

## АКТ

**государственной историко-культурной экспертизы земель, 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 РФ) и иных работ по объекту строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево Уржумского района Кировской области»**

Настоящее заключение государственной историко-культурной экспертизы составлено на основании требования государственного органа охраны объектов культурного наследия, в соответствии со ст. ст. 28, 30 Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73–ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее Федеральный закон № 73-ФЗ), Постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» и иных нормативно-правовых актов Российской Федерации

<b>Дата начала проведения экспертизы</b>	22.08.2020 г.
<b>Дата окончания проведения экспертизы</b>	28.09.2020 г.
<b>Место проведения экспертизы</b>	Г. Ижевск
<b>Заказчик экспертизы</b>	ООО «Удмуртрегионгаз». Адрес: 426060 УР, г. Ижевск, 9 Января, д.179

В соответствие с п. 11.1 Положения о государственной историко-культурной экспертизе от 15 июля 2009 г. № 569, экспертиза проводится одним экспертом.

Сведения об эксперте:

<b>Фамилия, имя, отчество</b>	Черных Елизавета Михайловна
<b>Образование</b>	высшее
<b>Специальность</b>	Историк, археолог
<b>Ученая степень (звание)</b>	кандидат исторических наук, доцент
<b>Стаж работы</b>	38 лет
<b>Место работы и должность</b>	ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный

*Государственный эксперт*

*Е.М. Черных*

	университет», профессор
<b>Реквизиты аттестации</b>	<p>Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 25 декабря 2018 года № 2330 "Об утверждении статуса аттестованного эксперта по проведению государственной историко-культурной экспертизы".</p> <p><b>Объекты экспертизы:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения таких объектов в реестр;</li> <li>– земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных <a href="#">статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в <a href="#">пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации)</a> и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия;</a></li> <li>– документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;</li> <li>– 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, работ по использованию лесов и иных работ;</li> <li>– документы, обосновывающие исключение объектов культурного наследия из реестра;</li> <li>– документация или разделы документации,</li> </ul>

	<p><i>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 настоящей статье 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.</i></p>
--	---

**Информация о том, что в соответствии с законодательством Российской Федерации эксперты несут ответственность за достоверность сведений, изложенных в заключении**

Я, Черных Елизавета Михайловна, автор настоящего экспертного заключения, несу полную ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении, в соответствии со статьей 28, 29, 30 Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» № 73-ФЗ от 25.06.2002 г. и Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 г. № 569, ст. 307 УК РФ.

**Отношение к заказчику**

- не имею родственных связей с заказчиком (его должностными лицами, работниками);
- не состою в трудовых отношениях с заказчиком;
- не имею долговых или иных имущественных обязательств перед заказчиком;
- не владею ценными бумагами, акциями (долями участия, паями в уставных капиталах) заказчика;
- не заинтересована в результатах исследований и решений, вытекающих из настоящего экспертного заключения, с целью получения выгоды в виде денег, ценностей, иного имущества, услуг имущественного характера или имущественных прав для себя или третьих лиц.

### **Объект экспертизы**

Земельные участки, отводимые под объект строительства: «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево Уржумского района Кировской области». Общая протяженность линейного маршрута обследования составляет 16,6 км. Территория исследования установлена в соответствии с картографическим материалом, предоставленным заказчиком, согласно условиям заключенного договора и технического задания.

### **Цель экспертизы**

(согласно ст. 28 73-ФЗ)

Установление факта наличия или отсутствия на территориях проектируемых объектов строительства объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающего признаками объекта культурного наследия; определение возможности или невозможности проведения земляных, строительных и иных работ при определении отсутствия или наличия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, испрашиваемых под строительство объектов межпоселкового газопровода в Уржумском районе Кировской области.

### **Основание для проведения государственной историко-культурной экспертизы**

1. Федеральный закон № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г., глава V, ст. 28, 30, 31, 32, глава VI, ст. 36.1.
2. Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. № 569 (в актуальной редакции от 27.04.2015 г.).
3. Заключение Управления по государственной охране объектов культурного наследия Кировской области от 14.08.2020 г. № 606-55-01-14 о необходимости проведения археологических полевых работ и государственной историко-культурной экспертизы.

