организованы по предложению городской администрации краеведческими музеями – Кировским областным и Кирово-Чепецким. Общее руководство осуществляла известный археолог и музейный работник Л.А. Сенникова. В ходе этих работ было выявлено и детально обследовано около 15 памятников, среди которых значительную часть составляют позднесредневековые селища.

На основании археологических материалов древняя история территории нынешнего Кирово-Чепецкого района представлена памятниками разных эпох, начиная со среднекаменного века, хотя имеются и хронологические и территориальные лакуны в понимании особенностей и механизмов его заселения в разные периоды. Самыми ранними памятниками на территории края являются стоянки и местонахождения, датируемые VII–VI тысячелетиями до н.э. (эпоха мезолита, или среднекаменного века). Они выявлены на р. Быстрица, по левым берегам Вятки и Чепцы.

Работами исследователей (Т.М. Гусенцова, С.В. Ошибкина, Л.А. Наговицын) установлены определенные закономерности в топографии памятников эпохи камня. Древние насыльники края предпочитали для выбора мест поселений прибрежные края надпойменных террас (2-й и 3-й), максимально приближенных к воде, реже – дюнные всхолмления на участках поймы. Наряду с мезолитическими артефактами встречаются и кремневые орудия, выполненные в традициях, присущих следующей эпохе – неолиту (Вешинские, Окишенские), а также керамика, которую относят к эпохе раннего металла (энолит и бронзовый век, стоянка Студенец III).

В раннем железном веке памятники Вятского края входили в круг древностей т.н. ананьинской культуры (культурно-исторической общности).

Именно вятские «костеносные» городища, ставшие широко известными уже в XIX веке, во многом определили весь облик материальной культуры населения края в I тыс. до н.э. Они располагались вдоль русла реки Вятки, образуя «цепочки» укрепленных пунктов – форпостов освоения и контроля за территорией. На территории Кирово-Чепецкого района известно Кривоборское городище, исследованное сотрудниками КВАЭ В.В. Ванчиковым и Н.А. Лещинской, а также случайная находка железного копья. В ходе раскопок городища получен материал, в том числе из объектов (часть жилища, ямы и очаги), свидетельствующий о длительном периоде использования городища.

В начале I тысячелетия н.э. (пьяноборская культурно-историческая общность) вятское население продолжало проживать на тех же городищах, что были основаны в ананьинскую эпоху. Выразительный характер памятников, их своеобразие и в то же время – типично прикамский облик, позволили Р.Д. Голдиной и Н.А. Лещинской обосновать выделение на Вятке худяковскую археологическую культуру II в. до н.э. – V вв. н.э. Культурный слой и сооружения этого времени изучены на Кривоборском (раскопки В.В. Ванчикова, Н.А. Лещинской) городище. В середине I тыс. н.э. худяковская культура сменяется стереотипами новой еманаевской АК. Памятники этой культуры располагаются на нижней и средней Вятке и на ее притоках. К этому времени относятся 13 городищ и несколько могильников, в том числе, сильно разрушенный Баевский. Селища немногочисленны, располагались на невысоких коренных террасах или в поймах рек. На рубеже I – II тысячелетий еманаевская культура сменяется кочергинской X–XIV вв. (Северюхинский, Усть-Чепецкий могильники).

Памятники русского населения в бассейне Вятки особенно интенсивно изучались в 1970–80-х годах Л.Д. Макаровым. Согласно современным представлениям, первые группы славяно-русского населения появились на Вятке и на ее притоках – Пижма, Чепца, Молома – уже в конце XII–XIII вв. Первые русские поселения возникают достаточно компактно в правобережье Средней Вятки (между устьем Чепцы и г. Котельнич). В XIV–XVI вв. расселение русских носит уже чересполосный с марийским и удмуртским населением характер. В последней трети XV в. в результате пожалования великим князем Иваном III выходца из тюркской кочевой аристократии Кара-бека бассейном р. Чепцы «от истока до устья» оформляется крупное административно-территориальное образование Каринский стан. В дальнейшем под давлением русских переселенцев Каринский стан утрачивает часть земель на левобережье нижней Чепцы, перешедших в состав Чепецкого стана Хлыновского уезда. Постоянные земельные тяжбы между русскими, удмуртами,

татарами и бесермянами из-за этих территорий фиксируются в документах на протяжении всего XVI–XVII вв.; русские крестьяне Хлыновского и Слободского уездов зачастую арендовали земли у удмуртов и татар Каринского и Чепецкого станов, что привело к формированию в их границах русских волостей Закаринской, Верхокосинской (нынешний Зуевский район) и Бельской (Фаленский район). Совместное проживание русских черносошных крестьян и удмуртов отмечено по-прежнему ревизиями XVIII в. в Каринских удмуртских Первой и Второй долях. Безусловно, продолжающееся давление, христианизация, межэтнические браки, привели в конечном счете к почти повсеместному исчезновению удмуртов на этих территориях, способствовали оттоку их с мест прежнего проживания в более восточные районы Чепецкого края, освоению обширных залесенных пространств Камско-Вятского междуречья.

В границах района есть несколько исторических поселений, чья история имеет немало белых пятен. Село Кстинино, центр Кстининского сельского поселения (прежнее название—Архангельское). Название села, по мнению священника Павла Безносова, происходит от Крестинино, а в речке Иордан «вероятно крещены туземцы». П.Н. Луппов полагал, что появление села - следствие русской колонизации Вятской земли в XV-XVI вв., и название происходит от слова «кстить, крестить». Первые русские поселенцы застали здесь удмуртов, следы пребывания которых сохранились в топонимии. А.В. Эммаусский полагал, что уже в начале XV в. село было вотчинным хозяйством потомков князя Константина Васильевича Сузdalского, потерявших свои владения в борьбе с Москвой. Другие исследователи считают, что село основали переселенцы из вологодского села Кстинино, вскоре после присоединения в 1489 г. Вятки к Москве. Согласно Дозорной книге князя Звенигородского 1615 г., в Березовском стане «на Кстинине» значится Архангельский погост. В 1629 г. в селе – 39 дворов, из них 6 церковных. В XVII в. село становится центром Березовского стана Хлыновского уезда. В селе были три деревянные церкви. В 1680 г. архиепископ Иона дал храмозданную грамоту на построение каменной церкви. Новая теплая каменная церковь была построена в середине XIX века (1858 г.) в стиле «провинциального классицизма», соединила старый храм с колокольней. В 1838 г. открылось приходское училище. В Кстинино полтора века были священнослужители из рода Васнецовых. В селе имелись медицинский пункт, церковно-приходская женская и земская мужская школы. Приход состоял из 120 селений; по данным 1858 г., в волости проживало 8723 чел. (4073 мужчин и 4650 женщин), в 2-х сельских общинах: Архангельской и Мокрецовской. По данным 1888 г., в Кстининской волости насчитывалось уже 170 селений (9570 чел.), 8 сельских общин. Жители, кроме земледелия, занимались ремеслами: устройством зимних саней и летних телег, плетением

корзин и дорожных ящиков, гончарным, столярным, кузнецким, малярным и производством гармоник.

