# АКТ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документации, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, 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, 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 —

«Технический отчет по результатам историко-культурных (археологических) исследований, проведенных в Кирово-Чепецком и Оричевском районах Кировской области по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1)

Настоящий Акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ, «Положением о государственной историко-культурной экспертизе», утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

Дата начала проведения экспертизы	27 сентября 2023 г.
Дата окончания проведения	09 октября 2023 г.
экспертизы	
Место проведения экспертизы	Удмуртская Республика, г. Ижевск
Заказчик экспертизы	ООО Научно-Исследовательский Институт
-	Переработки Газа» (ООО «НИИПГаза») (г.Санкт-
	Петербург)
Сведения об эксперте – юридическом	Общество с ограниченной ответственностью
лице:	«Научно-производственный центр
	ПрикамАрхеология» (ООО «НПЦ
	ПрикамАрхеология»), г.Ижевск, ул. 2-я Артельная, 8
	ИНН/КПП 1840068599/184001001
Сведения об эксперте – физическом	
лице:	
Фамилия, имя, отчество	Карпушкина Ольга Александровна
Образование	высшее
Специальность	история
Ученая степень, звание	-
Стаж работы	24 года по профилю деятельности
Место работы и должность	специалист-археолог Общества с ограниченной ответственностью «Научно-производственный центр ПрикамАрхеология»

	H 14
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской
	Федерации («Об утверждении статуса
	аттестованного эксперта по проведению
	государственной историко-культурной экспертизы»
	от 22.06.2023 г. №1830).
Объекты экспертизы, на которые	- выявленные объекты культурного наследия в
аттестован эксперт	целях обоснования целесообразности включения
-	данных объектов в реестр;
	- 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;
	- документы, обосновывающие включение объектов
	культурного наследия в реестр;
	- 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;
	- 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

# Информация об ответственности за достоверность сведений, изложенных в заключении экспертизы:

Я, Карпушкина Ольга Александровна, автор настоящего экспертного заключения, несу полную ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении, в соответствии со статьей 29 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569.

#### Отношения эксперта и Заказчика экспертизы:

#### Эксперт:

- не имеет родственных связей с Заказчиком экспертизы (далее Заказчик) (его должностными лицами, работниками);
  - не состоит в трудовых отношениях с Заказчиком;
  - не имеет долговых или иных имущественных обязательств перед Заказчиком;
- не владеет ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах)
   Заказчика;
- не заинтересован в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего заключения экспертизы, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

# Объект экспертизы (в соответствии со ст.30 № 73-ФЗ):

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, хозяйственных и иных работ — «Технический отчет по результатам историко-культурных (археологических) исследований, проведенных в Кирово-Чепецком и Оричевском районах Кировской области по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1)». Ижевск, 2023.

## Цель экспертизы (в соответствии со ст.30 № 73-ФЗ):

Определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия на территории, отводимой по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий

тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1), на основании представленной Документации.

# Основание для проведения экспертизы:

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в актуальной редакции);
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569 (в актуальной редакции);
- Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №781-55-01-14 от 24.07.2023 г.;
- Договор на выполнение научно-исследовательских археологических работ и государственной историко-культурной экспертизы с Заявителем №ГАЗ-004/2023.8000.351.001/1 от 12.07.2023 г.

## Перечень документов, представленных заявителем:

1. «Технический отчет по результатам историко-культурных (археологических) исследований, проведенных в Кирово-Чепецком и Оричевском районах Кировской области по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1)». Ижевск, 2023 (копия). Отчет 108 стр., в т.ч.: 35 стр. текста, 72 стр. альбом иллюстраций, 117 иллюстрации, Открытый лист. В составе:

Аннотация

Содержание

Введение

- 1. Сведения о территории проведения работ
- 1.1. Ландшафтно-топографическая характеристика участка обследования
- 1.2. Историко-археологические сведения
- 2. Общий ход работ и результаты исследований
- 2.1. Методика исследований
- 2.2. Результаты натурного обследования
- 3. Заключение
- 4. Библиография
- 5. Список сокращений
- 6. Список иллюстраций
- 7. Графическое приложение

Копия Открытого листа №3005-2023 от 31.07.2023 г.

Автор: Вязников Алексей Михайлович

2. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №781-55-01-14 от 24.07.2023 г. (копия).

# Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы:

Обстоятельства, повлиявшие на процесс проведения и результаты экспертизы, отсутствуют.

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

Экспертом:

- рассмотрены представленные Заявителем (Заказчиком) документы, подлежащие экспертизе;
- проведено изучение представленных материалов на предмет определения соответствия требованиям законодательства Российской Федерации в области государственной охраны объектов культурного наследия.

Установлено, что представленные на экспертизу материалы, их номенклатура и объем достаточны для выработки заключения государственной историко-культурной экспертизы. Результаты проведенных экспертных исследований оформлены в виде Акта государственной историко-культурной экспертизы.

# Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований:

На экспертизу представлена Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, на территории по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1).

Документация представляет собой том, состоящий из текстовой части и графических приложений, иллюстрирующих ход и результаты проведенных исследований.

Полевые исследования проводились на основании Открытого листа №3005-2023 от 31.07.2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Вязникова Алексея Михайловича (Документация, стр. 108).

Объектом исследований, согласно Документации, являлась территория, испрашиваемая по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1), протяженностью 8,3 км с шириной осмотра не менее 25 м в каждую сторону от оси газопровода (Документация, стр.2, рис.7-27).

Целью исследований являлось обследование территории, планируемой под прокладку межпоселкового газопровода на предмет наличия, либо отсутствия объектов историко-культурного (археологического) наследия (Документация, стр. 4).

Историко-культурные археологические исследования по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1) проводились в три этапа:

- этап преднатурных работ;
- этап натурных исследований (полевая археологическая разведка);
- этап научно-камеральной обработки полевых материалов и формирования отчетной документации.

В результате предварительного этапа работ была изучена исходная документация по объекту проектирования, предоставленная Заказчиком работ, выполнена привязка расположения объекта к картоматериалам, проведены архивно-библиографические изыскания об археологической исследованности и истории заселения района работ, составлена историческая справка, нанесены на картоматериалы известные в относительной близости на момент исследования объекты археологического наследия, проведен предварительный ландшафтный анализ территории.

В административном отношении участок работ находится в границах Адышевского сельского поселения (с.Адышево, д.Жданухино) Оричевского района, Посеговского сельского поселения (п.Быстрицкий тубсанаторий) Кирово-Чепецкого района Кировской области (Документация, стр.6, рис.1-2, 7-8).

Кирово-Чепецкий район, занимает восточную часть Русской платформы и представляет собой в геоморфологическом отношении денудационную равнину, приуроченную к высоким водораздельным участкам, характеризуется полого-холмистым рельефом. Северной и северозападной границами Оричевского района является р.Вятка, северо-восточной – р.Быстрица. Рельеф местности представляет собой равнину с небольшими холмами. Непосредственно сама территория, на которой проводились археологические изыскания приурочена к бассейну р.Быстрица (левый приток р.Вятка, правого притока р.Кама, левого притока р.Волга). В пределах Кирово-Чепецкого района территория обследования лежит в правобережье р.Быстрица. Большая часть маршрута обследования находится в Оричевском – в левобережье р.Быстрица, а также в бассейне ее левого притока р Шмелиха. Здесь в ландшафтнотопографическом плане участок проектирования проходит по водоразделу этих двух рек, пересекая их притоки и верховья притоков (Документация, с.-76, рис.7-14).

На своем протяжении, в пределах Оричевского района, проектируемая трасса межпоселкового газопровода проходит в относительной близости от населенных пунктов, как

ныне существующих, так и исчезнувших в 50-е гг. ХХ в. с.Адышево, в настоящее время центр Адышевского сельского округа и колхоза «Адышевский». До появления русских поселенцев в конце XIV - начале XV вв. в адышевской местности проживали родовые общины североудмуртской группы племен Ватка. Были здесь и отдельные татарские семьи, о чем говорят названия поселений. Земельные владения адышевцев распространялись до р.Быстрица. д.Жданухино (Жданухинский, Жданухинская). Населенный пункт известен с 1678 г. как Жданухинское займище, с 4 дворами. По первой ревизии 1719-1721 гг. известна уже как деревня. В настоящее время входит в состав Адышевского сельского поселения, в 2010 г. проживало 7 человек. Ярагино (Ярагинское, Ярагичи, Приход Покровской церкви с.Адышево, на плане генерального межевания Вятского уезда Вятской губернии (первая пол. XIX века займище Арагинское), упоминается в переписной книге 1678 г., как Займище Ярагинское с тремя дворами. В 1950 г. было 16 хозяйств и 62 жителя. В настоящее время населенный пункт не существует. Дмитровщина упоминается в переписной книге 1678 г. как Починок, что было займище хлыновца Митки Иванова сына Глухово. В середине XVIII в. в займище (починке) проживали черносошные крестьяне. На момент ликвидации, в 1950 г насчитывалось 40 хозяйств и 155 жителей. Епимахово (другие названия: починок Епимаховский, Епимаховская). Упоминается в переписи 1678 г. как починок Епимаховский, а ныне владеет приказной избы подъячий Герасим Афонасьев сын Шмелев, состоит из 5 дворов. В середине XVIII в. в починке проживали государственные черносошные крестьяне. В начале XIX в. упоминается уже как деревня Епимаховская. На момент ликвидации, в 1950 г. было 24 хозяйств и 102 жителя.

Исторических населенных пунктов в Кирово-Чепецком районе в границах территории обследования нет. Проектируемая трасса проходит по территории Быстрицкого тубсанатоимя, который известен с 1950 г. как госпиталь «Быстрица». Поселок Набережный был построен в начале 50-х гг. прошлого столетия для работников Быстрицкой ГЭС, которая некогда была самой крупной в регионе (Документация, с.7,10-12; рис.3-6).

В археологическом отношении Кирово-Чепецкий район исследован не равномерно. На сегодняшний день в каталоге памятников, составленном А.Л.Кряжевских в 2009 г., учтен 41 памятник археологии. В Перечне объектов федерального значения значатся 6 памятников археологии, в Перечне выявленных — 29 объектов (Документация, стр.7, рис.1). Археологическое изучение рассматриваемого района было начато во второй половине XIX в. и связано с именем А.А.Спицына. Его «Каталог древностей Вятского края», опубликованный в 1881 г., содержал хронологически и территориально сведения о более чем 120 памятниках — городищах, курганах, вотских древних кладбищах, пещерах. В 1887—1888 гг. исследователь начал составлять археологическую карту губернии. Более планомерные и целенаправленные исследования именно на территории Кирово-Чепецкого района были начаты во второй

половине прошлого столетия и достаточно регулярно продолжаются и по настоящее время. Однако основные исследования проводились в основном в левобережье рр. Вятка и Чепца, а также их притоков, в связи с чем большая часть территории района остается слабо изученной в археологическом плане.

Известные на сегодняшний день в научной литературе и официальных источниках объекты археологического наследия находятся на большой удаленности от объекта обследования. Наиболее близко расположены: стоянки Студенцы I-IV и местонахождение кремня Журавли находятся более чем в 20 км от участка работ (Документация, стр.7-10, рис.2).

Оричевский район археологически обследован достаточно слабо, несмотря на то, что исследования здесь впервые были проведены в конце XIX в. В каталоге памятников, составленном А.Л.Кряжевских, на территории Оричевского района учтено 11 памятников археологии (2010). В Перечне объектов федерального значения значится 1 памятника археологии, в Перечне выявленных — 1 объект (https://okn.kirovreg.ru). Всего на сегодняшний день на территории современного Оричевского района известно 11 объектов археологии. Вблизи от участка работ на территории Оричевского района располагается поселение Платоновское местонахождение кремня, находится более чем в 5 км к западу от участка работ (Документация, с.12-13 рис.1).

Непосредственная сама территория, испрашиваемая под прокладку межпоселкового газопровода в археологическом плане ранее не обследовалась. Согласно Заключения Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №781-55-01-14 от 24.07.2023 г., на территории размещения объекта: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1) отсутствуют объекты культурного наследия, включенный в Единый государственный реестр объектов культурного наследия. Испрашиваемая территория расположена вне зон охраны объектов культурного наследия и защитных зон объектов культурного наследия.

На этапе археологических полевых работ автором Документации было проведено натурное обследование территории, испрашиваемой под объект: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1).

Историко-культурное исследование носило линейный характер и предусматривало обследование всей выделяемой под строительство межпоселкового газопровода территории протяженностью 8,3 км.

Маршрут разведочной группы был начат от автодороги пгт. Нижнеивкино-с. Адышево, от точки врезки в газопровод «ГРС Нижнеивикно-Адышево» на территории Оричевского района. От точки врезки проектируемая трасса следует в целом в северо-восточном и северном направлении по водораздельным полям, пересекая балки и овраги с водотоками, а также верховья оврагов. Кроме того, проектируемая трасса проходит по территории урочищ (Ярагино, Дмитровщина, Епимахово), задевая их окраины – границы на 1950-е гг. Также проходит сквозь глубокий разветвленный овраг, в котором берут свои истоки многочисленные безымянные притока р.Быстрица и ее притока – р.Шмелиха. На своем протяжении проектируемая трасса пересекает один из крупнейших водотоков как Оричевского, так и Кирово-Чепецкого районов – р.Бастрица, по которой проходит граница районов. В месте пересечения трассы газопровода р.Быстрица, русло реки широкое, порядка 20-25 м. Пойма левого берега практически отсутствует, правого – неширокая, переходит в надпойменную террасу, которая в свою очередь, достаточно резко переходит в коренной берег. Надпойменная терраса левого берега отсутствует. Оба берега реки высокие, левый несколько ниже, обрывистый.

Археологическое обследование проводилось на территории отвода. Оно включало в себя визуальный осмотр местности, фотофиксацию и выполнение земляных работ. В результате осмотра фиксируемых на поверхности признаков памятников археологии не было выявлено.

Для выяснения факта наличия или отсутствия культурного слоя в наиболее перспективных с точки зрения обнаружения объектов археологического наследия и наименее подвергшихся видимому антропогенному воздействию местах, было заложено 15 рекогносцировочных шурфов размерами 1х1 м и выполнено 2 зачистки обнажений (Документация, рис.9-27, 54-117).

Стратиграфия вскрытых поверхностей показала наличие слоев, связанных с сельскохозяйственной деятельностью человека (пахотные слои), переотложенных (антропогенных) и естественных природных слоев (Документация, стр.17-22, рис.56, 60, 64, 68, 72, 76, 80, 84, 88, 92, 96, 99, 102, 105, 108, 112, 116). Археологические предметы не обнаружены, признаки наличия культурного слоя не выявлены.

По результатам проведенных исследований автором Документации был сделан однозначный вывод об отсутствии в границах исследованной территории объектов культурного (археологического) наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия. Объекты археологии на обследованной территории не выявлены (Документация, стр. 22-23).

В полном объеме факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований, представлены в «Техническом отчете по результатам историко-культурных (археологических) исследований, проведенных в Кирово-Чепецком и Оричевском районах Кировской области по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево

Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1)». Ижевск, 2023.

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

- Федеральный закон от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (в актуальной редакции);
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. №569 (в актуальной редакции);
- 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, утвержденные постановлением Правительства РФ от 24.10.2022 г. №1893;
- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации, утвержденное постановлением Бюро Отделения историкофилологических наук Российской академии наук №32 от 20.06.2018 г.;
  - Публичная кадастровая карта. http://pkk5.rosreestr.ru/;
- Список объектов культурного наследия федерального значения. https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr culture/perechni.php;
- Список объектов культурного наследия регионального значения. https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr\_culture/perechni.php;
- Перечень выявленных объектов культурного наследия. https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr\_culture/perechni.php;
- Акты государственных историко-культурных экспертиз. https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr\_culture/zakluchenie.php.

## Обоснования вывода экспертизы:

- 1. Документы для проведения экспертизы представлены в полном объеме, в соответствии с п.16 «Положения».
- 2. Представленная на экспертизу Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, на территории по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий

тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1), содержит достаточный объем и полноту результатов проведенных исследований.

- 3. Исследования, в соответствии с которыми определялось наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, на территории по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1), выполнены в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 г. №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и «Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации», утвержденного постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №32 от 20.06.2018 г.
- 4. В результате археологических исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия, объектов археологического наследия на территории по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1), не выявлено.
- 5. Объекты историко-культурного (археологического) наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия на обследованной территории отсутствуют. Известные на сегодняшний день на территории Кирово-Чепецкого и Оричевского районов Кировской области памятники археологии расположены на достаточной удаленности от территории обследования и не попадают в зону хозяйственного освоения.
- 6. Разработка Документации об обеспечении сохранности объекта культурного (археологического) наследия не требуется.