## Представленные документы

1. Проектная документация (Основные технические решения и ситуационные планы в масштабе 1:30000) по объекту строительства: «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево» в Уржумском районе Кировской области.
2. Заключение Управления по государственной охране объектов культурного наследия Кировской области от 14.08.2020 г. № 606-55-01-14 о необходимости проведения археологических полевых работ и государственной историко-культурной экспертизы.

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

### **Сведения о проведенных исследованиях в рамках экспертизы: методы, объем, характер работ**

При подготовке настоящей экспертизы изучены материалы предыдущих научных историко-археологических (библиографических, архивных, натурных) исследований района расположения земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево Уржумского района Кировской области» был выполнен анализ действующего законодательства в сфере сохранения, государственной охраны, использования и популяризации объектов культурного наследия; сравнительный анализ всех данных, собранных по земельным участкам, подлежащим хозяйственному освоению. Проанализированы проектные решения, предоставленные заказчиком экспертизы, достаточные для выполнения натурных исследований (полевых археологических работ).

Второй этап заключался в визуальном обследовании участков проектируемых строительных работ, поиске подъемного материала, определении мест для последующей закладки шурфов. Проведено полевое маршрутное обследование земельных участков с заложением археологических шурфов. Работы проведены на основании Открытого листа № 1487 от

11.08.2020 г., выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя Е.М. Черных. При определении необходимого количества и места закладки шурфов принимались во внимание специфика рельефа и месторасположения обследуемых земельных участков, а также степень современной антропогенной и техногенной нагрузки, перспективность в плане обнаружения новых объектов археологии.

Исследования проводились в соответствии с «Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32). На выбранных участках с целью установления наличия/отсутствия культурного слоя были заложены шурфы размерами 1x1 м. Место нахождения шурфов при помощи GPS навигатора «Garmin» определено в системе географических координат WGS-84. Выборка шурфов производилась вручную. Фотофиксация проводилась на цифровой фотоаппарат Nikon. Заложенные шурфы после выборки и фиксации были закопаны, поверхность рекультивирована.

Всего было заложено 17 шурфов общей площадью 17 м<sup>2</sup>. Подготовлен отчет по результатам проведенных исследований.

Историко-архитектурные, историко-градостроительные, архивные и иные специальные исследования, в дополнение к представленным материалам, экспертом не проводились в связи с отсутствием необходимости.

Имеющийся материал достаточен для заключения по предмету настоящей экспертизы.

### **Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы, а также использованной для нее специальной, технической и справочной литературы**

1. Федеральный Закон РФ от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

2. Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. №569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

3. Постановление Правительства Российской Федерации от 20.02.2014 г. № 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения

действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

4. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации (утвержденное постановлением Бюро отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32). М., 2018.

5. Закон Кировской области от 4 мая 2007 года № 105-ЗО «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации, расположенных на территории Кировской области».

6. Перечень объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации федерального значения, расположенных на территории Кировской области: [Электронный ресурс]: <https://okn.kirovreg.ru/cultural-heritage/lists-of-objects/>

**Мероприятия перед проведением обследования участка (изучение архивных и библиографических материалов, информация о предшествующих археологических исследованиях на земельном участке и прилегающей территории)**

***Краткая физико-географическая характеристика района проведения исследований.*** Уржумский район расположен в юго-восточной части территории Кировской области, в среднем течении р. Вятки. Район граничит: на севере с Нолинским районом, северо-востоке – Немским, на востоке – с Кильмезским, на юге – с Малмыжским, на северо-западе – с Лебяжским районами Кировской области, на западе – Республикой Марий Эл. Территория района занимает площадь 3025,32 кв. км. Административный центр – г. Уржум.