Село Бурмакино впервые упомянуто под 1662 г. как погост в Березовском оброчном стане Хлыновского уезда. В первой ревизии 1722 г. это уже село Бурмацкое (10 дворов и 59 душ м.п.).

Столь же старинным является нынешняя д. Лубягино, упоминаемая как погост на речке Якимчевке с церковью Спаса. В челобитной Покровской церкви в г. Хлынове упоминается в 1691 г. как Ново-Заводное, а в материалах ревизии 1720 г. уже как село. К 70-м годам XVII в. относится первое упоминание д. Сычевская в Березовском стане Хлыновского уезда (нынешняя д. Поздино).

В каталоге, изданном Л.А. Кряжевских, учтена информация о 41 памятнике археологии: 5 стоянок и 15 местонахождений кремневых изделий эпох мезолита и неолита, 2 городища, 3 могильника разных эпох (ранний железный век – раннее новое время), 8 селищ, главным образом, русских раннего нового времени. На государственном учете как объекты федерального значения числятся 5 памятников археологии (в том числе, комплекс стоянок эпохи мезолита у д. Студенцы на р. Быстрица), выявленными значатся 24 объекта археологии.

Территория обследования расположена в северной части Кирово-Чепецкого Кировской области к северо-северо-западу от д. Нижние Малюганы, к В от дороги 33Р-13. Впервые упоминается в 1802 г.³ как д. Ляминская с 1 двором и 2 душами мужского пола. В 1873 г.⁴ – 2 двора и 27 жителей, в 1891 г.⁵ – 49 жителей.

Согласно данным, полученным из открытого источника (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; https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr_culture/perechni.php), на территории Кирово-Чепецкого района Кировской области на государственном учете как объекты федерального значения, а также внесены в перечень как выявленные ОКН Кировской области 39 памятников.

³ Список населённых мест Вятской губернии 1802 г.

⁴ Список населённых мест Вятской губернии 1859-1873 г.

⁵ В.А. Старостин «Книга вятских родов»

Ближайшие памятники археологии на территории Кирово-Чепецкого района Кировской области, относительно территории проведения археологического обследования, расположены:

- «Местонахождение «Нижние Малюганы» и «Местонахождение «Бобровы» - находится в 1 км к ЮЗ от трассы обследования;
- «Ильинское селище», «Железовское селище» и «Железовское местонахождение» - находится в 1,5 км к С от трассы обследования;
- «Окишевская I стоянка», «Окишевское II селище» и «Окишевское II местонахождение» - находится в 1,5 км к В от трассы обследования.

В результате историко-архивных изысканий было установлено, что непосредственно на земельном участке, предназначенном для работ под объект по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области», объекты культурного наследия неизвестны.

В ходе проведения визуального обследования и шурфовых работ на земельном участке, предназначенном для работ под объект по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального 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 МЕЖПОСЕЛКОВОГО ГАЗОПРОВОДА К д. НИЖНИЕ МАЛЮГАНЫ КИРОВО-ЧЕПЕЦКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

В октябре 2023 года археологическая экспедиция общества с ограниченной ответственностью «Археоцентр» (ООО «Археоцентр»), на основании договора №16-2023 от 25.08.2023 г. на выполнение археологических научно-исследовательских работ с индивидуальным предпринимателем Манаковым Иваном Сергеевичем (ИП Манаков), провело археологические научно-исследовательские работы (разведки) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объекта историко-культурного наследия на линейном земельном участке общей протяжённостью 0,2 км, предназначенный для работ под объект по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа №4623-2023 от 6 октября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича на право проведения археологических полевых работ - археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Территория обследования представлена линейным земельным участком общей протяжённостью 0,2 км, находящимся в административно-территориальных границах Кирово-Чепецкого района Кировской области.

Начальная точка территории обследования расположена в Кирово-Чепецком районе Кировской области в 0,85 км к ЮЮВ от д. Железовка и в 0,98 км к ЮЗ от с. Ильинское (рис.5-6).

Географические координаты: N58°29'15,9960" E50°09'56,7202".

Конечная точка территории обследования расположена в Кирово-Чепецком районе Кировской области в 1,02 км к ЮЮВ от д. Железовка и в 1,05 км к ЮЗ от с. Ильинское (рис.5-6).

Географические координаты: N58°29'10,8071" E50°09'59,9827".

Из начальной точки обследования трасса тянется с СВ на ЮЗ к В от дороги 33Р-13. В точке 2 трасса меняет своё направление на Ю. В точке 3 – на ЮВ. В точке 4 трасса поворачивает на ЮЮВ, в точке 5 – на ВСВ к конечной точке обследования (точка 6).

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

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	N58°29'15,9960" E50°09'56,7202"
2	N58°29'14,6338" E50°09'53,9011"
3	N58°29'13,5342" E50°09'54,1704"
4	N58°29'11,0399" E50°09'59,5036"
5	N58°29'10,7642" E50°09'59,6617"
6	N58°29'10,8071" E50°09'59,9827"

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

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	N58°29'14,6246" E50°09'53,8930"
2	N58°29'13,5425" E50°09'54,1778"

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 был заложен 1 разведочный шурф размером 1x1 м, площадью 1 кв.м. (рис.11-12).

Шурф 1, размерами 1x1м (рис.17-20), был заложен в Кирово-Чепецком районе Кировской области, в 0,98 км к ВЮВ от д. Нижние Малюганы и в 0,74 км к С от с. Ильинское.

Шурф ориентирован по сторонам света.

Географические координаты шурфа: N58°29'13,5261" E50°09'54,1803".

Шурф располагался на относительно ровной поверхности, покрытой густой лесной растительностью.

Максимальная глубина шурфа от дневной поверхности до дна составила 0,90 м.

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

В шурфе зафиксировано 4 горизонтальных слоя.

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

Слой 2: рыхлая супесь бежевого цвета. Мощность слоя до 18 см.

Слой 3: серо-бежевая супесь. Мощность слоя до 18 см.

Слой 4: слой супеси светло-коричневого цвета, в восточной части северного профиля прослеживается ход норного животного. Мощность слоя до 30 см. Материк.

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

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

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В октябре 2023 года археологическая экспедиция общества с ограниченной ответственностью «Археоцентр» (ООО «Археоцентр»), на основании договора №16-2023 от 25.08.2023 г. на выполнение археологических научно-исследовательских работ с индивидуальным предпринимателем Манаковым Иваном Сергеевичем (ИП Манаков), провело археологические научно-исследовательские работы (разведки) на предмет наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объекта историко-культурного наследия на линейном земельном участке общей протяжённостью 0,2 км, предназначенном для работ под объект по титулу: «Газопровод межпоселковый к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого муниципального района Кировской области».