#### Вывод экспертизы:

Экспертизой на основании анализа Документации установлено, что на территории по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1), объекты археологического наследия либо объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, отсутствуют.

Заключение настоящей государственной историко-культурной экспертизы является **ПОЛОЖИТЕЛЬНЫМ**. Проведение земляных, строительных, мелиоративных и (или) 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 на территории по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1), возможно.

## Перечень приложений к заключению экспертизы:

- «Технический отчет по результатам историко-культурных (археологических) исследований, проведенных в Кирово-Чепецком и Оричевском районах Кировской области по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1)». Ижевск, 2023 (копия).
- Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №781-55-01-14 от 24.07.2023 г. (копия).

Утверждаю: генеральный директор ООО «НПЦ ПрикамАрхеология»

Перевощиков С.Е.

Эксперт О.А.Карпушкина

Дата оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы

09 октября 2023 г.



# ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПРИКАМАРХЕОЛОГИЯ»

Утверждаю:

генеральный директор

000 «НПЦ ПрикамАрхеология»

/С.Е.Перевощиков/

Вязников А.М. Открытый лист №3005-2023 от 31.07.2023 г.

# ТЕХНИЧЕСКИЙ ОТЧЕТ

по результатам историко-культурных (археологических) исследований, проведенных в Кирово-Чепецком и Оричевском районах Кировской области по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1)

#### **АННОТАЦИЯ**

**Ключевые слова:** Кировская область, Кирово-Чепецкий район, Оричевский район, газопровод межпоселковый, с.Адышево, п.Быстрицкий тубсанаторий, разведочные исследования, объект историко-культурного (археологического) наследия.

В отчете представлены материалы разведочных исследований, проведенных в сентябре 2023 г. в Кирово-Чепецком и Оричевском районах Кировской области по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1)». Работы проводились разведочной группой ООО «НПЦ ПрикамАрхеология» под руководством специалиста-археолога А.М.Вязникова, на основании заключения Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №781-55-01-14 от 24.07.2023 г., Договора №ГАЗ-004/2023.8000.351.001/1 от 12.07.2023 г., заключенного между ООО «НИИПГаза» и ООО «НПЦ ПрикамАрхеология». Полевые работы осуществлялись на основании Открытого листа №3005-2023 от 31.07.2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Вязникова Алексея Михайловича.

В процессе работ был обследован участок строительства газопровода протяженностью 8,3 км с шириной осмотра не менее 25 м в каждую сторону от оси газопровода. Проведен визуальный осмотр всей испрашиваемой территории, заложено 15 разведочных шурфов общей площадью 15 кв.м, выполнено 2 зачистки обнажений.

В ходе археологического обследования ранее неизвестных объектов историко-культурного (археологического) наследия выявлено не было.

Отчет включает текстовую часть и приложение в виде иллюстраций, документирующих ход и результаты полевых исследований, Открытый лист.

Количество страниц в отчете: всего -108; текст -35; количество иллюстраций -117; количество страниц иллюстраций -72.

# СОДЕРЖАНИЕ

	АННОТАЦИЯ	2
	СОДЕРЖАНИЕ	3
	введение	4
1	СВЕДЕНИЯ О ТЕРРИТОРИИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ	6
1.1	Ландшафтно-топографическая характеристика участка обследования	6
1.2	Историко-археологические сведения	7
2	ОБЩИЙ ХОД РАБОТ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ	14
2.1	Методика исследований	14
2.2	Результаты натурного обследования	15
3	ЗАКЛЮЧЕНИЕ	23
4	БИБЛИОГРАФИЯ	25
5	СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ	27
6	СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ	28
7	ГРАФИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ	35
	ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ	

#### **ВВЕДЕНИЕ**

Настоящий отчет содержит материалы проведенных исследований (архивнобиблиографические изыскания и археологическое обследование) территории, отводимой под прокладку межпоселкового газопровода от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области.

Полевые исследования проводились разведочной группой ООО «НПЦ ПрикамАрхеология» под руководством специалиста-археолога Вязникова Алексея Михайловича, на основании заключения Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №781-55-01-14 от 24.07.2023 г., Открытого листа №3005-2023 от 31.07.2023 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя руководителя работ и Договора №ГАЗ-004/2023.8000.351.001/1 от 12.07.2023 г., заключенного между ООО «НИИПГаза» и ООО «НПЦ ПрикамАрхеология». Полевые работы проводились в сентябре 2023 г.

Цель работ — обследование территории, планируемой под прокладку межпоселкового газопровода, на предмет определения наличия/отсутствия объектов историко-культурного (археологического) наследия, согласно условиям Договора и Технического задания к нему, а также подготовка материалов для государственной историко-культурной экспертизы.

В задачи исследований входило:

- до проведения полевого этапа сбор максимально возможной информации (анализ отчетных материалов исследований предыдущих лет, анализ литературы и источников), указывающей на наличие объектов культурного наследия;
  - анализ документации, предоставленной Заказчиком работ;
- уведомление регионального органа охраны объектов культурного наследия, органов местного самоуправления о проведении полевых археологических работ;
- археологическое (натурное) обследование территории с детальным осмотром поверхности, выбором места закладки земляных работ (шурфовка поверхности);
  - составление отчётной документации.

Работы по археологическому исследованию земельного участка проводились за счет средств Заказчика работ – ООО «НИИПГаза».

До начала производства всех работ Заказчиком ООО «НИИПГаза» была предоставлена следующая документация по объекту:

- Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №781-55-01-14 от 24.07.2023;
  - Ситуационный план объекта проектирования;

- Топографическая съемка местности с расположением объекта проектирования;
- Ось проектируемого межпоселкового газопровода электронный файл в формате kml.

Список сотрудников ООО «НПЦ ПрикамАрхеология», принимавших участие в полевых работах и подготовке отчетной документации:

Вязников Алексей Михайлович;

Алхимов Илья Александрович;

Сабиров Тимур Расилович.

## 1. СВЕДЕНИЯ О ТЕРРИТОРИИ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

До проведения натурного (разведочного) обследования испрашиваемой территории был проведен анализ имеющейся литературы и доступных картографических материалов, отчетов предыдущих лет, где содержатся сведения об исследованиях на территории Кирово-Чепецкого и Оричевского районов Кировской области.

Кирово-Чепецкий район располагается в центральной части Кировской области и граничит с муниципальными образованиями: на западе – с Оричевским, на севере – Слободским, на востоке – Зуевским, на юге – Куменским районами Кировской области. Район образован в 1960 г. Административный центр – г. Кирово-Чепецк (рис. 1).

Оричевский район располагается в центральной части Кировской области и граничит с муниципальными образованиями: Кирово-Чепецкий, Орловский, Котельничский, Верхошижемский, Куменский районы Кировской области. Район образован в 1929 г. Административный центр пгт Оричи (рис.2).

В административном отношении участок работ находится в границах Адышевского сельского поселения (с.Адышево, д.Жданухино), Оричевский район, Посеговского сельского поселения (п.Быстрицкий тубсанаторий), Кирово-Чепецкий район.

## 1.1. Ландшафтно-топографическая характеристика участка обследования

В целом Кировская область занимает восточную окраину Восточно-Европейской равнины. Ее поверхность, в общем, представляет собой всхолмленную увалистоволнистую равнину с наклоном с севера на юг. Преобладающими формами рельефа являются ровные водораздельные пространства или пологие склоны коренных и надпойменных террас.

## Кирово-Чепецкий район

Территория, на которой располагается Кирово-Чепецкий район, занимает восточную часть Русской платформы и представляет собой в геоморфологическом отношении равнину, приуроченную к высоким водораздельным участкам, денудационную характеризуется полого-холмистым рельефом. В геологическом строении территории принимали участие отложения пермской системы. Пермские отложения представлены казанским и татарским ярусами, на высоких отметках рельефа коренные породы залегают под чехлом делювиальных отложений, в долинах рек – под мощным аллювиальным комплексом. Рельеф представляет собой заболоченные долины рек, ручьев, днищ оврагов, балок, ложбин поверхностного стока, сложенные аллювиальными отложениями. Почвы, сформировавшиеся на покровных суглинках – дерново-подзолистые и дерновокарбонатные. Территория Вятско-Чепецкий района приходится на округ,

характеризуемый на западе центральной частью Вятского Увала, на востоке – Чепецко-Кильмезским плато.

Участок работ в границах Кирово-Чепецкого района находится на правом, местами заболоченном берегу р.Быстрица (левый приток р.Вятка, правого притока р.Кама, левого притока р.Волга), в лесном массиве (рис.7-8).

#### Оричевский район

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

Участок работ в границах Оричевского района приурочен к бассейну р.Быстрица, к ее левому притоку р.Шмелиха и собственно левому берегу р.Быстрица. В ландшафтно-топографическом плане участок проектирования проходит по водоразделу этих двух рек, пересекая их притоки и верховья притоков (рис.7-8).

#### 1.2. Историко-археологические сведения

## Кирово-Чепецкий район

Район образован 23 февраля 1960 г., когда указом Президиума ВС РСФСР районный центр Нововятского района Кировской области был перенесён из г.Нововятска в г.Кирово-Чепецк, а район переименован в Кирово-Чепецкий. Многократно с начала XX в. менялось название этой территории (района) — Вятский, затем Кировский, Просницкий, Нововятский. В феврале 1963 г. территория Кирово-Чепецкого района была передана в состав Куменского и Оричевского районов и лишь 12 января 1965 г. Кирово-Чепецкий район был вновь создан в прежних границах. Площадь района 2227 кв.км. Население 21892 чел. (на 2020 г.). С января 2006 г., согласно Закону Кировской области от 7 декабря 2004 г. №284-3О, на территории района образованы 13 муниципальных образований (сельских поселений).

Исторических населенных пунктов в Кирово-Чпецком районе в границах исследованной территории нет. Быстрицкий тубсанаторий известен с 1950 г. как госпиталь «Быстрица». Поселок Набережный был построен в начале 50-х гг. прошлого столетия для работников Быстрицкой ГЭС, которая некогда была самой крупной в регионе.

Археологически район изучен неравномерно. В каталоге памятников 2009 г., составленном А.Л.Кряжевских, на территории района учтен 41 памятник 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. Два ОАН — Лянгасовская стоянка и Лянгасовское селище, по всей видимости, в настоящее время в административном отношении располагаются на территории г.Киров. На государственном учете как объекты федерального значения числятся 6 памятников археологии.

Самыми ранними памятниками на территории края являются стоянки и местонахождения, датируемые VII-VI тыс. до н.э. (эпоха мезолита). Они выявлены на р.Быстрица, по левым берегам рр. Вятка и Чепца. Наряду с находками, относящимися к эпохе мезолита, встречаются и кремневые орудия, выполненные в традициях, присущих следующему периоду — неолиту (Векшинские, Окишенские), а также керамика, которую относят ко времени раннего металла (энеолит и бронзовый век, стоянка Студенец III).

К раннему железному веку (древности ананьинской культуры) на территории Кирово-Чепецкого района относится хорошо известное Кривоборское городище, исследованное В.В.Ванчиковым и Н.А.Лещинской, а также случайная находка железного копья из окрестностей Нововятска. В начале І тыс. н.э. (пьяноборская культурно-историческая общность) вятское население продолжало проживать на тех же городищах. Культурный слой и сооружения этого времени так же изучены на Кривоборском городище. В середине І тыс. н.э. появляется новая еманаевская археологическая культура, памятники этого времени располагаются на нижней и средней Вятке и на ее притоках. В Кирово-Чепецком районе к этой культуре относится сильно разрушенный Баевский могильник. На рубеже І-ІІ тысячелетий еманаевская культура сменяется кочергинской X-XIV вв. (Северюхинский, Усть-Чепецкий могильники).

Русское население появилось на р.Вятка и ее притоках – рр. Пижма, Чепца, Молома в конце XII–XIII вв. В XIV–XVI вв. расселение русских носит уже чересполосный с удмуртским населением характер. Русские крестьяне 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). В конце XVI – начале XVII вв. начали осваиваться водоразделы, небольшие притоки, удаленные от главных рек, глубинные территории.

Интересу к археологическим древностям территории способствовали т.н. «академические экспедиции» (первая половина XVIII в.). В ходе этих экспедиций впервые вполне научно были описаны древние городища, расположенные в центральных и восточных уездах Вятской губернии — Шестаковское, Подчуршинское, Чижевское, Никульчинское, Иднакар. С окончательным становлением археологии как науки,

значительный вклад в изучении древностей Вятского края внес А.А.Спицын, который проделал большую работу по систематизации древностей восточных губерний Российской империи. Его «Каталог древностей Вятского края», опубликованный в 1881 г., содержал хронологически и территориально сведения о более чем 120 памятниках — городищах, курганах, вотских древних кладбищах, пещерах. В 1887-1888 гг. 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).

Что касается Кирово-Чепецкого района, то археологические работы на его территории начались во второй половине XX в. и продолжаются по настоящее время. В 1957 г. и 1993 гг. разведки в данном районе производили сотрудники Кировского областного краеведческого музея Л.М.Еговкина и Л.А.Сенникова. В 1961 г. подобные работы проводила И.И.Стефанова, в 1974 г. – руководитель Вятской экспедиции Института археологии АН СССР С.В.Ошибкина, в 1983 г. – сотрудник УдНИИ Г.А.Степанова. В 1985 году исследования продолжили отряды КВАЭ под руководством Т.И.Останиной, В.В.Ванчикова в 1994 г. и Т.А.Медведевой в 1995 г. В 2019 г. исследования проводились экспедицией КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области» под руководством О.С.Белявской. В 2020 г. работы в районе велись отрядом КВАЭ под руководством Е.М.Черных. В 2010, 2012, 2018 и 2021 гг. район обследовался экспедицией КОГАУК «НПЦ по охране ОКН Кировской области» под руководством А.Л.Кряжевских. В 2014 г. – экспедицией того же учреждения под руководством А.В.Егорова, в 2016-2017 гг. – той же экспедицией под руководством К.Н.Глушкова.

Таким образом, археологическая изученность Кирово-Чепецкого района и непосредственно территории обследования, недостаточна. Планомерные археологические работы, как и известные археологические памятники, привязаны в основном к левым берегам рр. Вятка, Чепца и их ближайшим притокам. Остальная территория района остается практически не исследованной. На участке работ (окрестности п.Быстрицкий тубсанаторий) на территории Кирово-Чепецкого района известные объекты археологии отсутствуют, ближайшие памятники — стоянки Студенцы I-IV и местонахождение кремня Журавли находятся более чем в 20 км от участка работ (рис.2).

# Оричевский район

С 1796 г. территория Оричевского района входила в состав Орловского уезда Вятской губернии. Оричевский район был образован в 1929 г. в составе Вятского округа Нижегородского края из части Посадской и Коршикской волостей Халтуринского

(Орловского) уезда. С 1934 г. район входит в состав Кировского края, а с 1936 г. – в Кировскую область. 14 ноября 1959 г. к Оричевскому району был присоединён Верхошижемский район, а в 1963 г. – Кирово-Чепецкий. Разукрупнен с передачей территории восстановленному в 1965 г. Кирово-Чепецкому и в 1966 г. Верхошижемскому районам.

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

Русские села и деревни стали возникать с конца XVI в. Территория Оричевского района была заселена преимущественно русским населением, по роду занятий – государственными черносошными крестьянами.

Вблизи прохождения трассы межпоселкового газопровода, в настоящее время находится два населенных пункта, а так же три несуществующих ныне населенных пункта (рис.3-8).

с.Адышево, в настоящее время центр Адышевского сельского округа и колхоза «Адышевский». Расстояние до центра района (пгт Оричи) — 51 км, основано в XVII в. До появления русских поселенцев в конце XIV — начале XV вв. в адышевской местности проживали родовые общины северо-удмуртской группы племен Ватка. Были здесь и отдельные татарские семьи, о чем говорят названия поселений. Поселение, а может быть, застава адышей — стрелков из лука, дало наименование селу. Татарского происхождения является наименование и деревни Шабарденки, расположенной к ЮЗ от с.Адышево. В XVII в. округа была уже населена в основном русскими людьми. Административно они относились к Березовскому стану Вятского уезда, а затем отошли в Орловский уезд.

Земельные владения адышевцев распространялись до р.Быстрица. По Быстрице с ее притоками находились покосы жителей, стояли их мельницы. Многие занимались промыслами. Отдельные мастеровые отмечались на вятских и российских выставках. В начале XX в. в с.Адышево было две школы: земская и церковно-приходская, три земские школы работали в деревнях. В 1916 г. в Адышевской волости насчитывалось 40 селений, 716 дворов, 4945 жителей. В 1926 г. в селе числилось 34 хозяйства, 123 жителя. В 1950-1960-х гг. в трех километрах от Адышево на реке Быстрица действовала

межрайонная ГЭС. В селе находилась усадьба колхоза «Знамя коммунизма», в настоящее время – СХК «Адышевский».