В соответствии с физико-географическим районированием Кировской области район относится к западной части Вятско-Кильмезского округа, но занимает довольно высокое вятское правобережье с увалами и развитой овражно-балочной сетью. На участке г. Советск – п. Медведок р. Вятка пересекает Кукарское поднятие Вятского вала – крупную наложенную структуру с амплитудой деформации пермских слоев до 300 м. В рельефе кристаллического фундамента Вятскому валу соответствует Казанско-Кировский прогиб, в котором фундамент расположен на глубине не менее 2–2,5 км. В пределах Вятского вала долина врезана в прочные известняки нижеказанского подъяруса, вследствие чего резко сужается до 0,8–1,0 км. Река имеет крупные врезанные в коренные породы меандры, террасы

пользуются л развитием. У пос. Медведок река Вятка делает резкий коленообразный изгиб, меняя свое течение с восточного на южное, что связано с пересечением рекой Уржумской структуры. А ниже Уржума река входит в пределы Кильмезского прогиба. В геологическом плане для данной территории характерны отложения лагун и пустынь татарского яруса Пермской системы (250-300 млн. л.н.), а для речных долин Буя, Шошмы и Уржумки отложения мелководного субтропического моря казанского яруса (возраст горных пород 230-250 млн. лет). С устьями правых притоков Вятки рек Буй, Уржумка связаны фрагменты поймы реки. Участок разведочного обследования находится в северо-западной части района и топографически связан с водоразделом рек Буй и Байса. Характеризуется явными признаками плоской низменной равнины, рассеченной многочисленной овражно-балочной сетью, левыми притоками р. Буй. В почвенном покрове большой процент составляют переувлаженные и заболоченные почвы, что делает сообщение между некоторыми населенными пунктами возможным только по отсыпанным дамбам грунтовых дорог. Почвы района дерновые оглееные, оподзоленные, но встречаются и достаточно плодородные, темно-серые лесные, характеризующиеся различным механическим составом.

***Историко-археологическая характеристика района расположения земельного участка.*** В современных границах район окончательно сформировался в 1965 году. В настоящее время в его структуре территории 13 сельских поселений и 1 городского. Автохтонным населением территории являются марийцы, в значительной части уже обрусевшие. Но в соседнем Мари-Турекском районе Республики Марий Эл известна также компактная группа удмуртского населения (карлыганские удмурты).

Уржумский район богат своей историей. В его административных границах имеется несколько исторических поселений: села Ашлань, Лопьял (Богоявленское), Буйское (Буйский завод, с. Покровское), Уржум. Первое упоминание об Уржуме относится ко времени т.н. «черемисской войны» 1553–1557 гг. В марийском фольклоре упоминания об Уржуме как древней столице марийских князей сохранились достаточно хорошо. Русский городок-крепость на этом месте был основан в 1584 г. (по другим сведениям – в 1594 г.). Городок относился к т.н. понизовым городкам (казанский пригород) и этот статус заставлял правительство держать в нем постоянно воинские контингенты из служилых дворян, стрельцов, солдат нового строя и служилых людей (из числа новокрещенов, г.о. марийцев) – всего до 350 человек, не

считая самих посадских людей. Изначально Уржум в административном отношении подчинялся приказу Казанского дворца, а после образования Вятского наместничества в 1780 г. был передан ему (после 1797 г. – Вятской губернии).

Первые сведения о памятниках древности содержатся в сводках Вятского губернского статистического комитета: особенно много информации стекалось в Комитет об отдельных находках каменных и медных предметов, а также об укрепленных «городках» (Шишках, Шиханах) в правобережье Вятки. В 1881 г. раскопки на городище Ройский Шихан организовало Казанское Общество истории, археологии и этнографии. Целенаправленное археологическое обследование городищ вблизи уездного Уржума проводил А.А. Спицын в 1883-1888 гг. (Буйское, Ройский Шихан, Шевнинское). В 1920-е годы небольшие исследования на Средней Вятке выполнялись М.Г. Худяковым. В конце 1920-х годов большое разведочное обследование на Нижней и Средней Вятке проводилось Антропологической комплексной экспедицией МГУ (руководитель Б.С. Жуков). В середине века (1955–1956 гг.) Вятка оказалась в орбите научных изысканий двух археологических экспедиций – Удмуртской и Марийской. Разведочные обследования в верхнем и среднем течении р. Уржумки проводились МАЭ и позднее – в 1980-е годы. В 1965-1966 г. П.Н. Старостиным и И.И. Стефановой проводились раскопки Уржумского могильника III–V вв., разрушенного в ходе строительных работ в районном центре. В 1970–1975, 1979 гг. С.В. Ошибкиной организованы исчерпывающие раскопки поселения и могильника Тюм-Тюм, а также открыто и изучено небольшим раскопом поселение Черепановский Лог. В связи с научными планами созданной в 1973 г. Камско-Вятской археологической экспедиции (КВАЭ) Удмуртского госуниверситета бассейн Вятки вновь исследуется систематически и планомерно: на территории Уржумского района разведки проводились Т.К. Ютиной, В.М. Королевым, А.Б. Буториной, А.Г. Ивановым. Н.А. Лещинской был открыт ранее неизвестный раннепьяноборский Ошкинский могильник, на котором изучена площадь более 400 кв. м и 32 погребения II–III вв., а также проведены раскопки на площади 316 кв. м на Шевнинском городище-убежище. Результативными были и раскопки на Буйском городище в 1976–1979, 1981 гг., под руководством сотрудников Коми научного центра УрО АН СССР Л.И. Ашихминой и Удмуртского госуниверситета Н.И. Леконцевой (Шутовой). Во второй половине 1980-х – 90-х годах успешные работы на территории района