Работы проводились на основании Открытого листа №4623-2023 от 6 октября 2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Попова Александра Сергеевича на право проведения археологических полевых работ - археологических разведок с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Территория обследования представлена линейным земельным участком общей протяжённостью 0,2 км, находящейся в административно-территориальных границах Кирово-Чепецкого района Кировской области.

В ходе разведок было проведено визуальное обследования линейной земельной трассы общей протяжённостью 0,2 км, а также шурфовочные работы: заложен 1 разведочный шурф размером 1x1 м, площадью 1 кв.м.

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

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

Исследователь

А.С. Попов

КАТАЛОГ ГЕОГРАФИЧЕСКИХ КООРДИНАТ КЛЮЧЕВЫХ ТОЧЕК АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ УЧАСТКА РАЗВЕДКИ

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

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	N58°29'15,9960" E50°09'56,7202"
2	N58°29'14,6338" E50°09'53,9011"
3	N58°29'13,5342" E50°09'54,1704"
4	N58°29'11,0399" E50°09'59,5036"
5	N58°29'10,7642" E50°09'59,6617"
6	N58°29'10,8071" E50°09'59,9827"

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

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	N58°29'14,6246" E50°09'53,8930"
2	N58°29'13,5425" E50°09'54,1778"

Географические координаты заложенных шурfov (WGS-84):

Номер (наименование) точки	Географические координаты WGS-84
1	N58°29'13,5261" E50°09'54,1803"

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Лещинская Н.А. Отчет об исследованиях Ошкинского могильника в Уржумском районе и Кривоборского городища в Кирово-Чепецком районе Кировской области в 1987 году. Ижевск, 1990 // Архив ИИКНП УдГУ. Ф. 2. Д. 292.
2. Сенникова Л.А. Поселения эпохи поздней бронзы в бассейне р.Вятки / Ижевск: УдГУ, 2006. 198 с. прил.
3. Атлас археологических памятников Кирово-Чепецкого района Кировской области / Сост. Л.А. Сенникова. Кирово-Чепецк, 1995. 37 с.
4. Ванчиков В.В. Исследования ананьевских памятников и разведки в бассейне р. Вятки // Археологические открытия Урала и Поволжья. Йошкар-Ола. С. 22-24.
5. Ванчиков В.В., Сенникова Л.А. Искатели древностей. Археологические исследования в Вятской губернии в дореволюционный период // По родному краю. Киров: Волго-Вятское кн. изд- во. 1991 г., С. 26–56.
6. Генинг В.Ф. Очерк этнических культур Прикамья в эпоху железа / Труды КФ АН СССР. Вып. 2. Казань. 1959 г., С. 157–219.
7. Генинг В.Ф. Азелинская культура III–V вв. Очерки истории Вятского края в эпоху великого переселения народов // ВАУ. 1963 г., Вып. 5. Свердловск–Ижевск. 160 с.
8. Голдина Р.Д. Основные итоги работ Камско-Вятской археологической экспедиции за 1973–1975 гг. // Материальная и духовная культура финно-угров Приуралья. Ижевск. 1977 г., С. 10-44.
9. Голдина Р.Д., Черных Е.М. Итоги работ Камско- Вятской археологической экспедиции в 1976–1980 гг. // Новые источники по древней истории Приуралья. Устинов: Удмуртский ун-т., 1985 г., С. 54–110.
10. Голдина Р.Д., Черных Е.М. Итоги работ Камско- Вятской археологической экспедиции в 1981–1985 гг. // Новые археологические исследования на территории Урала. Ижевск: Удмуртский ун- т., 1987 г., С. 5–55.
11. Гусенцова Т.М. Мезолит и неолит Камско-Вятского междуречья. Ижевск: Изд-во Удмуртского ун-та., 1993 г., 240 с.
12. Кряжевских А.Л. Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований: Справочник. Киров., 2009 г., Вып. 1. 224 с.
13. Кряжевских А.Л. Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований: Справочник. Киров., 2010 г., Вып. 2. 224 с.

14. Кряжевских А.Л. Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований: Справочник. Киров., 2011 г., Вып. 3. 208с.
15. Лещинская Н.А. Вятский край в пьяноборскую эпоху (по материалам погребальных памятников I–V вв. н.э.) / МИКВАЭ. Т. 27. Ижевск., 2014 г., 427 с.
16. Лещинская Н.А., Сенникова Л.А. Характеристика вещевого комплекса Баевского могильника // Атлас археологических памятников Кирово-Чепецкого района Кировской области / Сост. Л.А. Сенникова. Кирово-Чепецк, 1995. 23–24.
17. Луппов П.Н. История вятских сел // Энциклопедия Земли Вятской / сост. В.А. Бердинских. Т. 4. История. Киров., 1995 г., С. 138–182.
18. Макаров Л.Д. Русские поселенцы на берегах Вятки // Энциклопедия Земли Вятской / сост. В.А. Бердинских. Т. 4. История. Киров., 1995 г., С. 76–90.
19. Макаров Л.Д. Древнерусское население Прикамья в X–XV вв.: Учебное пособие. Ижевск., 2001 г., 140 с.
20. Митряков А.Е., Черных Е.М. Вятские древности начала железного века: полтора столетия после открытия культуры "костеносных городищ" // Ананьевский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы. Сер. "Археология евразийских степей". АН РТ; ИА им. А.Х.Халикова; ИА РАН. 2014. С. 147–186.
21. Оконникова Т.И. Формирование научных традиций в археологии Прикамья (60-е гг. XIX в.– конец 40-х гг. XX в.) / МИКВАЭ. Т.5. Ижевск., 2002 г., 172 с.
22. Ошибкина С.В. Мезолит бассейна р. Вятки // Проблемы каменного века Волго-Камья. Ижевск, 1984 г., С. 3–22.
23. Пислегин Н.В., Чураков В.С. Русское население Каринского стана Вятской земли // Русские в Прикамье: Материалы Всерос. науч.-практ. конф. Ижевск–Сарапул. 2018 г., С.109–115.
24. Прокашев В.Н. Кирово-Чепецк // Энциклопедия Земли Вятской / сост. В.Ф. Пономарев. Т. 1. Города. Киров, 1994 г., с. 395–416.
25. Список населённых мест Вятской губернии 1802 г. и 1859–1873 гг.
26. Спицын А.А. Приуральский край. Археологические разыскания о древнейших обитателях Вятской губернии // МАВГР. 1893 г. Вып. 1. М. 192 с.
27. В.А. Старостин «Книга вятских родов» 1891 г.
28. Стефанова И.И. Первые мезолитические памятники в бассейне р. Вятки // Уральское археологическое совещание. Тез. докл. Сыктывкар. 1967 г. С. 98–99.

29. Широбокова Н.Ф. Основные итоги исследований Камско-Вятской археологической экспедиции на разрушающихся памятниках// Исследовательские традиции в археологии Прикамья. Сб. науч. трудов. Ижевск. 2002 г. С. 102-140.

СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

Рис.1. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Карта Кировской области с указанием места проведения исследований.

Рис.2. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Карта Кирово-Чепецкого района с указанием мест расположения известных памятников археологии и территории проведения исследований в 2023 г.

Рис.3. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Генеральная геометрическая карта Вятской губернии 1805 г.» (Сервис «Это место»).

Рис.4. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Карта Вятской губернии 1911 г.» (Сервис «Это место»).

Рис.5. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием ближайших населённых пунктов и расстояний до них.

Рис.6. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого 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 межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием поворотных точек.

Рис.8. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис Bing) с указанием поворотных точек. Дата обращения: 10.10.2023 г.

Рис.9. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием точек фотофиксации.

Рис.10. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис Bing) с указанием точек фотофиксации. Дата обращения: 10.10.2023 г.

Рис.11.Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием местоположения разведочных шурфов.

Рис.12.Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис Bing) с указанием местоположения разведочных шурфов. Дата обращения: 10.10.2023 г.

Рис.13. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 1, вид с Ю.

Рис.14. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 1, вид с С.

Рис.15. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 2, вид с Ю.

Рис.16. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 2, вид с З.

Рис.17. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Шурф 1. Закладка. Вид с Ю.

Рис.18.Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Шурф 1. Антураж. Вид с Ю.

Рис.19. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Шурф 1. Северный борт. Вид с Ю.

Рис.20.Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Шурф 1. Рекультивация. Вид с Ю.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

(1-20)



Рис.1. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Карта Кировской области с указанием места проведения исследований.

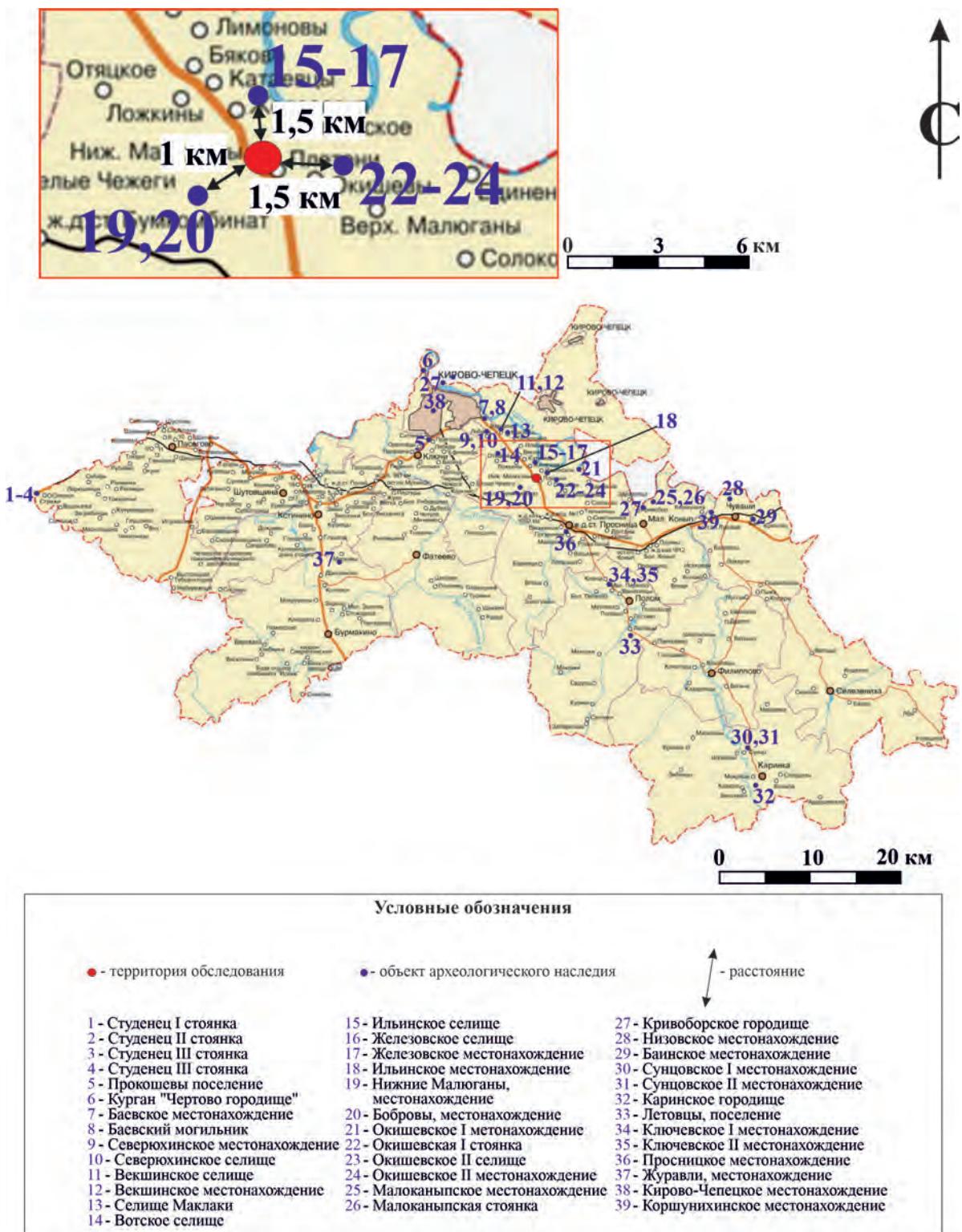


Рис.2. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Карта Кирово-Чепецкого района с указанием мест расположения известных памятников археологии и территории проведения исследований в 2023 г.



Рис.3.Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малуганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Генеральная геометрическая карта Вятской губернии 1805 г.» (Сервис «Это место»).



Рис.4. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Приблизительное указание места проведения исследований на карте: «Карта Вятской губернии 1911 г.» (Сервис «Это место»).



Рис.5. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием ближайших населённых пунктов и расстояний до них.