д.Жданухино (Жданухинский, Жданухинская). Населенный пункт известен с 1678 г. как Жданухинское займище, с 4 дворами. По первой ревизии 1719-1721 гг. известна уже как деревня с 14 душами м.п. В середине XVIII в. в деревне отмечаются половники и черносошные крестьяне. Во второй половине XIX в. в деревне, согласно Списка населенных мест Вятской губернии 1859-1873 гг. насчитывалось 12 дворов и 112 жителей. В 1950 г. было 21 хозяйство и 100 человек населения. Сейчас — деревня в Оричевском районе Кировской области. Входит в состав Адышевского сельского поселения, в 2010 г. проживало 7 человек.

Кроме того газопровод проходит и вблизи уже исчезнувших в 50-х гг. XX в. поселений: Ярагино, Дмитровщина и Епимахово.

**Ярагино** (Ярагинское, Ярагичи, Приход Покровской церкви с.Адышево, на плане генерального межевания Вятского уезда Вятской губернии (первая пол. XIX века – займище Арагинское), упоминается в переписной книге 1678 г., как Займище Ярагинское с тремя дворами. В середине XVIII в., по 3-ей ревизии в займища Ярагинского 31 душа м.п. и 24 души ж.п. государственных черносошных крестьян, а также 3 души м.п. и 3 души ж.п., содержащих лантмилицию. Согласно материалам по статистике Вятской губернии и подворной описи 1884-1893 гг. в займище Ярагинское проживало 136 душ обоего пола в 26 дворах. В 1905 г., по Списку населенных мест Вятской губернии это уже починок в котором проживает 154 человека. В переписи 1926 г. это уже деревня Ярагино с 28 хозяйствами, 131 жителем. В 1950 г. было 16 хозяйств и 62 жителя.

Дмитровщина упоминается в переписной книге 1678 г. как Починок, что было займище хлыновца Митки Иванова сына Глухово. В середине XVIII в. в займище (починке) проживали черносошные крестьяне — 57 душ и половники — 42 душ. Как починок Дмитриевщина упоминается в 1905 г. в Списке населенных мест Вятской губернии за 1905 г. В починке было 44 двора и 294 жителя. Как деревня Дмитриевщина — с 1926 г., хозяйств 51, жителей 274. На момент ликвидации, в 1950 г — 40 хозяйств и 155 жителей.

**Епимахово** (другие названия: починок Епимаховский, Епимаховская). Упоминается в переписи 1678 г. как починок Епимаховский, а ныне владеет приказной избы подъячий Герасим Афонасьев сын Шмелев, состоит из 5 дворов. В середине XVIII в. в починке проживало 25-27 душ м.п. государственных черносошных крестьян. В начале XIX в. упоминается уже как деревня Епимаховская в которой проживает 30 душ м.п. и насчитывается 12 дворов. В Списке населенных мест Вятской губернии 1859-1873 гг. –

дворов 16, жителей 105. Также упоминается православная часовня. В 1926 г. хозяйств 33, жителей 214. На момент ликвидации, в 1950 г. – 24 хозяйств и 102 жителя.

В каталоге памятников археологии, составленном А.Л.Кряжевских, на территории Оричевского района учтено 11 памятников археологии (2010). В Перечне объектов федерального значения значится 1 памятник археологии, в Перечне выявленных — 1 объект (https://okn.kirovreg.ru). Всего на сегодняшний день на территории современного Оричевского района известно 11 объектов археологии (рис.1).

Археологические исследования в границах современного Оричевского района Кировской области проводились, начиная с последней четверти XIX в. Но в Отчете Статистического комитета и в Каталоге древностей упоминался лишь один памятник - Истобенское (Тиваненское) городище. Исследования начались с этого же памятника, благодаря деятельности А.А.Спицына (1887-1889 гг.), который обследовал в 1887-1888 гг. Истобенское городище и провел небольшие «личные раскопки», которые «не дали никаких других находок, кроме черепков» (Спицын А.А., 1893, с.172-173). Истобенское городище относится к VII-VIII вв. до н.э.

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

После этого археологические обследования возобновились только в 2000-х гг., когда начинаются исследования земельных участков, отводимых под хозяйственное освоение (https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr\_culture/zakluchenie.php). В результате таких работ в 2006 г. А.Ю.Городиловым при изучении котлована, вырытого в ходе прокладки газопровода и прорезавшего высокий левый берег р.Ивкины, было выявлено Дербени, поселение. В 2019 г. А.В.Егоровым были обследованы земельные участки под объекты строительства: «Распределительный газопровод в п.Майский Оричевского района Кировской области» и «Распределительный газопровод в д.Озерные Оричевского района

Кировской области». Новых объектов археологического наследия в ходе этих работ не обнаружено.

Таким образом, археологическая изученность как в целом Оричевского района, так и непосредственно территории обследования, недостаточна. Планомерные археологические разведочные работы проводились в основном по правому и левому берегам р.Вятка и ее ближайшим притокам. Остальная территория района остается практически не исследованной.

На участке работ на территории Оричевского района известные объекты археологии отсутствуют. Наиболее близкий памятник археологии – Платоновское местонахождение кремня, находится более чем в 5 км к западу от участка работ (рис.1).

Исходя из проведенного анализа ландшафтно-топографической и исторической ситуации Кирово-Чепецкого и Оричевского районов, можно сделать предварительный вывод о вероятности обнаружения на территории обследования объектов археологического наследия, чему способствует приуроченность трассы газопровода к крупному водотоку — р.Быстрица, а также факт наличия на ее берегах уже известных памятников археологии. Исключить возможность нахождения памятников археологии на испрашиваемой территории можно лишь при натурном обследовании с шурфовкой поверхности.

# 2. ОБЩИЙ ХОД РАБОТ И РЕЗУЛЬТАТЫ ИССЛЕДОВАНИЙ

#### 2.1. Методика исследований

Основными законодательными и нормативными документами по проведению археологических историко-культурных изысканий и составлению научно-технической документации являются:

- 1. Федеральный закон РФ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. №73-ФЗ (в актуальной редакции).
- 2. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации от 20.06.2018 г. №32.
- 3. 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 №1893 от 24.10.2022 г.
- 4. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (в актуальной редакции).
- 5. Методика определения границы территории объекта археологического наследия. Письмо Минкультуры РФ от 27.01.2012 г. №12-01-39/05-АБ.

Исследовательские работы осуществлялись в несколько этапов в соответствие с поставленными задачами:

- 1. Архивно-библиографические изыскания: обработка архивных материалов (полевых отчетов предыдущих лет); анализ имеющейся литературы по району обследования, сбор сведений об известных археологических памятниках; составление исторической справки;
  - 2. Ознакомление с предоставленной Заказчиком работ документацией;
- 3. Полевые исследования историко-культурное разведочное обследование в соответствии с принятым Положением о порядке проведения археологических полевых работ;
  - 4. Составление научной отчетной документации о проведенных исследованиях.

Научно-исследовательские полевые работы проводились в соответствии с существующей методикой. Осуществлялся визуальный осмотр поверхности с целью выявления внешних признаков наличия объектов ИКН (естественных всхолмлений, впадин рельефа местности), а также открытых поверхностей на предмет наличия подъемного археологического материала. Все земляные работы производились в соответствии с принятыми требованиями (Положение о порядке проведения..., 2018). Для

закладки шурфов выбирались наиболее перспективные для выявления объектов археологического наследия места — берега водотоков, древних балок, окраины исторических населенных пунктов. Заложенные шурфы ориентировались по сторонам света, имели размеры 1х1 м. После отработки (фотофиксация, GPS привязки) шурфы засыпались. Контрольная прокопка материка производилась на глубину не менее 10 см по всей площади шурфов. Фиксация географических координат земляных работ выполнялась с помощью прибора глобального позиционирования.

Фотофиксация топографической ситуации и выполненных шурфов производилась на цифровой фотоаппарат марки Nikon D3100. GPS позиционирование — GPS-приемником Garmin eTrex Legend HCx. Картоматериалы, используемые разведгруппой во время полевых исследований и в настоящем отчете были предоставлены Заказчиком работ — ООО «НИИПГаза».

В ходе полевых археологических работ велось описание ландшафтной ситуации и технического состояния участка обследования. Эти характеристики, а также стратиграфия шурфов, координаты выполненных земляных работ, описание участков визуального обследования разрушенных поверхностей фиксировались в полевом дневнике, материалы которого использовались при написании настоящего отчета.

## 2.2. Результаты натурного обследования.

Историко-культурное исследование предусматривало обследование территории, испрашиваемой под объект: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1)». Маршрут разведочной группы носил линейный характер, в ходе которого была обследована трасса проектируемого межпоселкового газопровода протяженностью 8,3 км.

Маршрут разведочной группы был начат от автодороги пгт. Нижнеивкинос. Адышево, где происходит врезка в газопровод «ГРС Нижнеивкино-Адышево».

От точки врезки трасса проектируемого газопровода идет в восточном-северовосточном направлении 240 м, по полю, засаженному зерновыми культурами, на месте ур.Ярагино. Здесь, по возможности были осмотрены незадернованные поверхности на предмет наличия подъемного археологического материала и заложен шурф №1 (рис.9-10,15,28-29,54).

Затем, пройдя по полю, проектируемая трасса поворачивает на северо-восток и идет в данном направлении 140 м, пересекая сильно нарушенную хозяйственной деятельностью местность, местами заболоченную (возможно старые силосные ямы, либо места складирования навоза с фермы с.Адышево). Далее трасса поворачивает

преимущественно в восточном-северо-восточном направлении и идет порядка 670 м по полям сельхозназначения до пересечения с сезонным водотоком. Водоток протекает в неглубокой залесенной ложбине, не имеет выраженных надпойменных террас. На коренных берегах его были заложены шурфы №№3 и 4 (рис.9-10, 16, 30-31,58,62).

После пересечения водотока, проектируемая трасса газопровода и идет по скошенному сельхоз полю в ВСВ направлении 940м до ур.Дмитровщина (в границах 50-х гг. XX в.) до еще одного водотока. Местность представляет собой водораздел мелких ручьев. Был проведен детальный визуальный осмотр местности на наличие археологического материала и в районе окраины ур.Дмитровщина, в границах отвода газопровода заложен шурф №4 (рис.9-10,17,32-33,66).

В районе ур.Дмитровщина, проектируемая трасса поворачивает на северо-восток, плавно забирая к северу. Идет порядка 1,5 км до ур.Епимахово вдоль полевой дороги, пересекая на своем пути верховья залесенного лога, в котором берет свое начало правый безымянный приток р.Шмелиха. Трасса проходит по сельхоз полям, со скошенными, либо слабо задернованными поверхностями, что позволило провести детальный визуальный осмотр на предмет наличия подъемного археологического материала. Кроме того, были заложены шурфы №№5 и 6, в верховьях лога с водотоком и в районе урочища (рис.9-12, 18-19,34-39,70,74).

Затем проектируемая трасса межпоселкового газопровода поворачивает на западсевер-запад, идет по кромке скошенного клеверного поля и лесного массива, через ~1,2 км поворачивает на северо-запад и заходит в лесной массив, который представляет собой глубокий разветвленный овраг, в котором берут свои истоки многочисленные безымянные притока р.Быстрица и ее притока – р.Шмелиха. Скошенное клеверное поле было осмотрено на предмет наличия подъемного археологического материала, а на коренных берегах лога заложены шурфы №№ 7 и 8 (рис.11-12, 20-21, 40-41,78,82).

После пересечения залесенного лога, проектируемая трасса газопровода вновь выходит на сельхоз поля, поворачивает сначала на северо-восток и следует вдоль кромки поля и леса, повторяя их конфигурацию, постепенно забирая севернее в сторону восточной окраины д.Жданухино. Населенный пункт расположен на кореной террасе правого берега р.Быстрица. Проектируемая трасса обходит населенный пункт по полям, к востоку от него. На северной окраине населенного пункта проектируется размещение ПРГ. Шурфы №№9 и 10 были приурочены к окраинам д.Жданухино (рис. 11-14,22-23,42-45,86,92).

После обхода населенного пункта проектируемая трасса поворачивает практически на восток, в сторону русла р.Быстрица, и по просеке ВЛ идет к водотоку. Просека ВЛ

широкая, ее поверхность нарушена при строительстве, верхний почвенный слой снят, трасса проектируется по кромке леса, к югу от нее. Пересекает р.Быстрица и также следует кромкой леса, по просеке ВЛ. В месте пересечения трассы газопровода р.Быстрица, русло реки широкое, порядка 20-25 м. Пойма левого берега практически отсутствует, правого – неширокая, переходит в надпойменную террасу, которая в свою очередь, достаточно резко переходит в коренной берег. Надпойменная терраса левого берега отсутствует. Оба берега реки высокие, левый несколько ниже, обрывистый. На левом берегу р.Быстрица был заложен шурф №11 и выполнена зачистка осыпи берега (№1), на надпойменной террасе правого берега – заложен шурф №12 (рис.13-14,24-25,46-50,94,98,100).

После пересечения р.Быстрица, проектируемая трасса газопровода идет сначала по ее надпойменной террасе, а затем выходит на коренной берег, поворачивая через ~420 м на север идет по коренному правому берегу р.Быстрица до пос.Быстрицкий тубсанаторий. По берегу реки расположены различные туристические базы и жилые поселки. В пос.Быстрицкий тубсанаторий проходит в лесном массиве, пересекает ул.Сосновая.

На данном отрезке маршрута обследования был проведен визуальный осмотр всех нарушенных поверхностей, выполнена зачистка обнажения №2 и заложены шурфы №№13-15, приуроченные к коренной террасе правого берега р.Быстрица (рис.13-14,26-27,50-53,104,106,110,114). Конечная точка маршрута обследования - угол ул. Лесная и Сосновая, где запроектирована установка ПРГ.

Шурф №1 (рис.9-10, 15, 54-57) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,5 м. Заложен в 20 м к востоку от автодороги пгт. Нижнеивкино-с. Адышево, на засеянном поле, в районе ур. Ярагино, в 570 м к югу от южной окраины с. Адышево. Расстояние до ближайшего водотока — р. Пыртик, (правый приток р. Шмелиха, левого притока р. Быстрица) составляет 150 м к западу.

GPS координаты шурфа — N58.32957800° E49.48871000°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 серый суглинок пахотный слой, мощностью до 0,28 м;
- слой №2 красно-коричневый + светло-серый суглинок материк, прокопан на глубину до 0,23 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

**Шурф №2** (рис.9-10, 16, 58-61) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,51 м. Заложен на краю скошенного кукурузного поля, на правом берега сезонного ручья, протекающего в залесенной ложбине, в 920 м к ВСВ от шурфа №1.

GPS координаты шурфа – N58.33372000° E49.50236800°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 формирующийся дерн, мощностью до 0,05 м;
- слой №2 серый суглинок пахотный слой, мощностью до 0,31 м;
- слой №2 красно-коричневый суглинок материк, прокопан на глубину до 0,13 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

Шурф №3 (рис.9-10, 16, 62-65) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,45 м. Заложен на краю скошенного поля, на левом берегу сезонного ручья, протекающего в залесенной ложбине, в 180 км к ВСВ от шурфа №2.

GPS координаты шурфа — N58.33474500 $^{\circ}$  E49.50480100 $^{\circ}$ 

Стратиграфия напластований:

- слой №1 серый суглинок пахотный слой, мощностью до 0,32 м;
- слой №3 красно-коричневый суглинок материк, прокопан на глубину до 0,13 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

Шурф №4 (рис.9-10, 17, 66-69) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,56 м. Заложен в районе ур.Дмитровщина, в 190 м к западу от верховьев безымянного левого притока р.Быстрица, на задернованной поверхности поля, в 890 м к ВСВ от шурфа №3.

GPS координаты шурфа – N58.33787800° E49.51883800°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,03 м;
- слой №2 серая супесь пахотный слой, мощностью до 0,32 м;
- слой №3 серо-коричневая супесь материк, прокопан на глубину до 0,2 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

Шурф №5 (рис.9-10, 18, 70-73) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,64 м. Заложен в ~360 м к северу от ур.Дмитровщина, в ~460 м к ЮЮЗ от ур.Епимахово, в 100 м к СЗ от безымянного левого притока р.Быстрица, в верховьях лога, по дну которого протекает безымянный правый приток р.Шмелиха, в 650 м к СВ от шурфа №4.