продолжали КВАЭ и Археологическая экспедиция Кировского областного краеведческого музея (Л.А. Сенникова). В последние 2 десятилетия на территории района ведутся только охранно-спасательные работы (разведки и раскопки).

В каталоге памятников, составленном А.Л. Кряжевских, на территории района учтено 80 памятников археологии. В Перечень объектов культурного (археологического) наследия федерального значения внесены 30 памятников археологии (<https://okn.kirovreg.ru>), в том числе, ближайшее Просвирятское селище русского периода (XV–XVII вв.), расположенное в 7 км к югу от участка хозяйственного освоения.

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

В ходе проведенных полевых исследований был обследован линейным маршрутом участок проектируемого межпоселкового газопровода «от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево». Маршрут обследования начинался от д. Адово (южная окраина), на правом берегу небольшого пересыхающего водотока, правого притока р. Левая Водовойка, левого притока р. Водовойка, правого притока р. Байса. В 0,087 км к ЮВ от южного конца ул. Молодежной проектом предусмотрена установка газорегуляторного пункта ГРПШ. Далее маршрут пересекал небольшую логовину с водотоком, пересекал проселочную дорогу, соединяющую дд. Адово и Меркуши, следовал вдоль юго-восточной обочины дороги до д. Меркуши. На северо-восточной окраине Меркушей трасса газопровода (и соответственно маршрут обследования) делает резкий поворот на Ю и ЮЮВ, обходит деревню с востока, проходит по заброшенным полям вдоль грунтовой дороги, пересекая еще пару небольших безымянных водотоков; не доходя до урочища Новое Смышляево (360 м к С) поворачивает к востоку, обходит по заброшенным полям лесной массив, пересекает р. Правая Водовойка и в 210 м к ВСВ от речки вновь поворачивает на ВЮВ. Далее до поч. Александровский трасса проходит по сырому смешанному лесу (водораздел рр. Буй и Байса) и заброшенным полям, обходит починок с севера и северо-востока, пересекает р. Чамка (уже приток р. Буй), два лога с пересыхающими водотоками в 1,150 км к Ю и ЮЗ от д. Петрушино. Трасса здесь следует по возделываемым полям, засеянным зерновыми и кормовыми

культурами, выходит к южной окраине д. Зоткино, в 470 м к ЗСЗ от моста через р. Буй. Конец маршрута приходится на поверхность надпойменной левой террасы р. Буй; площадка, где проектом предусмотрена врезка в действующий «газопровод межпоселковый пос. Андреевский до д. Зоткино», сильно повреждена строительными работами, находится в охранной зоне газопровода и трассы ВОЛС.

Таким образом, общая протяженность маршрута составила 16,6 км. Памятники археологии в зоне хозяйственного освоения не известны. Заложено 17 шурфов (общая площадь 17 кв. м). Вскрытые поверхности показали наличие естественных почвенных профилей и антропогенных слоев, связанных с сельскохозяйственным использованием территории (распашка) в XX вв.