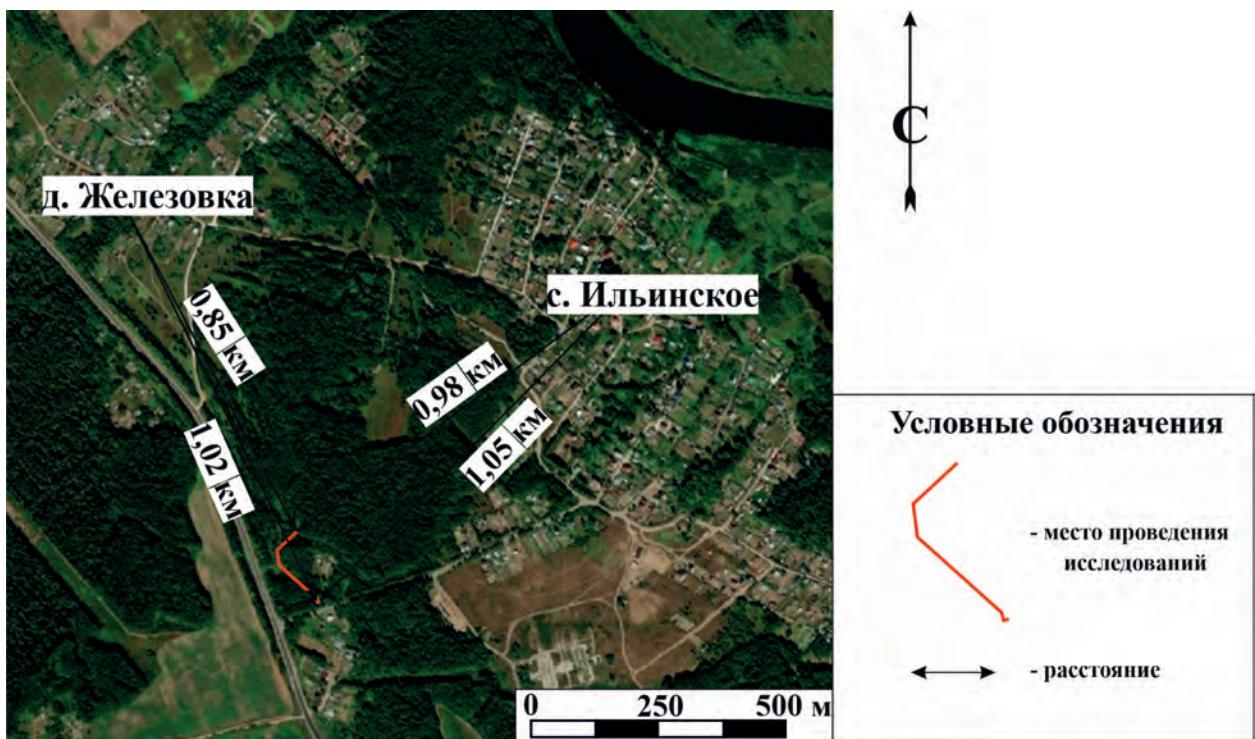


Рис.6. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис Bing) с указанием ближайших населённых пунктов и расстояний до них. Дата обращения: 10.10.2023 г.

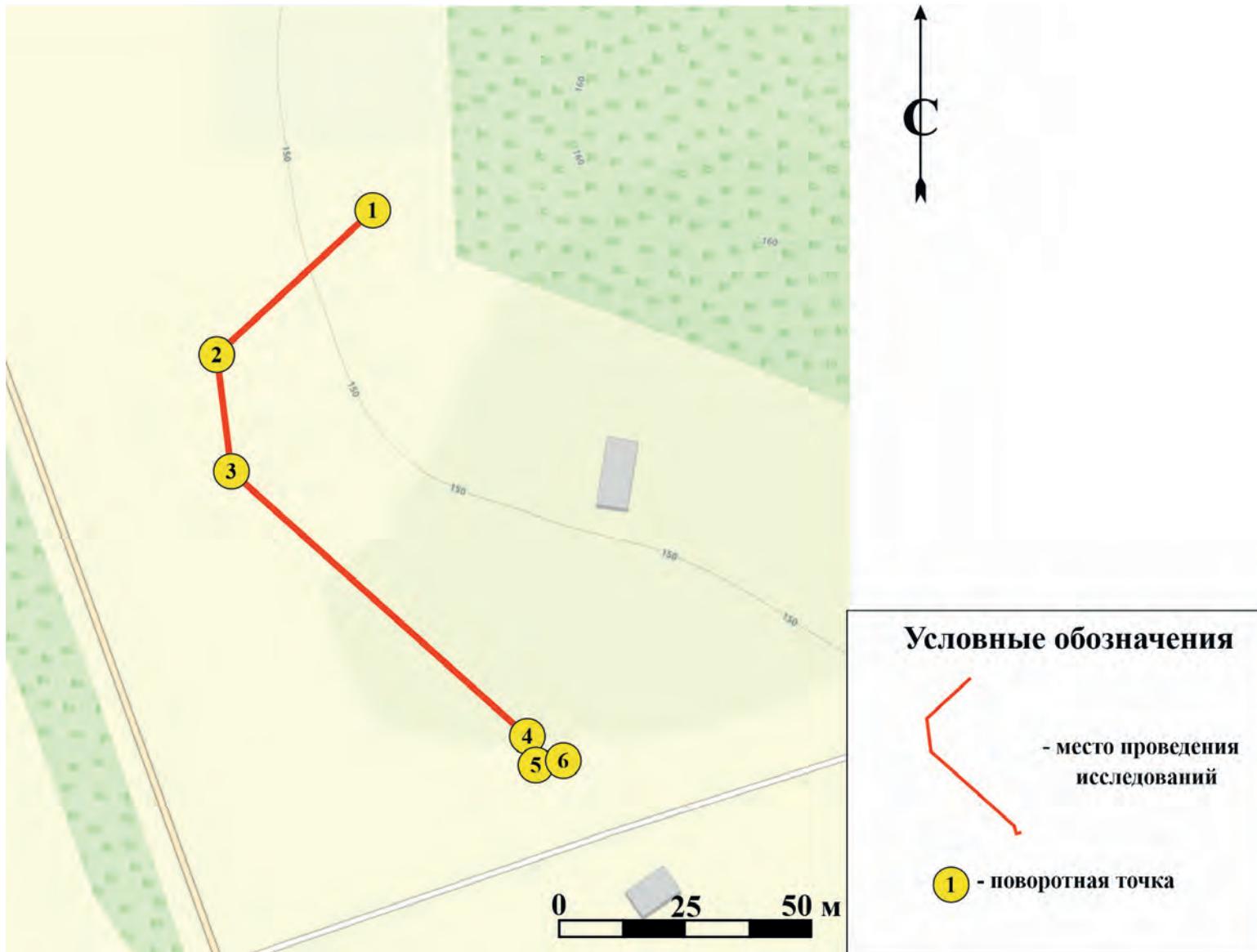


Рис.7. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием поворотных точек.