GPS координаты шурфа — N58.34270000° E49.52528200°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,04 м;
- слой №2 серо-коричневый суглинок пахотный слой, мощностью до 0,5 м;
- слой №3 коричневый суглинок материк, прокопан на глубину до 0,15 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

**Шурф №6** (рис.11-12, 19, 74-77) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,4 м. Заложен в районе ур.Епимахово, в 300 м к СЗ от безымянного левого притока р.Быстрица, на поле, засеянном клевером, в 520 м к ССВ от шурфа №5.

GPS координаты шурфа – N58.34730685° E49.52715723°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,03 м;
- слой №2 серая супесь пахотный слой, мощностью до 0,29 м;
- слой №3 –коричневая супесь материк, прокопан на глубину до 0,13 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

**Шурф №7** (рис.11-12, 20, 78-81) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,46 м. Заложен в ~1 км к 3СЗ от ур.Епимахово, на правом берегу оврага, в котором берут свои истоки многочисленные безымянные притока р.Быстрица и ее притока – р.Шмелиха, на задернованном поле сельхозназначения, в 1,27 км к СЗ от шурфа №6.

GPS координаты шурфа – N58.35362000° E49.50917900°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,03 м;
- слой №2 темно-серый гумусированный суглинок пахотный слой, мощностью до 0,34 м;
- слой №3 светло-серый + коричневый суглинок материк, прокопан на глубину до 0,1 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

Шурф №8 (рис.11-12, 21, 82-85) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,45 м. Заложен на левом берегу оврага, в котором берут свои истоки многочисленные безымянные притока р.Быстрица и ее притока – р.Шмелиха, на задернованном поле сельхозназначения, в 400 м к ССЗ от шурфа №7.

GPS координаты шурфа — N58.35705427 $^{\circ}$  E49.50726329 $^{\circ}$ 

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,03 м;
- слой №2 серый суглинок пахотный слой, мощностью до 0,31 м;
- слой №3 коричневый с включениями серого суглинок материк, прокопан на глубину до 0,15 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

Шурф №9 (рис.13-14, 22, 86-89) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,45 м. Заложен в 60 м к ЮВ от восточной окраины д.Жданухино, в 550 м к западу от безымянного левого притока р.Быстрица на задернованном поле, в 830 м к ССВ от шурфа №8.

GPS координаты шурфа – N58.36447763° E49.50953110°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,05 м;
- слой №2 темно-серая супесь пахотный слой, мощностью до 0,37 м;
- слой №3 серо-коричневая супесь материк, прокопан на глубину до 0,1 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

**Шурф №10** (рис.13-14, 23, 90-93) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,59 м. Заложен у северной окраины д.Жданухино, в 500 м к западу от левого берега р.Быстрица на небольшом возвышении, в 500 м к северу от шурфа №9.

GPS координаты шурфа — N58.36897600° E49.50962200°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,08 м;
- слой №2 серая рыхлая супесь с содержанием гальки (антропогенный слой), мощностью до 0,15 м;
  - слой №3 серая супесь пахотный слой, мощностью до 0,29 м;
  - слой №4 коричневая супесь материк, прокопан на глубину до 0,12 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

Шурф №11 (рис.13-14, 24, 94-97) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,36 м. Заложен на левом коренном берегу р.Быстрица, в 160 м к западу от русла реки, в 330 м к СВ от северной окраины д.Жданухино, на краю лесного массива, в 330 м к СВ от шурфа №10.

GPS координаты шурфа – N58.37047300° E49.51452100°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,02 м;
- слой №2 серая золистая супесь лесной слой, мощностью до 0,1 м;
- слой №3 серо-коричневый песок материк, прокопан на глубину до 0,2 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

**Зачистка №1** (рис.13-14, 24, 98-99) длиной 1,3 м, максимальной глубиной 0,75 м. Выполнена в районе перехода трассы газопровода через р.Быстрица, на ее высоком, обрывистом левом берегу, в 40 м к западу от русла реки, на одной из осыпей, в 115 м к ВСВ от шурфа №11.

GPS координаты зачистки — N58.37060300° E49.51648200°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,05 м;
- слой №2 темно-серая супесь лесной слой, мощностью до 0,15 м;
- слой №3 светло-серая, светло-коричневая легкая супесь материк, прокопан на глубину до  $0.58~\mathrm{m}$ .

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

**Шурф №12** (рис.13-14, 25, 100-103) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,47 м. Заложен в районе перехода трассы газопровода через р.Быстрица, на надпойменной террасе правого берега, в 70 м к востоку от русла реки, в 130 м к югу от южной окраины пос.Набережный, в 170 м к ВСВ от зачистки №1.

GPS координаты шурфа – N58.37084900° E49.51931500°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,03 м;
- слой №2 серо-коричневый суглинок антропогенный (переотложенный) слой, мощностью до 0,16 м;
- слой №3 коричневый плотный суглинок материк, прокопан на глубину до 0.36 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

**Зачистка №2** (рис.13-14, 26, 104-105) длиной 1 м, максимальной глубиной 0,4 м. Выполнена на правом коренном берегу р.быстрица, в 425 м к востоку от ее русла, в 310 м к ЮВ от восточной окраины пос.Набережный, в лесном массиве, на осыпи траншеи под выемку песка, в 375 м к ВСВ от шурфа №12.

GPS координаты зачистки – N58.37203726° E49.52533468°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 лесной опад, мощностью до 0,03 м;
- слой №2 светло-серая золистая супесь лесной слой, мощностью до 0,2 м;
- слой №3 светло-коричневый песок материк, прокопан на глубину до 0,2 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

**Шурф №13** (рис.13-14, 27, 106-109) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,42 м. Заложен на правом коренном берегу р.Быстрица, в 220 м к востоку от ее русла, на южной окраине пос.Быстрицкий тубсанаторий, на окраине лесного массива, в 460 м к ССЗ от зачистки №2.

GPS координаты шурфа – N58.37602800° E49.52320200°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 дерн, мощностью до 0,04 м;
- слой №2 темно-серая супесь пахотный слой, мощностью до 0,24 м;
- слой №3 коричневый песок материк, прокопан на глубину до 0,21 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

Шурф №14 (рис.13-14, 27, 110-113) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,4 м. Заложен на правом коренному берегу р.Быстрица, в 180 м к востоку от ее русла, в районе

ул. Сосновая пос. Быстрицкий тубсанаторий, в лесном массиве, в 170 м к северу от шурфа №13.

GPS координаты шурфа – N58.37754300° E49.52310400°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 лесной опад, мощностью до 0,05 м;
- слой №2 темно-серая + светло-серая золистая супесь лесной слой, мощностью до 0,14 м;
  - слой №3 светло-коричневый песок материк, прокопан на глубину до 0,2 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

Шурф №15 (рис.13-14, 27, 114-117) размерами 1х1 м, максимальной глубиной 0,5 м. Заложен на правом коренному берегу р.Быстрица, в 280 м к востоку от ее русла в районе ул.Сосновая пос.Быстрицкий тубсанаторий, в лесном массиве, в 190 м к СВ от шурфа №14.

GPS координаты шурфа – N58.37913700° E49.52429200°

Стратиграфия напластований:

- слой №1 лесной опад, мощностью до 0,05 м;
- слой №2 темно-серая + светло-серая золистая супесь лесной слой, мощностью до 0.14 м;
  - слой №3 светло-коричневый песок материк, прокопан на глубину до 0,32 м.

Признаков наличия объектов ИКН не обнаружено.

Таким образом, в ходе обследования территории по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области» (код объекта 43/1690-1) был проведен визуальный осмотр всей испрашиваемой территории на предмет наличия подъемного материала И выявления внешних признаков объектов историко-культурного (археологического) наследия, а также заложено 15 разведочных шурфов общей площадью 15 кв.м., выполнено 2 зачистки обнажений. Стратиграфия вскрытых поверхностей показала наличие слоев, связанных с сельскохозяйственной деятельностью человека (пахотные слои), переотложенных (антропогенных) и естественных природных слоев. Признаков наличия объектов историко-культурного (археологического) наследия не обнаружено.

#### 3.ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В сентябре 2023 г. разведочным отрядом ООО «НПЦ ПрикамАрхеология» были проведены научно-исследовательские работы по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Целью работ являлось определение наличия/отсутствия объектов историкокультурного (археологического) наследия на испрашиваемой территории и подготовка исходных материалов для государственной историко-культурной экспертизы.

Визуальный осмотр поверхности испрашиваемой территории не дал подъемного материала и не выявил внешних признаков наличия ОКН, а вскрытые в ходе шурфовки поверхности показали отсутствие культурных слоев и вещевого материала. Таким образом, признаков наличия объектов историко-культурного (археологического) наследия не зафиксировано.

Проведенные архивно-библиографические и натурные (разведочные) исследования позволяют дать следующие рекомендации:

- при производстве всех видов строительных работ Заказчику и привлекаемым при строительстве подрядным организациям работы производить строго в границах исследованной территории;
- при проведении земляных работ следует учитывать, что некоторые виды объектов историко-культурного наследия, в первую очередь памятники палеолитического времени, не всегда могут быть выявлены существующими на данный момент методами исследования балластовый грунт над этими объектами может достигать значительных глубин. Это не исключает вероятности, хотя и минимальной, обнаружения объектов ИКН при проведении хозяйственных работ с использованием тяжелой техники на значительных глубинах. Кроме того, существует вероятность случайного обнаружения кладов и местонахождений отдельных археологических предметов.

В случае обнаружения объектов ИКН вступает в силу глава VI Федерального закона РФ «Об объектах культурного наследия (памятники истории и культуры) народов Российской Федерации», в силу которой, организация, проводящая земляные работы, при обнаружении в процессе работ объектов ИКН, имеющих историческую ценность, обязана сообщить об этом в государственный орган охраны памятников и приостановить дальнейшее проведение работ.

ООО «НИИПГаза» при проведении земельных работ на испрашиваемой территории рекомендуется организовать инструктаж и проинформировать сотрудников, а также

подрядные организации, привлекаемые по объекту, о вероятности обнаружения объектов ИКН.

Настоящий отчет представлен: Заказчику работ ООО «НИИПГаза», в Управление государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области.

#### 4. БИБЛИОГРАФИЯ

## Электронные ресурсы

Публичная кадастровая карта. http://pkk5.rosreestr.ru/.

Список объектов культурного наследия федерального значения. https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr culture/perechni.php.

Список объектов культурного наследия регионального значения. https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr\_culture/perechni.php.

Перечень выявленных объектов культурного наследия. https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr\_culture/perechni.php.

Акты государственных историко-культурных экспертиз. https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr culture/zakluchenie.php.

https://rodnaya-vyatka.ru/.

https://www.kirovreg.ru/power/executive/upr culture/zakluchenie.php.

https://kirovochepeczkij-r43.gosweb.gosuslugi.ru/.

Схема территориального планирования Оричевского муниципального района Кировской области. Материалы по обоснованию проекта Схемы территориального планирования Оричевского муниципального района Кировской области. Том І. Киров, 2010 г. // Схема территориального планирования Оричевского муниципального района Кировской области – Администрация Оричевского района (orichi-rayon.ru)/.

### Архивные материалы

Цыгвинцева Т.А. Отчет о научно-исследовательских работах (археологической разведке) в Оричевском, Зуевском и Нолинском районах Кировской области, проведенных в 2022 г. // Архив НПЦ «ПрикамАрхеология».

#### Литература

Атлас археологических памятников Кирово-Чепецкого района Кировской области / Сост. Л.А.Сенникова. Кирово-Чепецк, 1995. 37 с.

Бойчук М.Н. Памятники истории и культуры Кировской области. Каталог. Киров, 1984. 151 с.

Большой России малый уголок / [сост. и ред. М.В.Целищев]. – Киров: ГИПП «Вятка», 1999. – 238 с.

Вахонин, С. Истоки: краеведческие очерки / Сергей Гаврилович Вахонин. – пос. Оричи, 1996. – 74 с.

Генинг В.Ф. Археологические памятники Удмуртии. Ижевск, 1958. 192 с.

Голдина Р.Д. Основные итоги работ Камско-Вятской археологической экспедиции за 1973—1975 гг. // Материальная и духовная культура финно-угров Приуралья. Ижевск, 1977. С.10-44.

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. С.54–110.

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. С.5-55.

Карпова Н.П. Исследования в бассейне Большой Кокшаги // Археологические открытия 1981 года. М.: 1983. C.152

Кряжевских А.Л. Памятники археологии Кировской области. Материалы историкоархивных и библиографических исследований: Справочник. Вып. 2.Киров, 2010.

Кряжевских А.Л. Памятники археологии Кировской области. Материалы историкоархивных и библиографических исследований. Справочник. Вып.3. Киров, 2011.

Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований. Справочник. Вып.3. Киров, 2009. 224 с.

Памятники истории и культуры Кировской области. Каталог. Киров, 1984. 152 с.

Первухин Н.Г. Опыт археологического исследования Глазовского уезда Вятской губернии // МАВГР. Вып. 2. СПб, 1896. С.128-174.

Первухинъ Н. Г. По следамъ Чуди. У верховьев р.Камы // МАВГР. Вып. 2. СПб, 1896. С.13-127.

Список населённых мест Вятской губернии по сведениям 1859-73 гг. // http://rodnaya-vyatka.ru/snm1859.

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

Энциклопедия земли Вятской. Том 4. История. Киров, 1995. 566 с.

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

# 5. СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

в. – век

 $\Gamma$ . —  $\Gamma$ ОД

ИКН – историко-культурное наследие

к.и.н. – кандидат исторических наук

ОАН – объект археологического наследия

ОКН – объект культурного наследия

м – метр

ПРГ – пункт редуцирования газа

р. – река

рис. – рисунок

# 6. СПИСОК ИЛЛЮСТРАЦИЙ

- Рис.1. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Расположение исследованной территории и известных памятников археологии на карте-схеме Оричевского района (карта из открытых интернет источников).
- Рис.2. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Расположение исследованной территории и известных памятников археологии на карте-схеме Кирово-Чепецкого района (карта из открытых интернет источников).
- Рис.3. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Приблизительное расположение маршрута обследования на карте Орловского уезда Вятской губернии, 1887 г. (карта из открытых интернет источников).
- Рис.4. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Приблизительное расположение маршрута обследования на карте Вятского уезда Вятской губернии, 1886 г. (карта из открытых интернет источников).
- Рис.5. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Приблизительное расположение маршрута обследования на фрагменте Плана генерального межевания Вятского уезда Вятской губернии, первая пловина XIX в. (карта из открытых интернет источников).
- Рис.6. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Приблизительное расположение маршрута обследования на фрагменте Плана генерального межевания Орловского уезда Вятской губернии, первая половина XIX в. (карта из открытых интернет источников).
- Рис.7. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования на фрагменте карты Кировской области, 1950-е гг. (карта из открытых интернет источников).
- Рис. 8. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Расположение исследованной территории на фрагменте современной карты Кировской области (карта из открытых интернет источников).
- Рис.9. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте топографической карты Оричевского района (карта из открытых интернет источников).
- Рис.10. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте космоснимка Оричевского района (карта из открытых интернет источников, дата снимка 2017, 2019 гг.).
- Рис.11. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте топографической карты Оричевского района (карта из открытых интернет источников).
- Рис.12. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте космоснимка Оричевского района (карта из открытых интернет источников, дата снимка 2017, 2019 гг.).
- Рис.13. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте топографической карты Оричевского и Кирово-Чепецкого районов (карта из открытых интернет источников).
- Рис.14. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на

фрагменте космоснимка Оричевского и Кирово-Чепецкого районов (карта из открытых интернет источников, дата снимка 2017, 2019 гг.).

- Рис.15. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.16. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.17. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.18. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.19. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.20. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.21. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.22. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.23. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.24. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.25. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.26. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.27. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика.
- Рис.28. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 1. Вид с 3.
- Рис.29. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 1. Вид с 3.
- Рис.30. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 2. Вид с СВ.

- Рис.31. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 2. Вид с ЮЗ.
- Рис.32. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 3. Вид с В.
- Рис.33. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 3. Вид с 3.
- Рис.34. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 4. Вид с С.
- Рис.35. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 4. Вид с С.
- Рис.36. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 5. Вид с С.
- Рис.37. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 5. Вид с Ю.
- Рис.38. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 6. Вид с С.
- Рис.39. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 6. Вид с С.
- Рис.40. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 7. Вид с В.
- Рис.41. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 7. Вид с 3.
- Рис.42. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 8. Вид с С.
- Рис.43. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 8. Вид с Ю.
- Рис.44. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 9. Вид с С.
- Рис.45. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 9. Вид с Ю.
- Рис.46. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 10. Вид с 3.
- Рис.47. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 10. Вид с СВ.
- Рис.48. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 11. Вид с В.
- Рис.49. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 11. Вид с 3.
- Рис.50. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 12. Вид с В.
- Рис.51. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 12. Вид с Ю.