В ходе проведения сплошного обследования территории подъемного материала (археологические предметы) обнаружено не было, выходов культурного слоя не выявлено.

В полном объеме результаты исследований изложены в Отчете «о научно-исследовательских работах по теме: «Обследование (археологическая разведка) земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению под объект строительства: «Газопровод межпоселковый в Уржумском районе Кировской области» летом 2020 г. Ижевск, 2020.

### **Обоснование выводов экспертизы**

1. Документы для проведения экспертизы представлены в полном объеме, в соответствии с п.16 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе».

2. Экспертиза проведена в соответствии с порядком проведения государственной историко-культурной экспертизы земельного участка путем археологической разведки согласно ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ.

3. Земельные участки хозяйственного освоения под объект строительства: «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево» расположены в Уржумском районе Кировской области.

4. В ходе проведенной работы по сбору и анализу информации о ранее проведенных историко-археологических изысканиях и объектах культурного

наследия установлено, что в непосредственной близости от обследуемых земельных участков и на примыкающих к ним территориях не локализуются ранее выявленные памятники археологии, которые могут быть повреждены или уничтожены в ходе освоения указанных земельных участков. Ближайшим к участку проектируемого межпоселкового газопровода «от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево» объектом культурного (археологического) наследия, включенным в реестр, является Просвирятское селище XVI–XVII вв., расположенное на расстоянии до 7 км к Ю от участка хозяйственного освоения.

5. В результате проведенного натурного обследования (археологическая разведка) по объекту строительства межпоселкового газопровода в Уржумском районе Кировской области: «от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево», объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не выявлено. Заложённые в ходе земляных работ шурфы показали отсутствие культурных слоев и археологических предметов.

#### ***Вывод экспертизы:***

В ходе проведения государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, отводимых под объект строительства в Уржумском районе Кировской области: «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево» установлено отсутствие объектов культурного (археологического) наследия, включенных в реестр, выявленных объектов и объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

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 по объекту строительства межпоселкового газопровода в Уржумском районе Кировской области: «от газопровода д.

Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево», возможно *(положительное заключение)*.

Эксперт

Е.М. Черных

*Дата оформления заключения экспертизы: 28 сентября 2020 г.*

***Список приложений к Акту историко-культурной экспертизы***

1. Е.М. Черных. Отчет о научно-исследовательских работах по теме: «Обследование (археологическая разведка) земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению под объект строительства: «Газопровод межпоселковый в Уржумском районе Кировской области» летом 2020 г.».

2. Копия Открытого листа № 1487 от 11.08.2020 г., выданного МК РФ на имя Е.М. Черных.

3. Заключение Управления по государственной охране объектов культурного наследия Кировской области от 14.08.2020 г. № 606-55-01-14.



## АННОТАЦИЯ

Отчет – 91 с., текст – 42 с., количество илл. – 83 на 48 с., 1 копия ОЛ

**Ключевые слова:** *Кировская область, Уржумский район, межпоселковые газопроводы, земельные участки, объекты культурного наследия, историко-культурная экспертиза, шурфы*

В Отчете документированы материалы научно-исследовательских работ (археологическая разведка), выполненных в августе 2020 г. на земельных участках, подлежащих хозяйственному освоению под линейный объект строительства в Уржумском районе Кировской области: «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево».

Работы выполнялись разведочным отрядом Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского государственного университета на основании договора, заключенного между ООО «Удмуртрегионгаз» и ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет» от 18.08.2020 № 24ц, под руководством Черных Елизаветы Михайловны (держатель Открытого листа № 1487-2020, выданного Министерством культуры Российской Федерации 11.08.2020 г.).

Целью проводившихся работ являлось установление наличия/отсутствия объектов культурного (археологического) наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, иных хозяйственных работ.

Общая протяженность проектируемых трасс под строительство межпоселковых газопроводов и, соответственно, маршрутов обследования составила 16,6 км. Всего заложено 17 шурфов (общая площадь 17 кв. м).