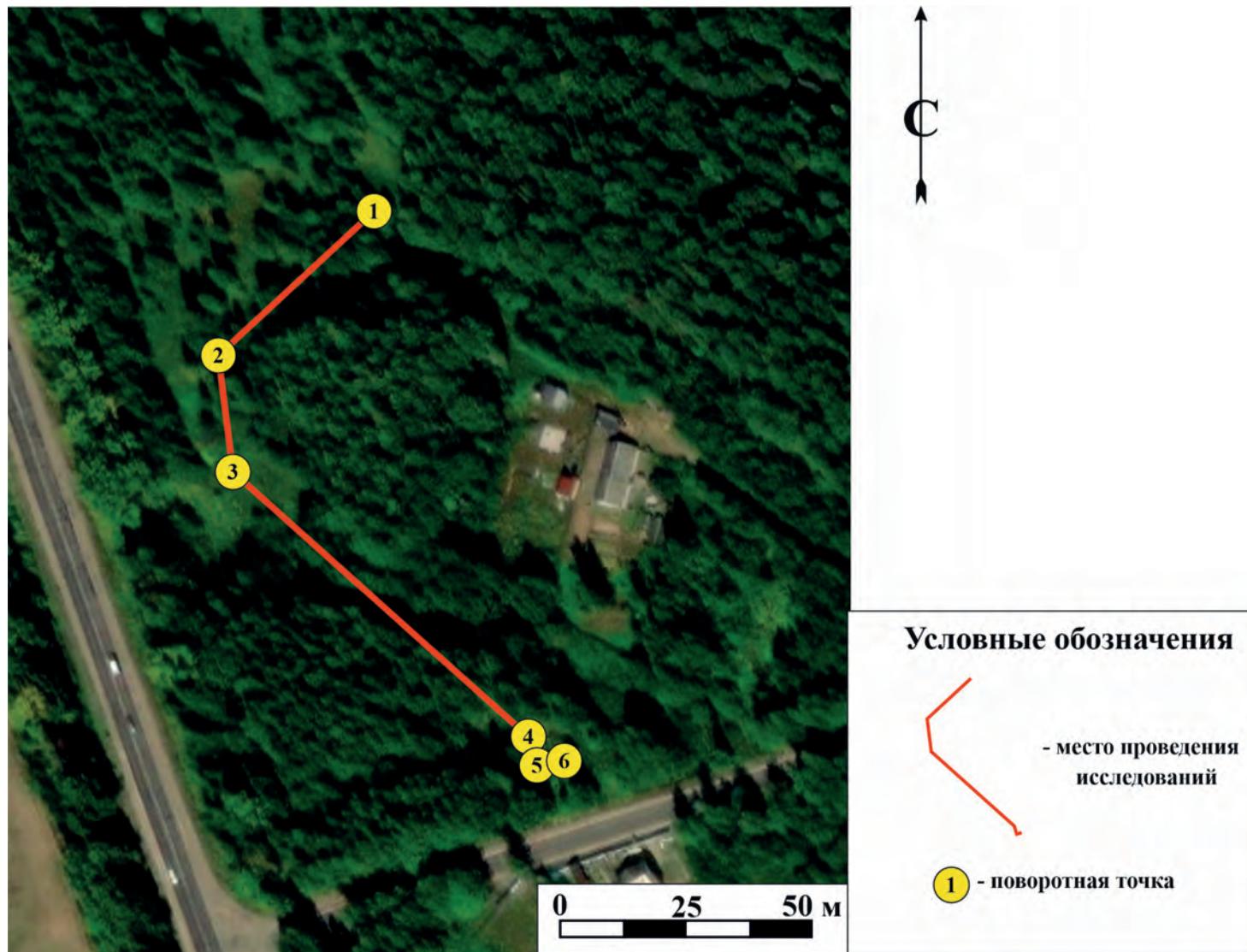


Рис.8. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис Bing) с указанием поворотных точек. Дата обращения: 10.10.2023 г.

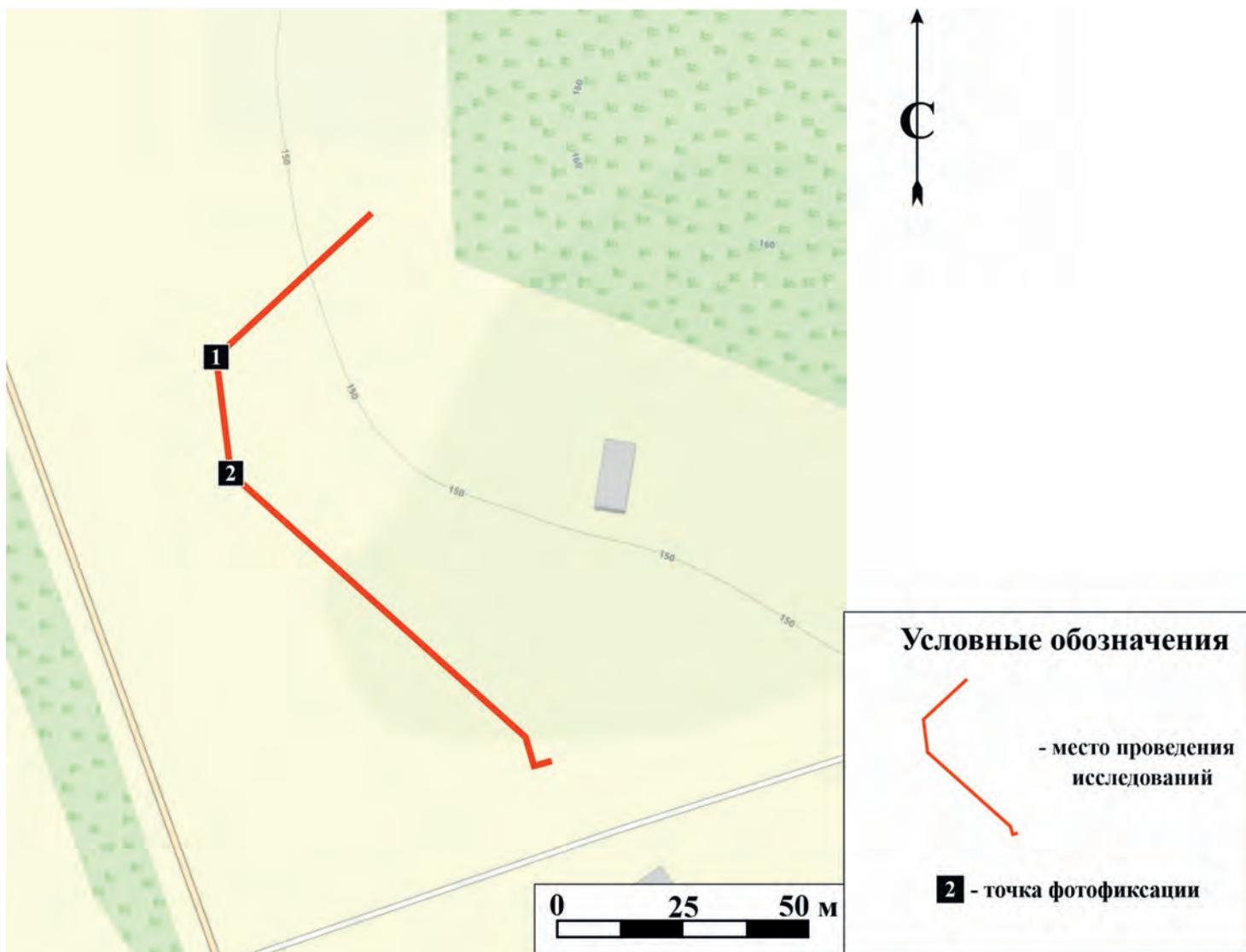


Рис.9. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием точек фотофиксации.