- Рис.52. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 13. Вид с С.
- Рис.53. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 13. Вид с ЮЮВ.
- Рис.54. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 1. Место до начала работ. Вид с 3.
- Рис.55. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 1. Восточная стенка. Вид с 3.
- Рис. 56. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 1. Восточная стенка. Вид с 3.
- Рис.57. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 1. Рекультивация. Вид с 3.
- Рис.58. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 2. Место до начала работ. Вид с 3.
- Рис.59. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 2. Восточная стенка. Вид с 3.
- Рис. 60. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 2. Восточная стенка. Вид с 3.
- Рис. 61. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 2. Рекультивация. Вид с 3.
- Рис.62. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 3. Место до начала работ. Вид с В.
- Рис.63. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 3. Западная стенка. Вид с В.
- Рис.64. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 3. Западная стенка. Вид с В.
- Рис.65. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 3. Рекультивация. Вид с В.
- Рис.66. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 4. Место до начала работ. Вид с 3.
- Рис.67. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 4. Восточная стенка. Вид с 3.
- Рис.68. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 4. Восточная стенка. Вид с 3.
- Рис.69. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 4. Рекультивация. Вид с 3.
- Рис. 70. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 5. Место до начала работ. Вид с Ю.
- Рис.71. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 5. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис.72. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 5. Северная стенка. Вид с Ю.

- Рис.73. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 5. Рекультивация. Вид с Ю.
- Рис.74. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 6. Место до начала работ. Вид с Ю.
- Рис.75. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 6. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис.76. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 6. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис.77. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 6. Рекультивация. Вид с Ю.
- Рис.78. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 7. Место до начала работ. Вид с 3.
- Рис.79. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 7. Восточная стенка. Вид с 3.
- Рис. 80. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 7. Восточная стенка. Вид с 3.
- Рис.81. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 7. Рекультивация. Вид с 3.
- Рис.82. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 8. Место до начала работ. Вид с Ю.
- Рис.83. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 8. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис.84. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 8. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис.85. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 8. Рекультивация. Вид с Ю.
- Рис.86. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 9. Место до начала работ. Вид с Ю.
- Рис.87. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 9. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис.88. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 9. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис.89. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 9. Рекультивация. Вид с Ю.
- Рис.90. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 10. Место до начала работ. Вид с Ю.
- Рис.91. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 10. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис. 92. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 10. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис.93. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 10. Рекультивация. Вид с Ю.

- Рис.94. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 11. Место до начала работ. Вид с 3.
- Рис.95. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 11. Восточная стенка. Вид с 3.
- Рис. 96. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 11. Восточная стенка. Вид с 3.
- Рис.97. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 11. Рекультивация. Вид с 3.
- Рис. 98. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Зачистка 1. Место до начала работ. Вид с 3.
- Рис.99. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Зачистка 1. Стратиграфия напластований. Вид с С.
- Рис.100. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 12. Место до начала работ. Вид с 3.
- Рис.101. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 12. Восточная стенка. Вид с В.
- Рис.102. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 12. Восточная стенка. Вид с В.
- Рис.103. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 12. Рекультивация. Вид с В.
- Рис.104. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Зачистка 2. Место до начала работ. Вид с Ю.
- Рис.105. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Зачистка 2. Стратиграфия напластований. Вид с Ю.
- Рис.106. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 13. Место до начала работ. Вид с С.
- Рис.107. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 13. Южный стенка. Вид с С.
- Рис.108. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 13. Южный стенка. Вид с С.
- Рис.109. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 13. Рекультивация. Вид с С.
- Рис.110. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 14. Место до начала работ. Вид с Ю.
- Рис.111. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 14. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис.112. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 14. Северная стенка. Вид с Ю.
- Рис.113. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 14. Рекультивация. Вид с Ю.
- Рис.114. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 15. Место до начала работ. Вид с Ю.

Рис.115. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 15. Северная стенка. Вид с Ю.

Рис.116. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 15. Северная стенка. Вид с Ю.

Рис.117. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 15. Рекультивация. Вид с Ю.

7. ГРАФИЧЕСКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ

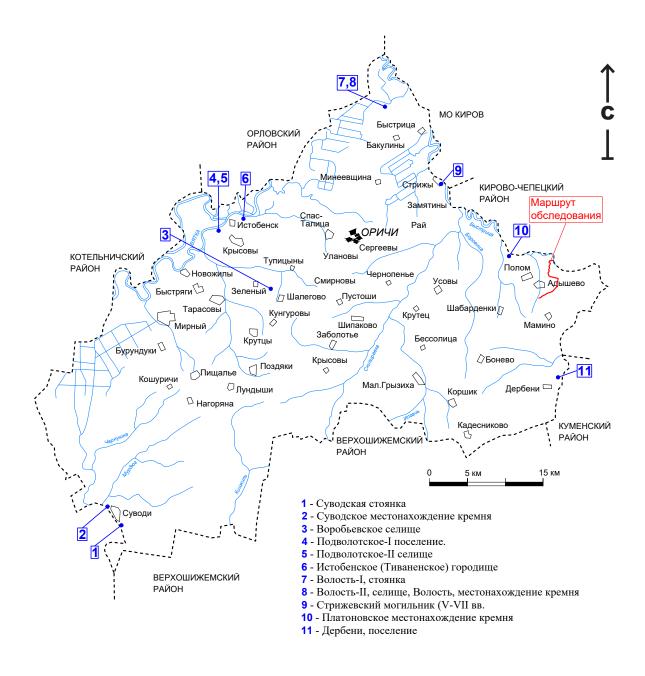


Рис. 1. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Бр. стрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Расположение исследованной территории и известных памятников археологии на карте-схеме Оричевского района (карта из открытых интернет источников)

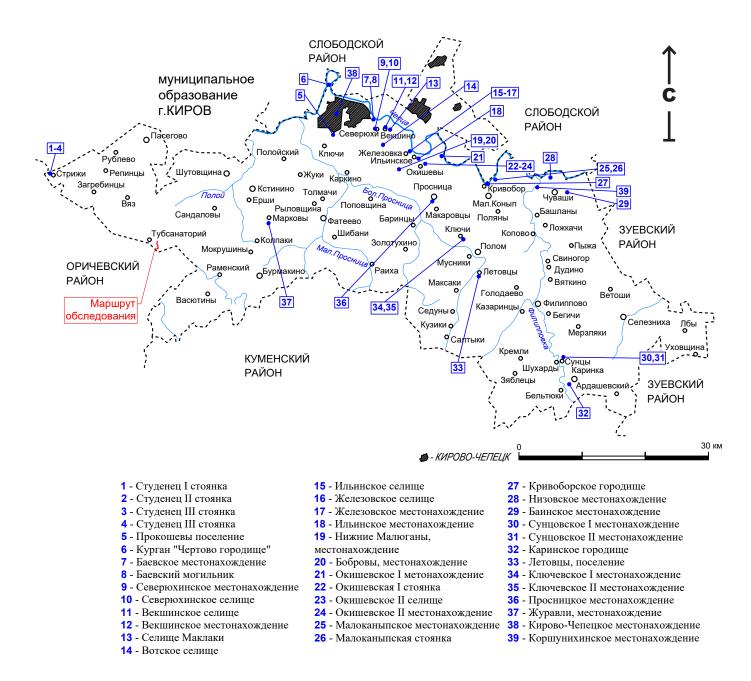


Рис. 2. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Расположение исследованной территории и известных памятников археологии на карте-схеме Кирово-Чепецкого района (карта из открытых интернет источников)

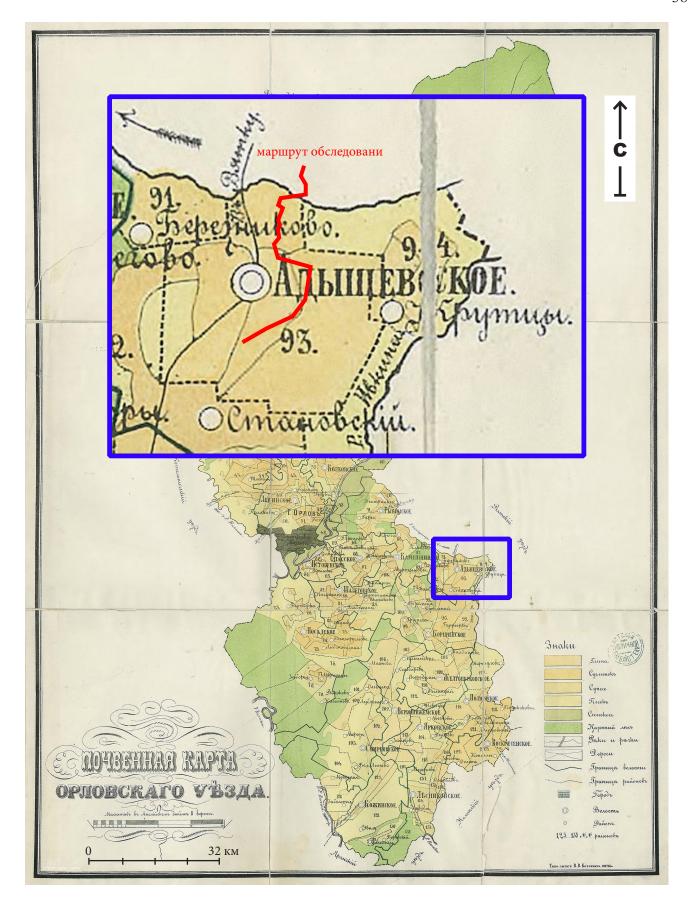


Рис. 3. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Приблизительное расположение маршрута обследования на карте Орловского уезда Вятской губернии, 1887 г. (карта из открытых интернет источников)

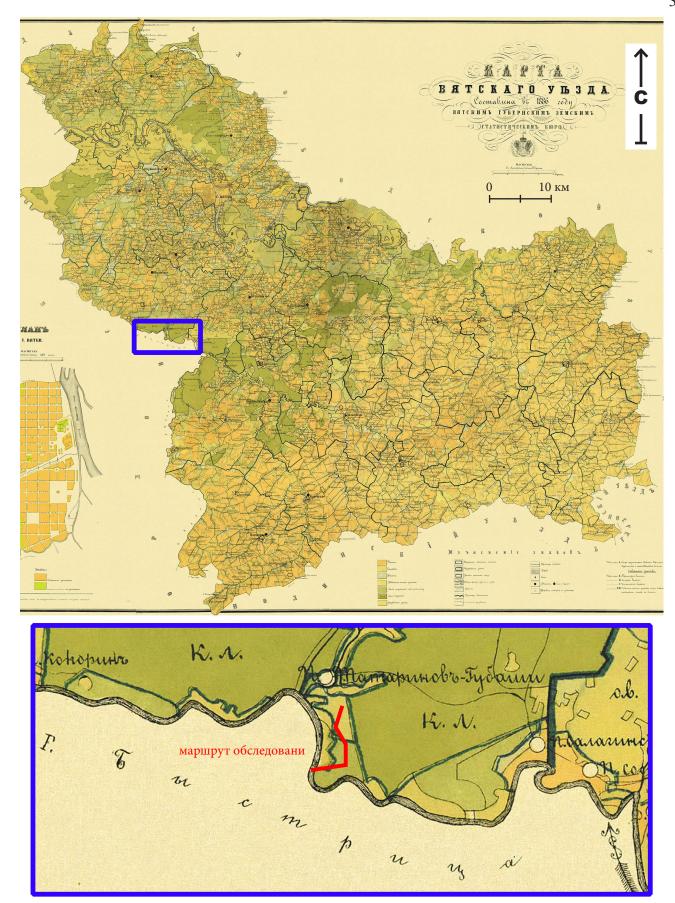


Рис. 4. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Приблизительное расположение маршрута обследования на карте Вятского уезда Вятской губернии, 1886 г. (карта из открытых интернет источников)

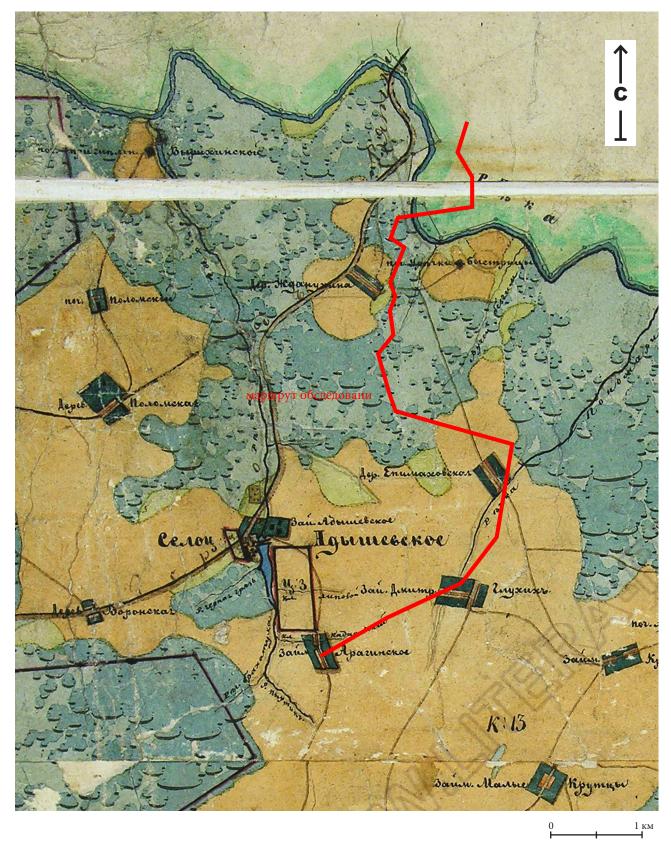


Рис. 5. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Приблизительное расположение маршрута обследования на фрагменте Плана генерального межевания Вятского уезда Вятской губернии, первая пловина XIX в. (карта из открытых

интернет источников)



Рис. 6. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Приблизительное расположение маршрута обследования на фрагменте Плана генерального межевания Орловского уезда Вятской губернии, первая пловина XIX в. (карта из открытых интернет источников)

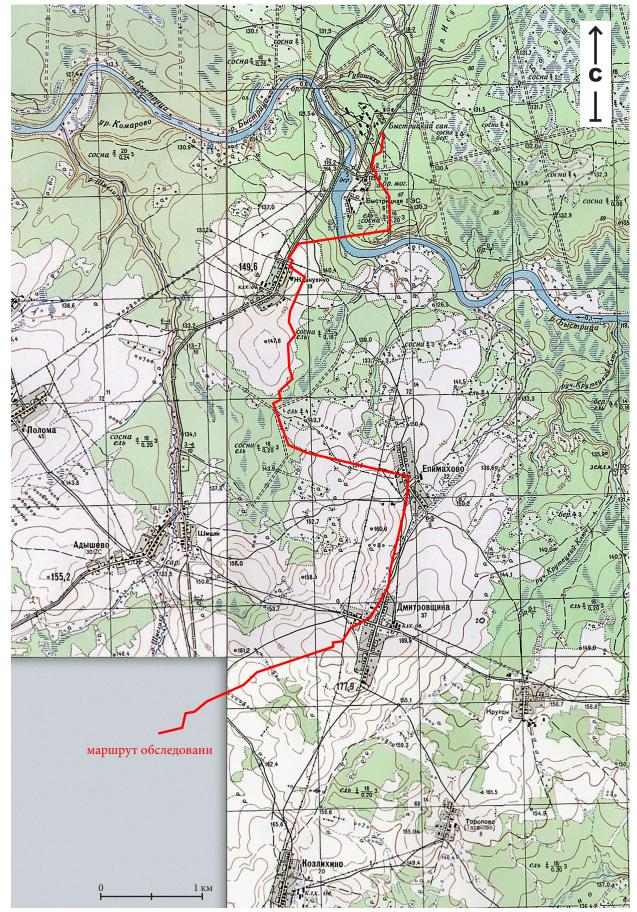


Рис. 7. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования на фрагменте карты Кировской области, 1950-е гг. (карта из от-

крытых интернет источников)