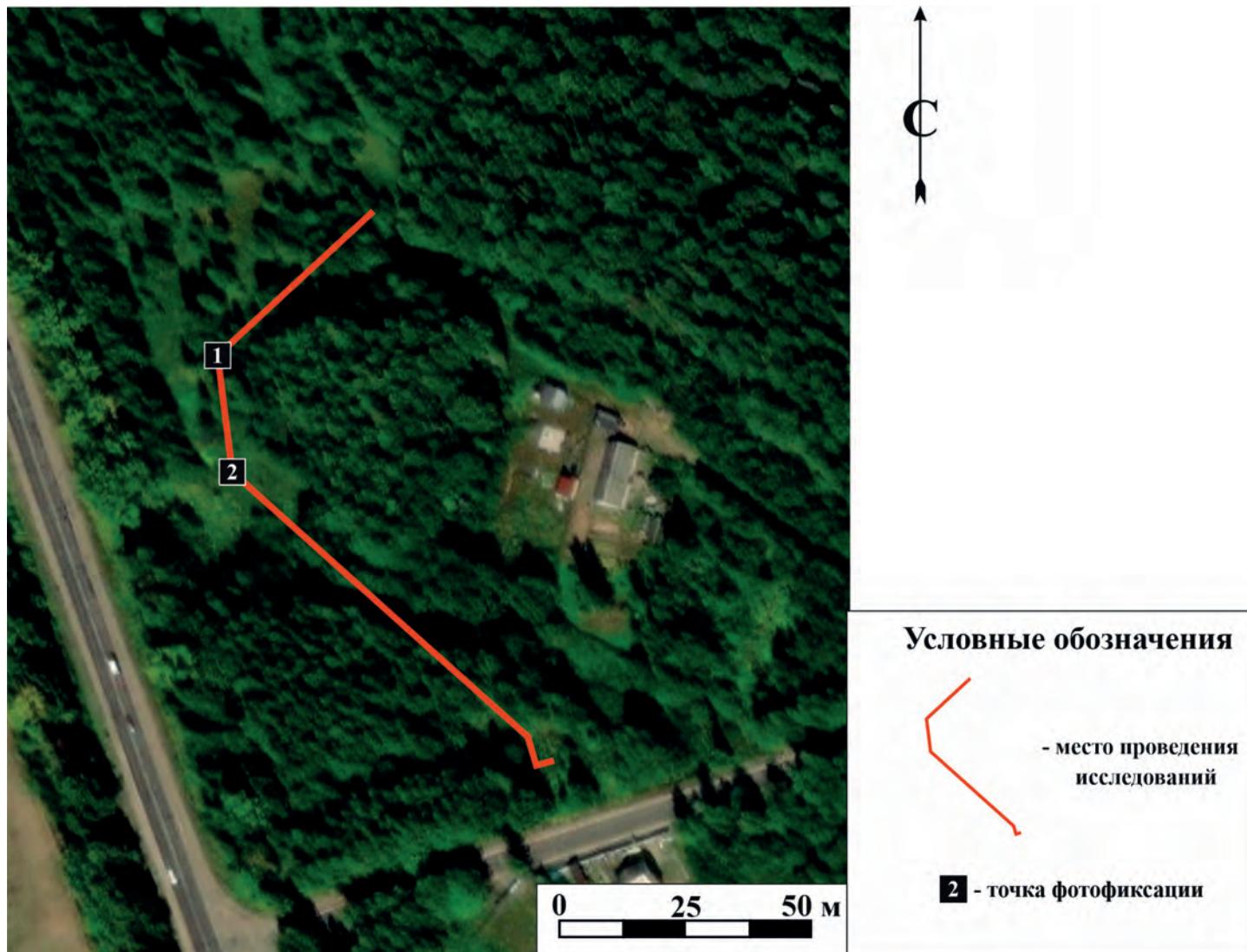


Рис.10.Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис Bing) с указанием точек фотофиксации.
Дата обращения: 10.10.2023 г.