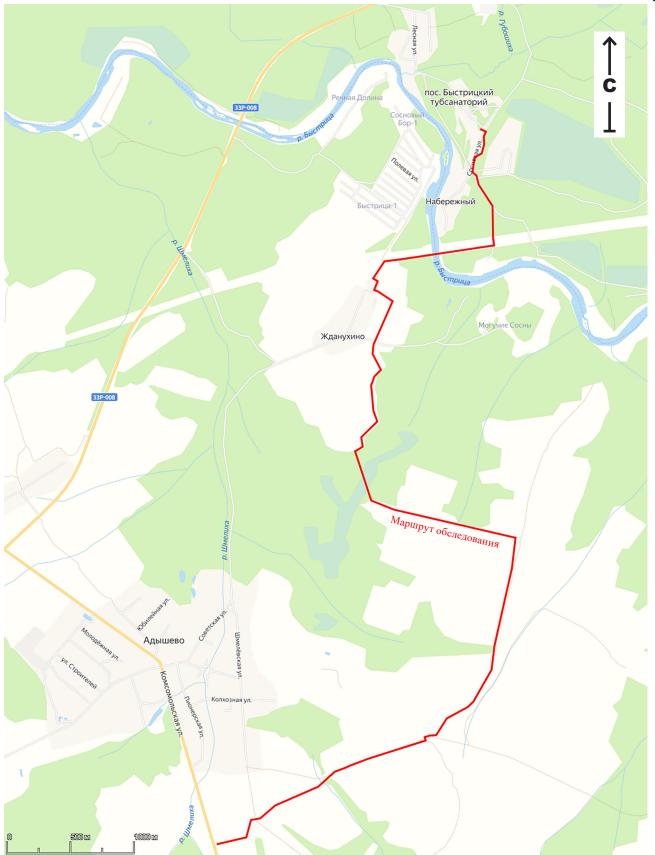


Рис. 8. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Расположение исследованной территории на фрагменте современной карты Кировской области (карта из открытых интернет источников)

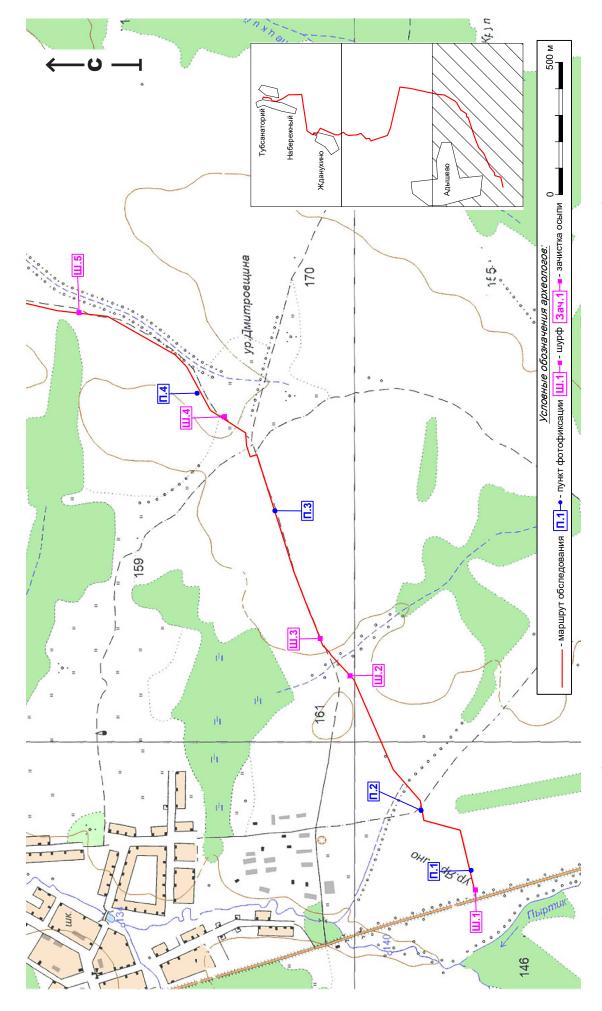


Рис. 9. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте топографической карты Оричевского района (карта из открытых интернет источников)

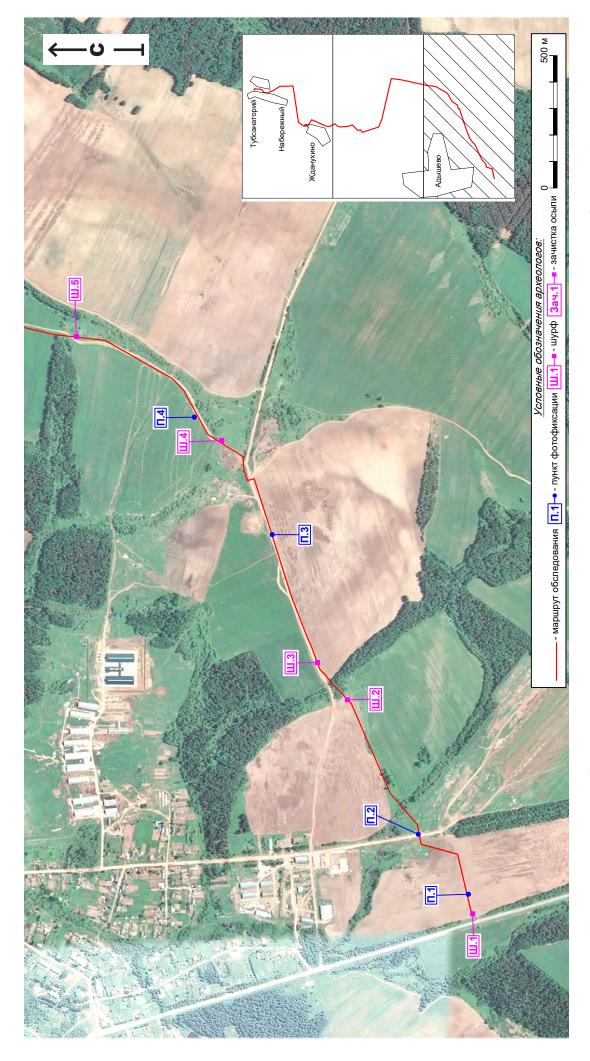


Рис. 10. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте космоснимка Оричевского района (карта из открытых интернет источников, дата снимка 2017, 2019 гг.)

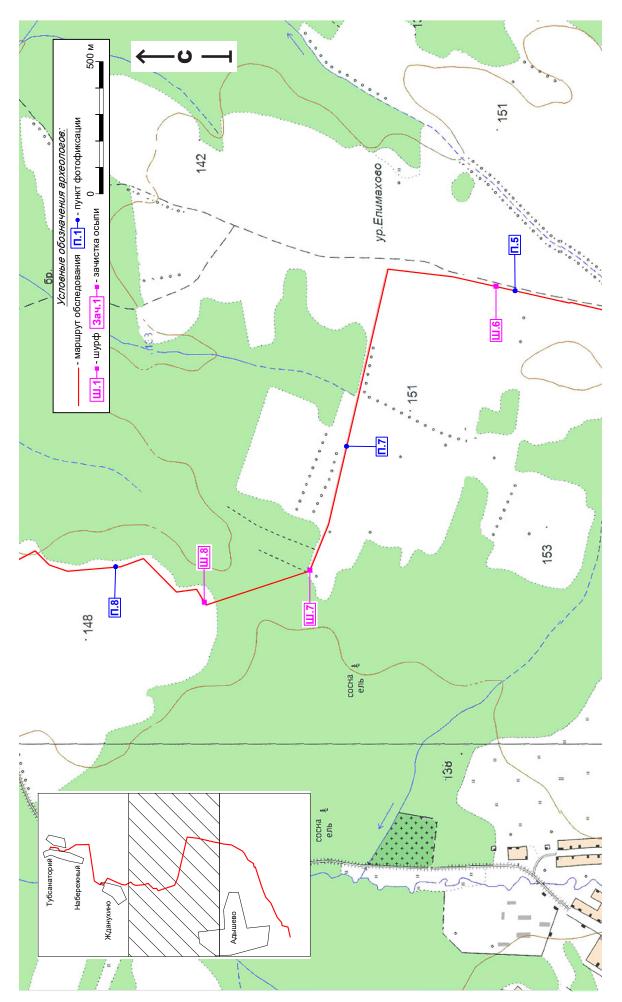


Рис. 11. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте топографической карты Оричевского района (карта из открытых интернет источников)

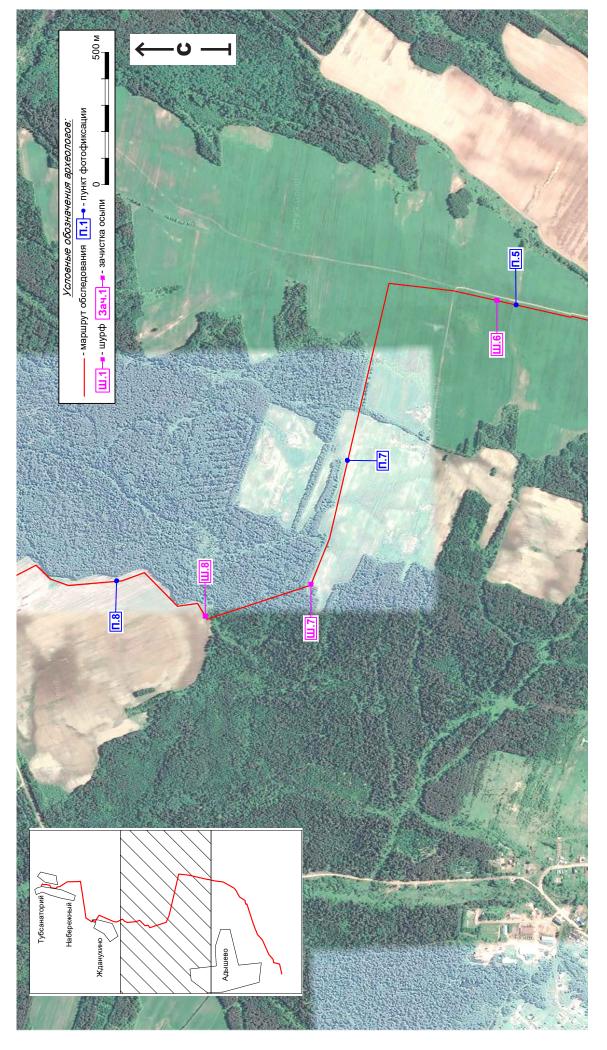


Рис. 12. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте космоснимка Оричевского района (карта из открытых интернет источников, дата снимка 2017, 2019 гг.)

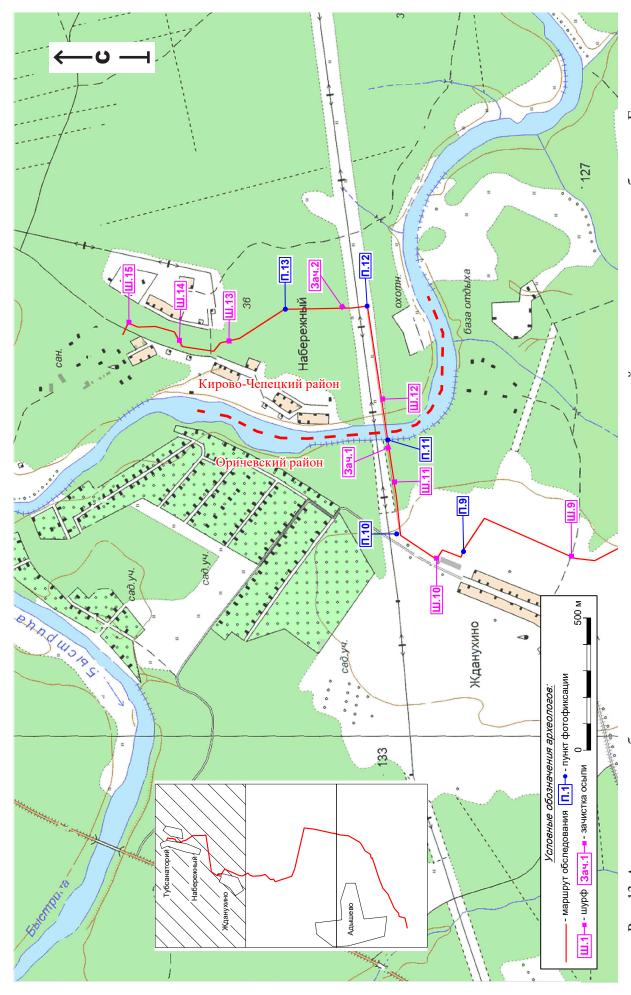


Рис. 13. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте топографической карты Оричевского и Кирово-Чепецкого районов (карта из открытых интернет источников)

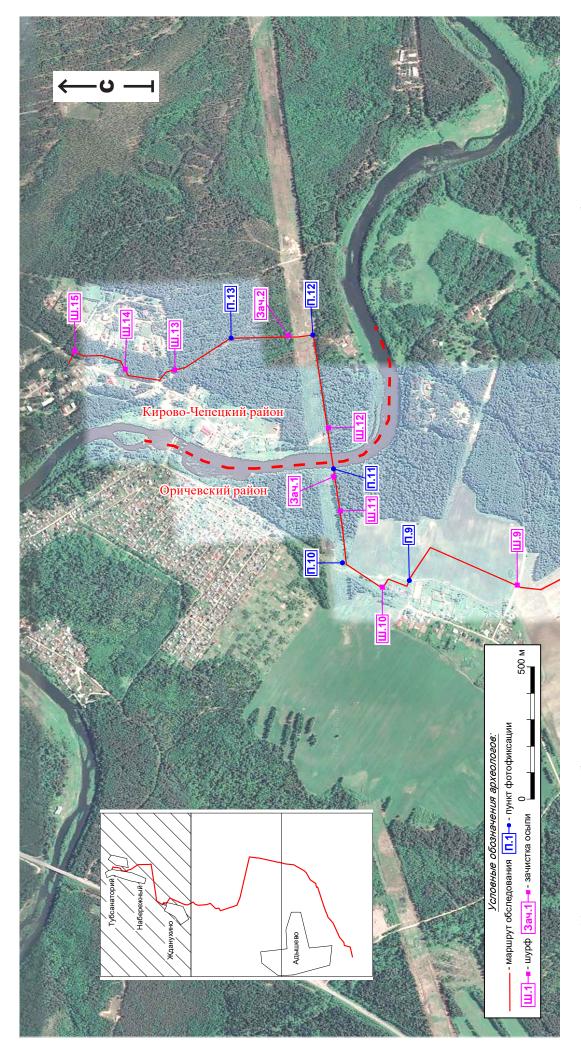


Рис. 14. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Маршрут обследования и археологические работы на фрагменте космоснимка Оричевского и Кирово-Чепецкого районов (карта из открытых интернет источников, дата снимка 2017, 2019 гг.)



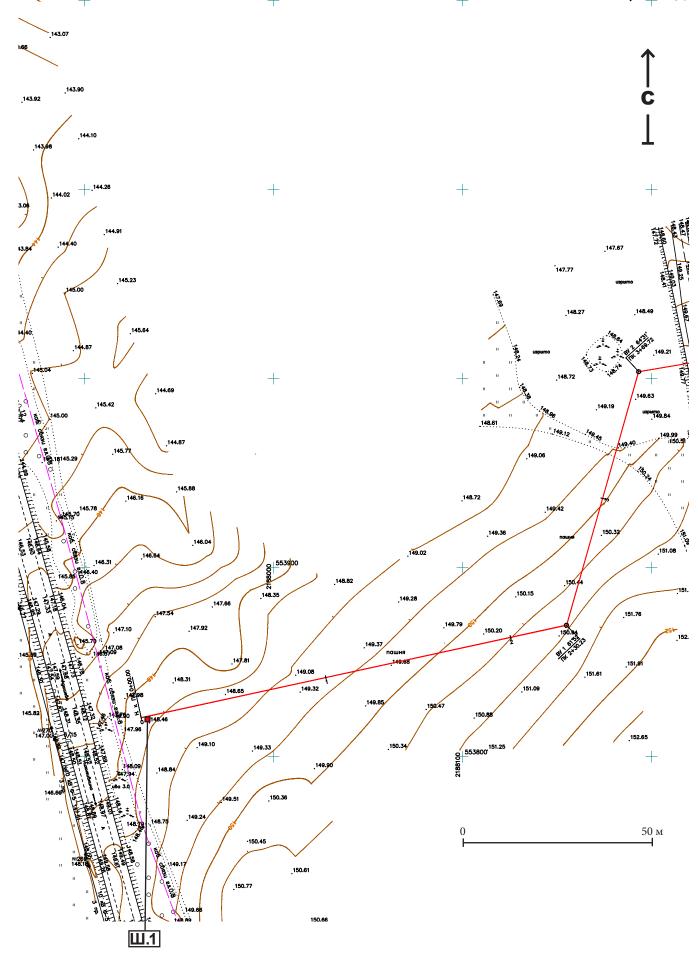


Рис. 15. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика

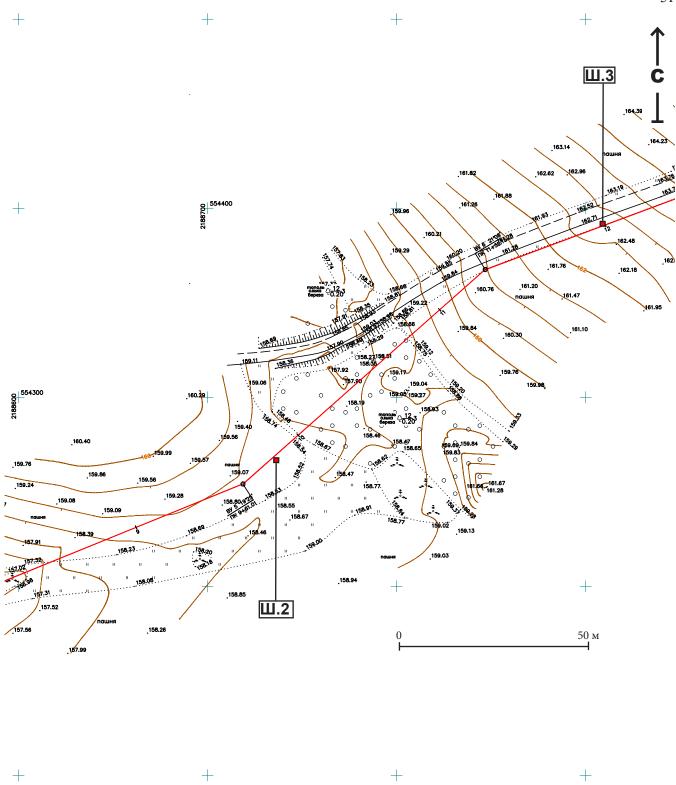


Рис. 16. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика

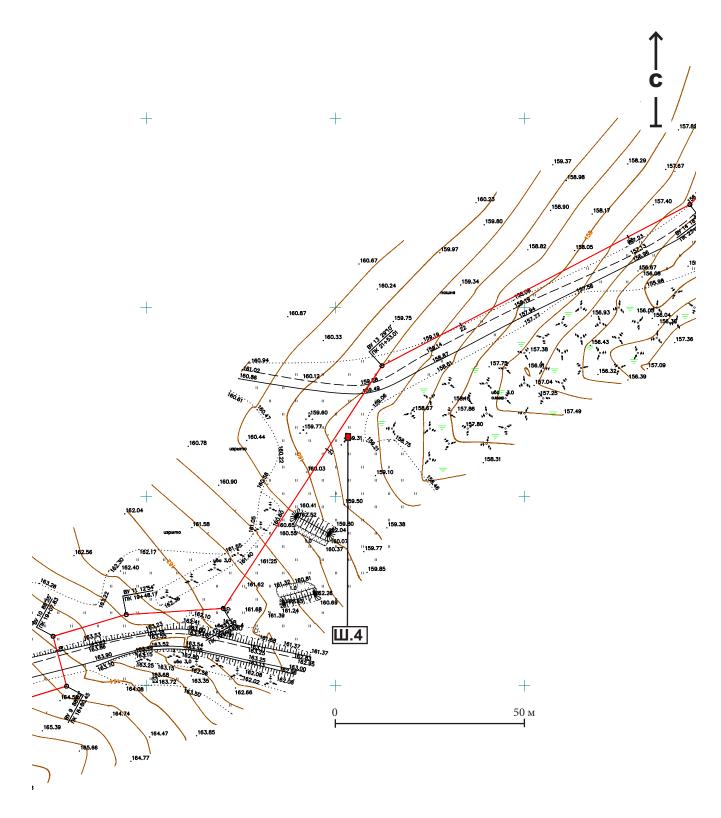


Рис. 17. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика



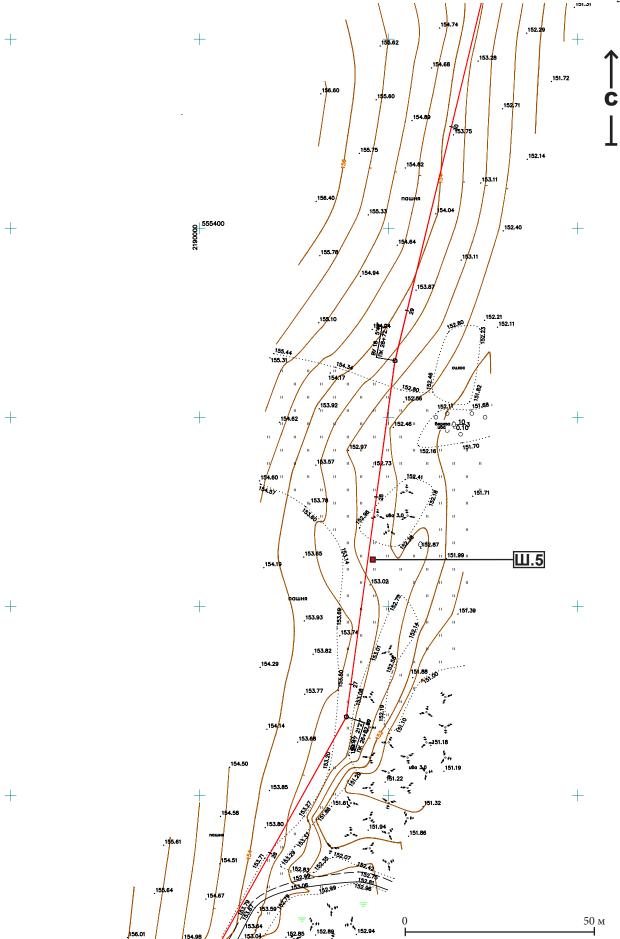


Рис. 18. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика

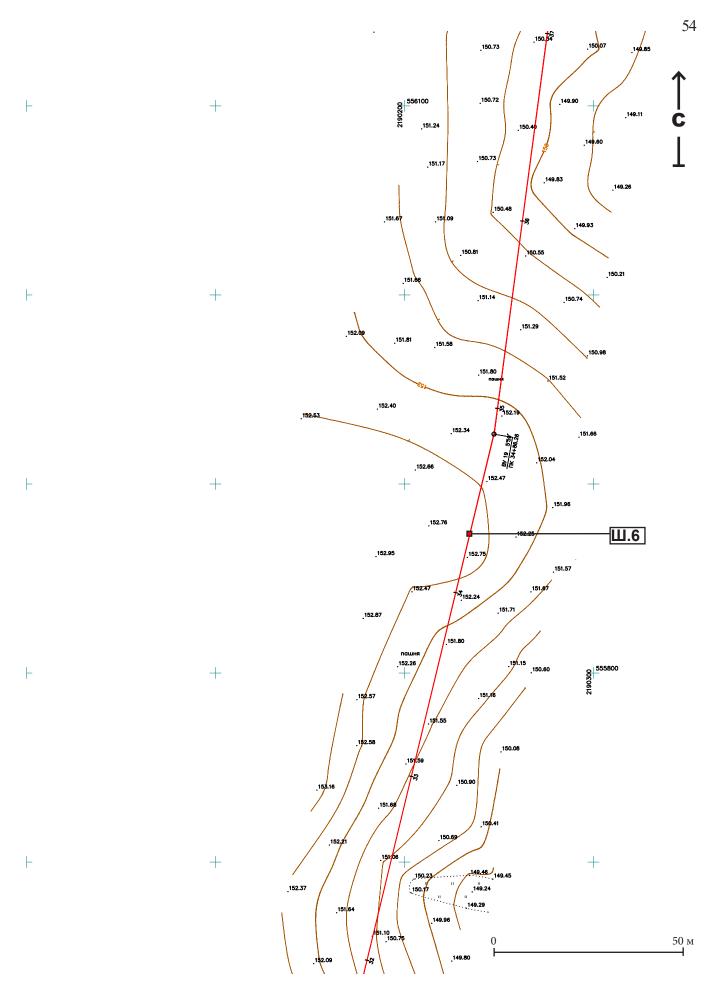


Рис. 19. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика

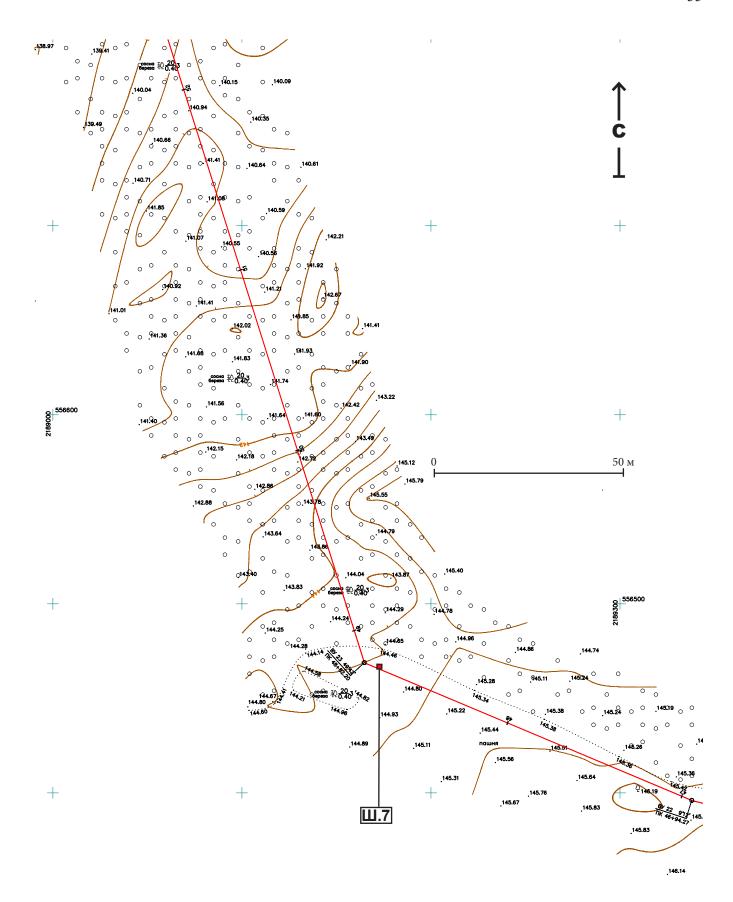


Рис. 20. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика

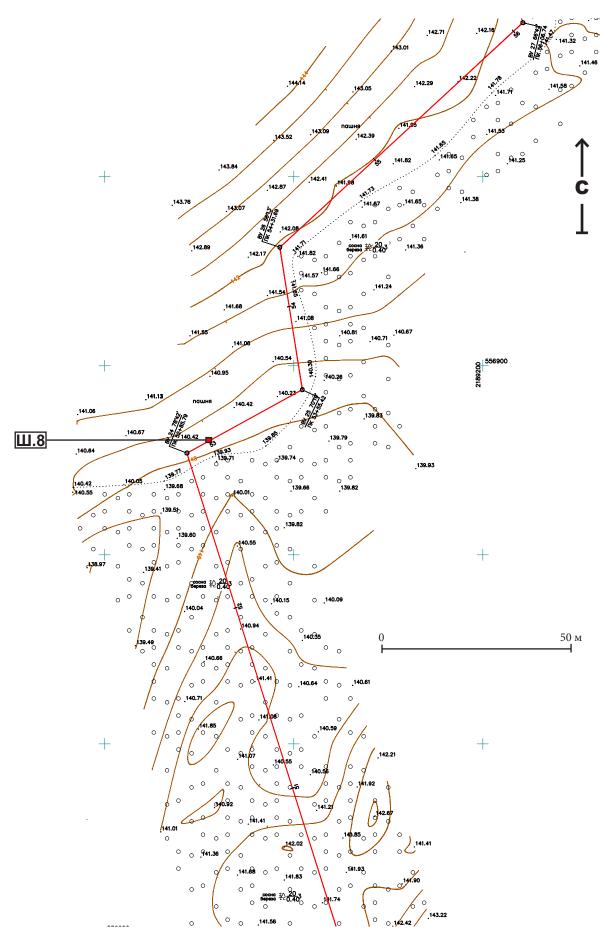


Рис. 21. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика

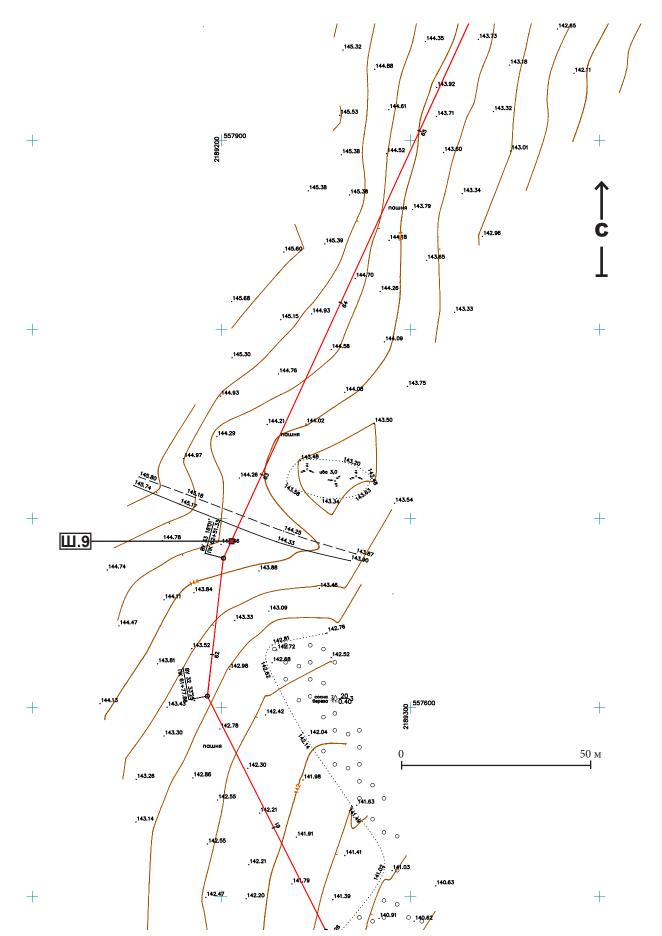


Рис. 22. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика

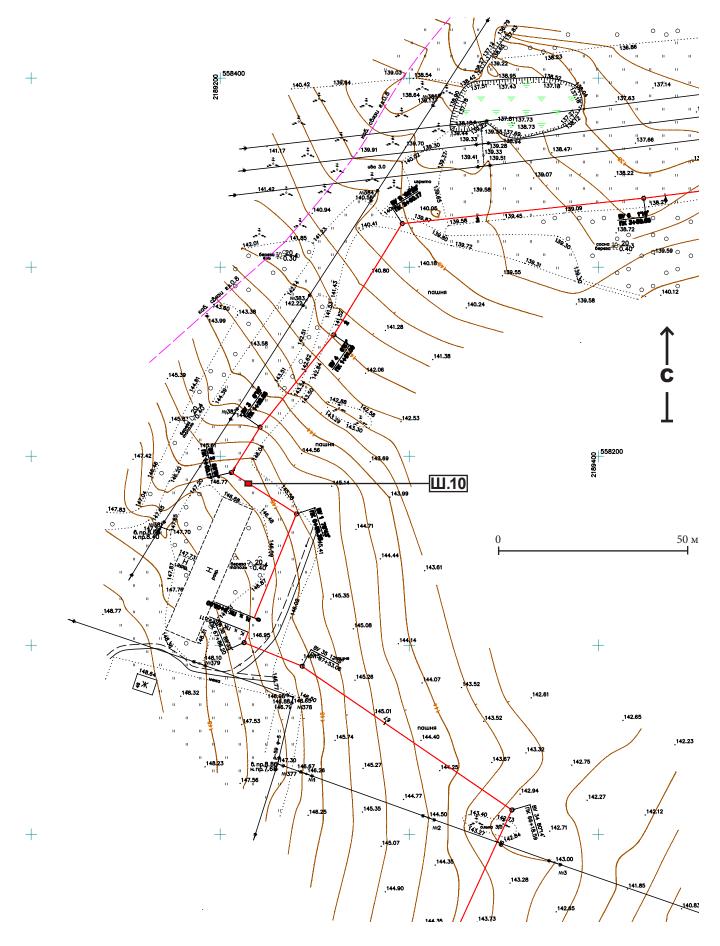


Рис. 23. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика

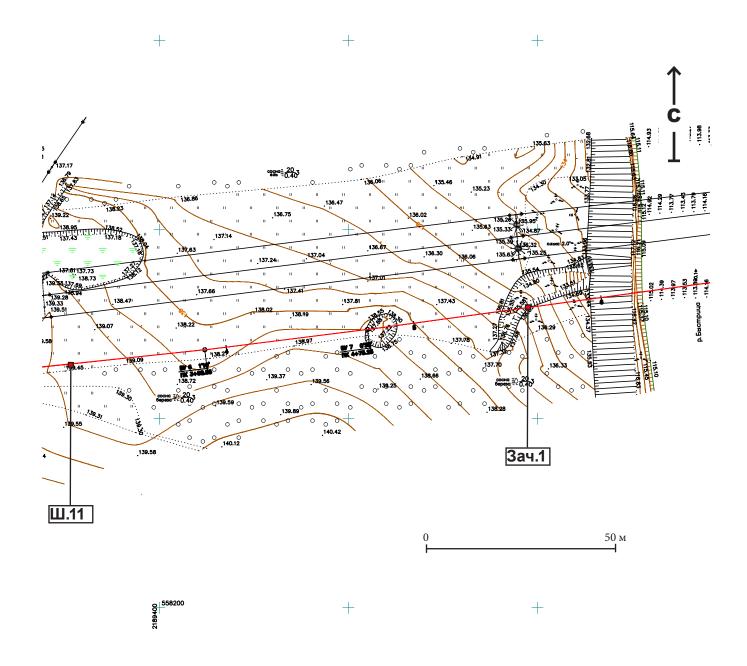


Рис. 24. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика



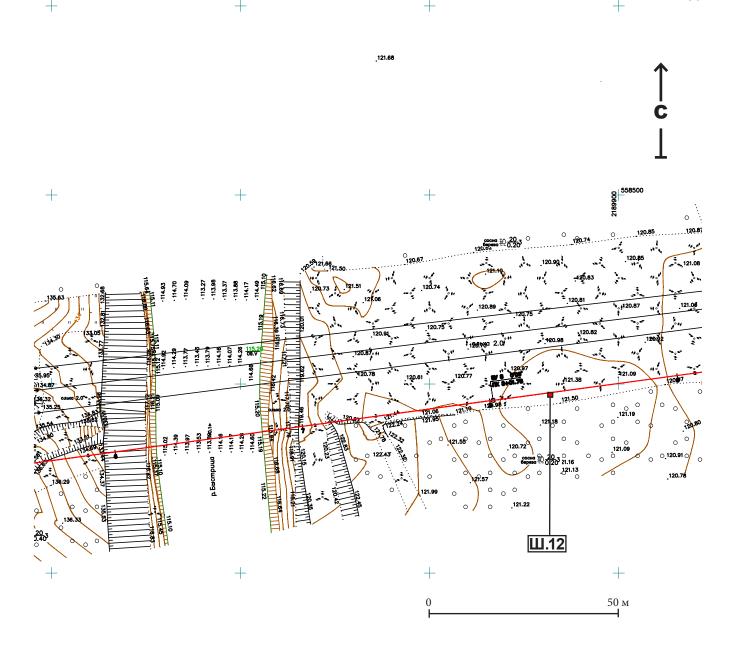


Рис. 25. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика

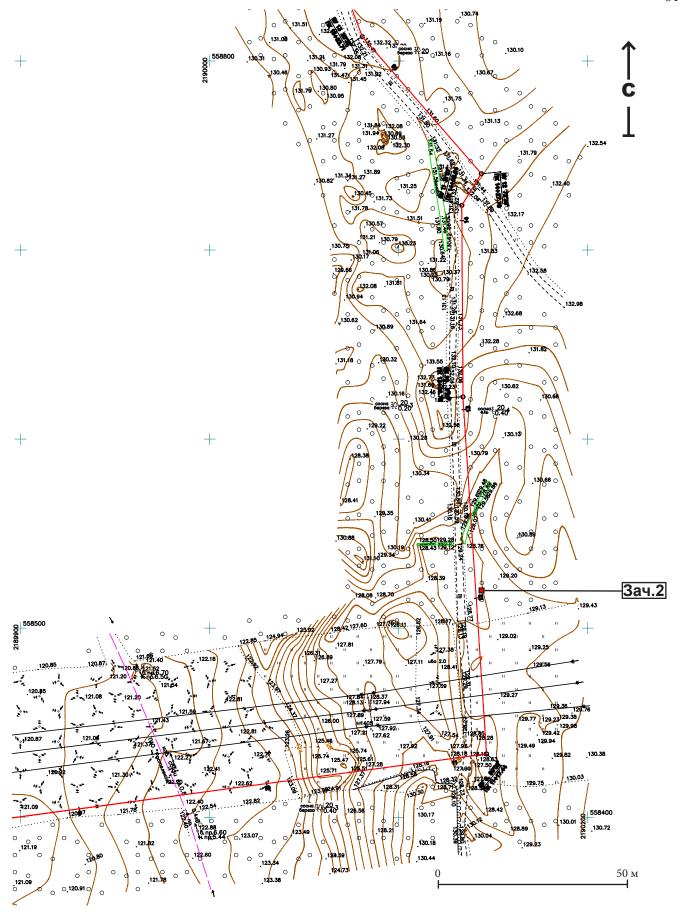


Рис. 26. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика

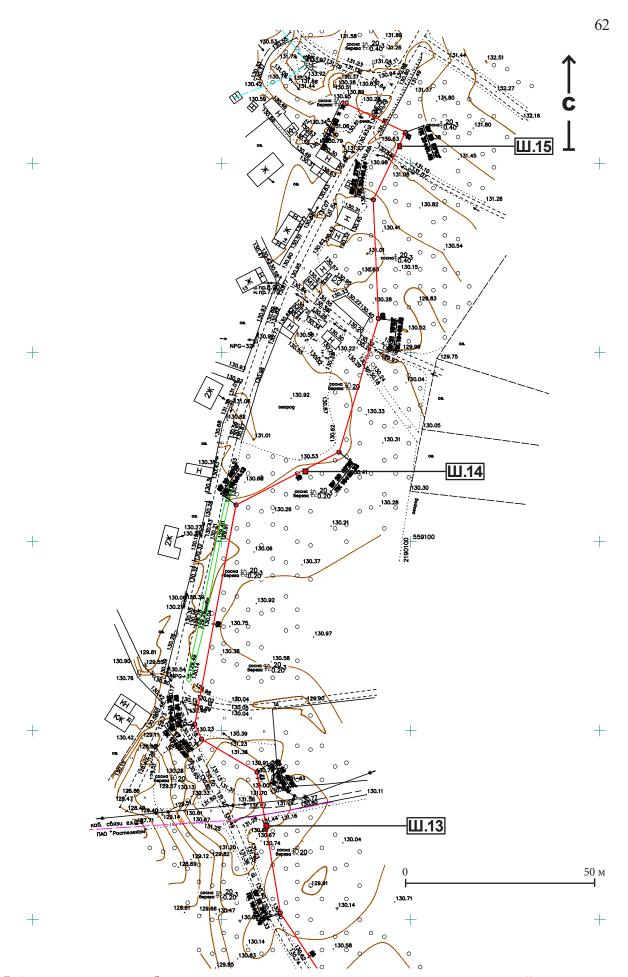


Рис. 27. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Археологические работы на фрагменте топографической карты Заказчика



Рис. 28. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 1. Вид с 3



Рис. 29. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Пункт 1. Вид с 3



Рис. 30. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 2. Вид с СВ



Рис. 31. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 2. Вид с ЮЗ



Рис. 32. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 3. Вид с В



Рис. 33. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 3. Вид с 3



Рис. 34. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 4. Вид с С



Рис. 35. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 4. Вид с С

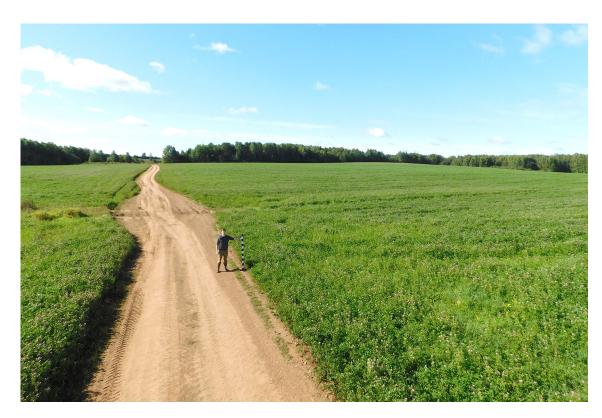


Рис. 36. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 5. Вид с С



Рис. 37. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 5. Вид с Ю



Рис. 38. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 6. Вид с С



Рис. 39. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 6. Вид с С



Рис. 40. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 7. Вид с В



Рис. 41. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 7. Вид с 3



Рис. 42. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 8. Вид с С



Рис. 43. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Пункт 8. Вид с Ю



Рис. 44. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 9. Вид с С



Рис. 45. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 9. Вид с Ю



Рис. 46. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 10. Вид с 3



Рис. 47. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Пункт 10. Вид с СВ



Рис. 48. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 11. Вид с В



Рис. 49. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Пункт 11. Вид с 3



Рис. 50. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 12. Вид с В



Рис. 51. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Пункт 12. Вид с Ю



Рис. 52. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 13. Вид с С



Рис. 53. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Пункт 13. Вид с ЮЮВ



Рис. 54. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 1. Место до начала работ. Вид с 3



Рис. 55. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 1. Восточная стенка. Вид с 3



Рис. 56. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 1. Восточная стенка. Вид с 3



Рис. 57. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 1. Рекультивация. Вид с 3



Рис. 58. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 2. Место до начала работ. Вид с 3



Рис. 59. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 2. Восточная стенка. Вид с 3



Рис. 60. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 2. Восточная стенка. Вид с 3



Рис. 61. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 2. Рекультивация. Вид с 3



Рис. 62. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 3. Место до начала работ. Вид с В



Рис. 63. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 3. Западная стенка. Вид с В



Рис. 64. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 3. Западная стенка. Вид с В



Рис. 65. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 3. Рекультивация. Вид с В



Рис. 66. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 4. Место до начала работ. Вид с 3



Рис. 67. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 4. Восточная стенка. Вид с 3



Рис. 68. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 4. Восточная стенка. Вид с 3



Рис. 69. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 4. Рекультивация. Вид с 3



Рис. 70. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 5. Место до начала работ. Вид с Ю



Рис. 71. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 5. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 72. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 5. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 73. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 5. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 74. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 6. Место до начала работ. Вид с Ю



Рис. 75. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 6. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 76. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 6. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 77. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 6. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 78. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 7. Место до начала работ. Вид с 3



Рис. 79. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 7. Восточная стенка. Вид с 3



Рис. 80. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 7. Восточная стенка. Вид с 3



Рис. 81. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 7. Рекультивация. Вид с 3



Рис. 82. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 8. Место до начала работ. Вид с Ю



Рис. 83. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 8. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 84. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 8. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 85. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 8. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 86. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 9. Место до начала работ. Вид с Ю



Рис. 87. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 9. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 88. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 9. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 89. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 9. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 90. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 10. Место до начала работ. Вид с Ю