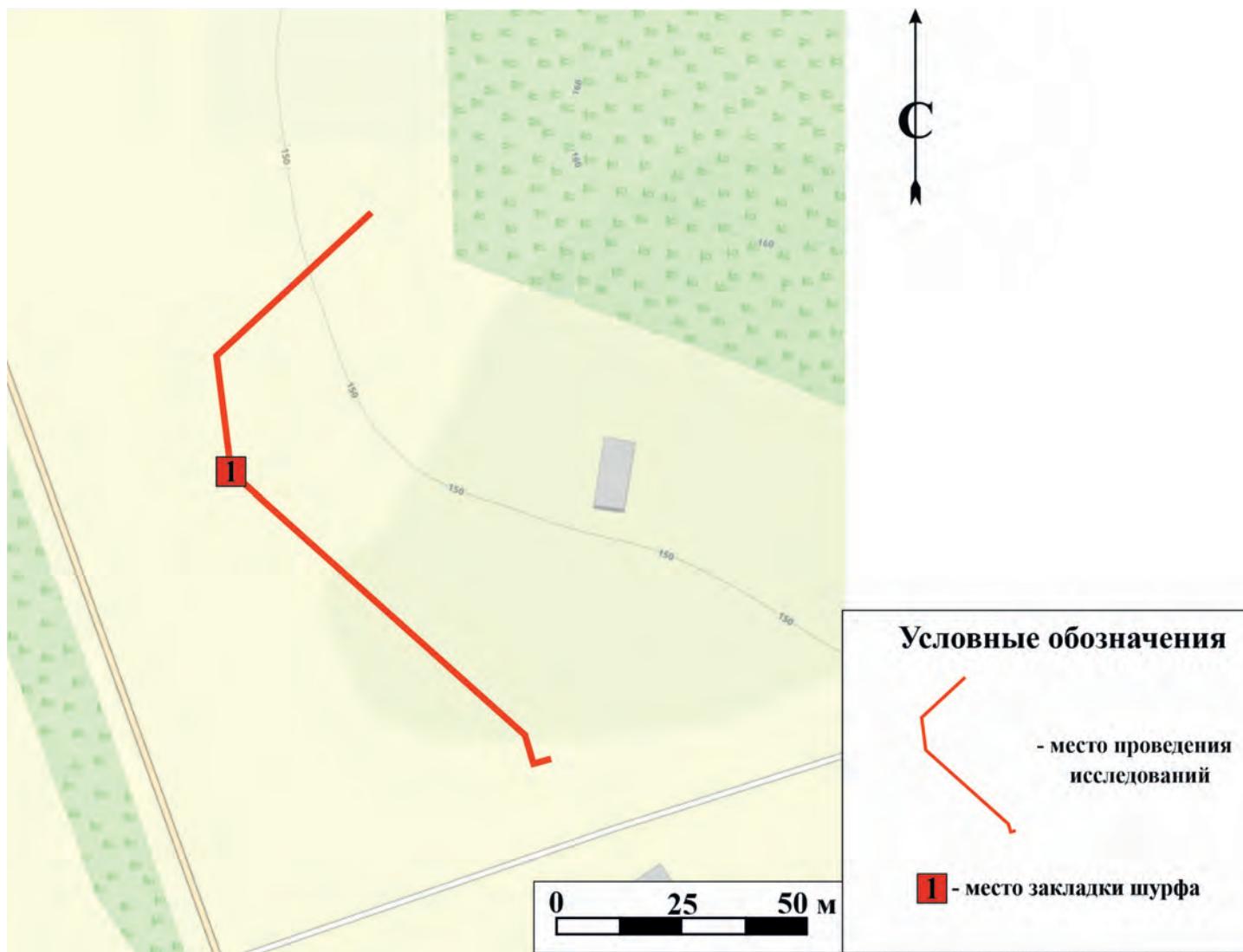


Рис.11. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на общедоступной топографической карте (сервис Nakarte.me) с указанием местоположения разведочных шурфов.

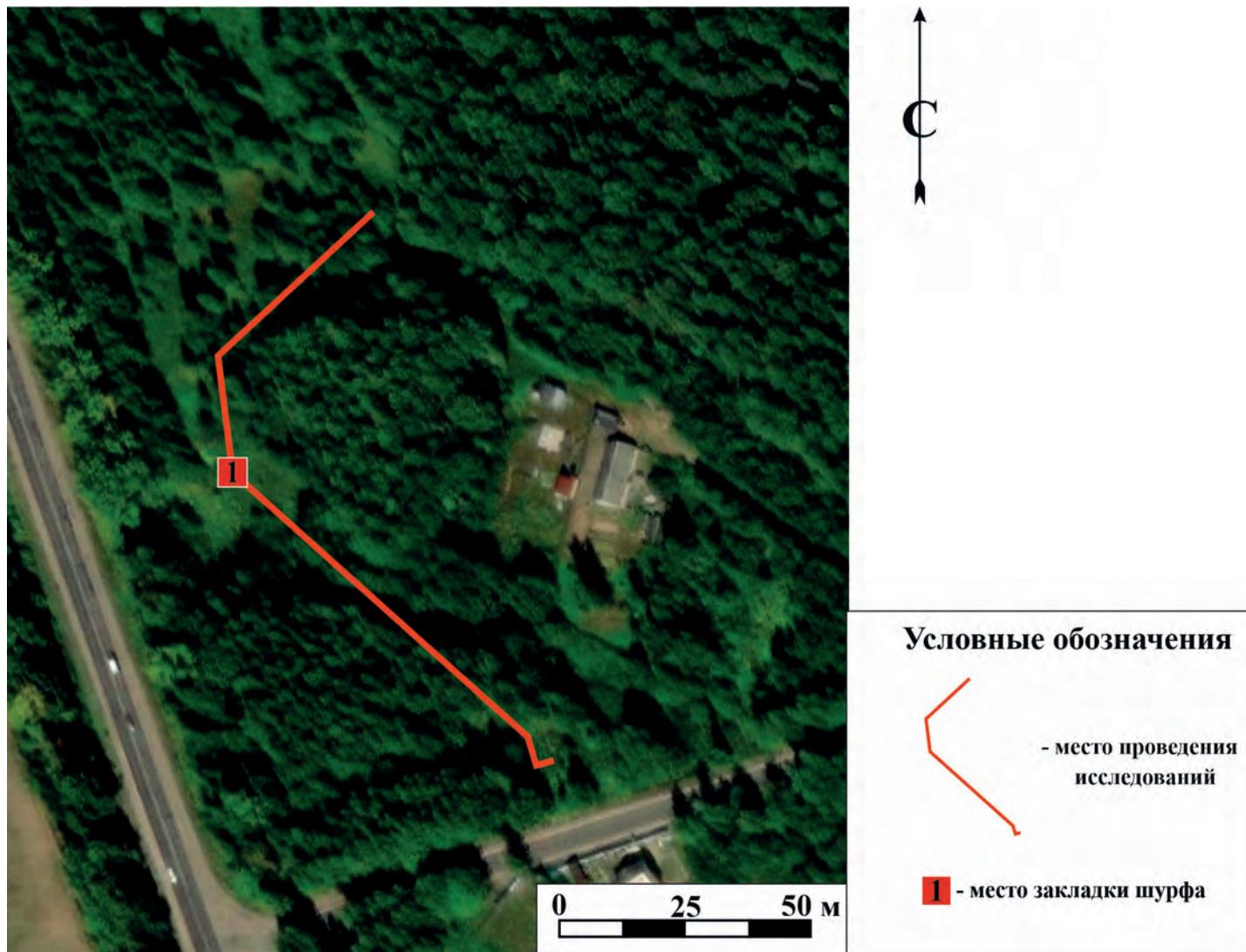


Рис.12. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Обследованная территория на спутниковом снимке (сервис Bing) с указанием местоположения разведочных шурфов.
Дата обращения: 10.10.2023 г.



Рис.13. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 1, вид с Ю.



Рис.14. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 1, вид с С.



Рис.15. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 2, вид с Ю.



Рис.16. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Рельеф местности и характер растительности участка обследования. Точка фотофиксации 2, вид с З.



Рис.17. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Шурф 1. Закладка. Вид с Ю.



Рис.18. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Шурф 1. Антураж. Вид с Ю.



Рис.19. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Шурф 1. Северный борт.
Вид с Ю.



Рис.20. Строительство межпоселкового газопровода к д. Нижние Малюганы Кирово-Чепецкого района Кировской области. Шурф 1. Рекультивация.
Вид с Ю.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 4623-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Попову Александру Сергеевичу

паспорт 3615 № 044838

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне размещения межпоселковых газопроводов к д. Нижние Малюганы;
к д. Солоково; к д. Башланы; к д. Ванихицы; к д. Сметанники; к д. Ложкины;
к д. Пронькины; к д. Васькины; к д. Звени; к д. Ермолинцы; к д. Пестеры;
к д. Рыловщина в Кирово-Чепецком районе; к д. Ардашиха в Куменском районе;
к пгт. Лебяжье в Лебяжском м.о.; к д. Акбатырево; к с. Ральники, д. Пивоварово,
д. Порез, д. Пукишинерь и д. Марьял в Малмыжском районе; к д. Шипицыны
в Оричевском районе; к пгт. Арбаж в Арбажском м.о.; к пгт. Кильмезь в Кильмезском
районе; к д. Рублево в Кирово-Чепецком районе; к д. Нижние Булдаки в Слободском
районе 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 6 октября 2023 г. по 1 января 2024 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа:

6 октября 2023 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

Дата 6 октября 2023 г.

(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

М.П.

033738