Рис. 91. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 10. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 92. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 10. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 93. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 10. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 94. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 11. Место до начала работ. Вид с 3



Рис. 95. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 11. Восточная стенка. Вид с 3



Рис. 96. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 11. Восточная стенка. Вид с 3



Рис. 97. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 11. Рекультивация. Вид с 3



Рис. 98. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Зачистка 1. Место до начала работ. Вид с 3

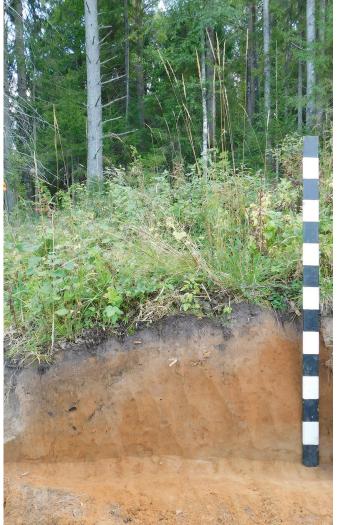


Рис. 99. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Зачистка 1. Стратиграфия напластований. Вид с С



Рис. 100. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области». Шурф 12. Место до начала работ. Вид с 3



Рис. 101. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 12. Восточная стенка. Вид с В



Рис. 102. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 12. Восточная стенка. Вид с В



Рис. 103. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 12. Рекультивация. Вид с В



Рис. 104. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Зачистка 2. Место до начала работ. Вид с Ю



Рис. 105. Археологическое обследова-Рис. 105. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Зачистка 2. Стратиграфия напластований Вил с Ю

ний. Вид с Ю



Рис. 106. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 13. Место до начала работ. Вид с С



Рис. 107. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 13. Южный стенка. Вид с С



Рис. 108. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 13. Южный стенка. Вид с С



Рис. 109. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 13. Рекультивация. Вид с С



Рис. 110. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 14. Место до начала работ. Вид с Ю



Рис. 111. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 14. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 112. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 14. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 113. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 14. Рекультивация. Вид с Ю



Рис. 114. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 15. Место до начала работ. Вид с Ю



Рис. 115. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».
Шурф 15. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 116. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 15. Северная стенка. Вид с Ю



Рис. 117. Археологическое обследование земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от с.Адышево Оричевского района до п.Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области».

Шурф 15. Рекультивация. Вид с Ю



Министерство культуры Российской Федерации

# OTRPЫТЫЙ AИСТ

№ 3005-2023

Настоящий открытый лист выдан:

#### Вязникову Алексею Михайловичу

nacnopm 9422 № 035687

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ

в зоне строительства межпоселковых газопроводов от ГРС Нижнеивкино до пгт. Нижнеивкино в Куменском районе; от газопровода ГРС Нижнеивкино – пгт. Нижнеивкино Куменского района на с. Адышево; от газопровода ГРС Нижнеивкино – пгт. Нижнеивкино Куменского района на д. Кучелапы в Оричевском районе; от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий в Кирово-Чепецком районе; от д. Кучелапы Оричевского района – пгт. Верхошижемье с отводом на д. Пунгино, с. Илгань и отключающим устройством на д. Безденежные в Верхошижемском районе; от газопровода ГРС Нижнеивкино – пгт. Нижнеивкино Куменского района на д. Угор – с. Среднеивкино с отводом на д. Сырда и отключающими устройствами на д. Сычево, д. Калачиги Верхошижемского района и на д. Седуново; от газопровода ГРС Нижнеивкино – пгт. Нижнеивкино на д. Барановщина – с. Раменье в Куменском районе; до д. Каркино в Кирово-Чепецком районе Кировской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

#### Вязников Алексей Михайлович

(Ф.И.Ф)

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

31 июля 2023 г.

ПО

30 ноября 2023 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа:

31 июля 2023 г.

Первый заместитель Министра

(должность)

(подпись)

С.Г.Обрывалин

(Ф.И.О.)

Дата *31* 

31 июля 2023 г.

М.П.

032071



### УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

ул. Карла Либкнехта, д. 69 г. Киров обл., 610019 тел. (8332) 27-27-41 kirovokn43@mail.ru

<u>24.07.2023</u> № <u>731-55-01-14</u> На № <u>И/1/04/3528 от 12.07.2023</u> Главному инженеру OOO «НИИПГаза»

Абрамову А.В.

Набережная Черной речки, д. 41, корпус 2, литера A, оф. 404, 409, г. Санкт-Петербург, 197342

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на объекте «Газопровод межпоселковый от с. Адышево Оричевского района до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области»

титулу: решений ПО проектных реализации участке Ha Оричевского района Адышево межпоселковый c. OT «Газопровод до п. Быстрицкий тубсанаторий Кирово-Чепецкого района Кировской области», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

Испрашиваемый участок расположен вне зон охраны объектов культурного наследия и защитных зон объектов культурного наследия.

Сведениями об отсутствии на испрашиваемом участке объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, управление государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области (далее – Управление) не располагает.

Учитывая изложенное, Заказчик работ в соответствии со ст. 28, 30, 31, 32, 36, 45.1 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее - Федеральный закон № 73-ФЗ) обязан:

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;
- представить в Управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном

участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

В случае обнаружения в границе земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, и после принятия Управлением решения о включении данного объекта в перечень выявленных объектов культурного наследия:

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия);
- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Управление на согласование;
- обеспечить реализацию согласованной Управлением документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

Дополнительно сообщаем, что с 2022 года вы можете подать заявку о наличии или отсутствии объектов культурного наследия на земельном участке через Единый портал государственных и муниципальных услуг с использованием Платформы государственных услуг и сервисов. Инструкция для подачи заявки размещена в разделе новости официального сайта управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области.

И.о. начальника управления

*Дахей* А.Ю. Грачев

Брызгалов Юрий Павлович (8332) 27-27-41 доп. 4108

24.04.2005