В результате проведенных научно-исследовательских (полевых археологических) работ признаков объектов археологического наследия (культурный слой, археологические предметы) выявлено не было.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Введение.....	4
2.	Список участников разведочных работ.....	7
3.	Общие сведения о территории проведения археологических разведочных работ .....	8
3.1.	Физико-географическая характеристика Уржумского района Кировской области.....	8
3.2.	Краткие историко-археологические сведения о районе исследований.....	9
4.	Методика археологического обследования земельных участков, отводимых под строительство межпоселковых газопроводов.....	15
5.	Общий ход и результаты археологических разведочных работ на участке строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево» .....	18
6.	Заключение.....	28
7.	Список использованных источников и литературы.....	29
8.	Список иллюстраций.....	33
9.	Приложение.....	42

## 1. ВВЕДЕНИЕ

В августе 2020 г. на территории Уржумского района Кировской области были проведены археологические охранно-разведочные работы на землях, отведенных под строительство межпоселковых газопроводов.

Основной целью работ являлось получение информации о наличии/отсутствии объектов культурного (археологического) наследия на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, иных хозяйственных работ, согласно условиям договора, заключенного между Удмуртским госуниверситетом и ООО «Удмуртрегионгаз» № 636-2020-РА/24ц от 18.08.2020 г., с последующей подготовкой материалов для проведения государственной историко-культурной экспертизы.

Основаниями для проведения обследования земельных участков являются Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (№ 73-ФЗ от 25.06.2002 г.), «Положение о государственной историко-культурной экспертизе» (Постановление Правительства РФ от 15.07.2009 г. № 569), «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации» (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук РАН от 20.06.2018 г. № 32).

Объектом археологических исследований являлись земельные участки, планируемые под строительство межпоселкового газопровода «от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево» в Уржумском районе Кировской области (рис. 1АБ).

Работы проводились на основании открытого листа № 1487-2020, выданного Министерством культуры Российской Федерации 11.08.2020 г., на имя Черных Елизаветы Михайловны.

Территории, отводимые под прокладку межпоселкового газопровода, располагаются частично на землях сельскохозяйственного назначения, ГЛФ, частично проходят по землям поселений, для ведения личного подсобного хозяйства, в полосе, отведенной под строительство газопровода. Заказчиком ООО «Удмуртрегионгаз» была предоставлена следующая документация по объекту: 1) ситуационный план трассы межпоселкового газопровода в масштабе 1:30000, 2) заключение Управления по государственной охране объектов культурного наследия Кировской области № 606-55-01-14 от 14.08.2020 г. о необходимости проведения археологических полевых работ и государственной историко-культурной экспертизы.

Научно-исследовательские работы проводились в соответствии с Техническим заданием к договору, в три этапа:

1) предварительные работы, включающие анализ представленной Заказчиком документации, с привязкой трассы проектируемого строительства на картоматериалах, архивно-библиографические изыскания, включающие также ландшафтный анализ территории обследования, изучение материалов прежних полевых работ по району исследований, позволяющих оценить степень изученности территории;

2) полевые (натурные) исследования (археологическая разведка);

3) камеральная обработка полученных материалов, подготовка отчета и заключения государственной историко-культурной экспертизы.

На первом этапе в результате аналитических работ была определена степень перспективности территории в плане обнаружения объектов культурного (археологического) наследия.

В ходе полевых работ были обследованы участки землеотводов, попадающие в створ проектируемого газопровода (западная часть Уржумского района) общей протяженностью 16,6 км (рис. 4–5). Выполнен комплекс работ, определенный научной археологической методикой и предусматривающий сплошное маршрутное обследование участков землеотвода, рекогносцировку на местности с оценкой общей и местной

ландшафтной ситуации, визуальный осмотр поверхностей и зачистка обнажений грунта, шурфовка ненарушенных поверхностей, геодезическое позиционирование участков земляных работ, фотофиксация хода и результатов выполненных работ (рис. 5). Итоги исследований представлены в отчете.

Всего выполнено 17 стратиграфических разрезов (шурфов размерами 1х1 м), общей площадью 17 кв. м.

В результате проведенных работ признаков объектов культурного наследия (культурный слой, археологические предметы) на обследованном земельном участке не обнаружено.

## 2. СПИСОК УЧАСТНИКОВ РАБОТ

1. Черных Елизавета Михайловна, к.и.н., доцент, профессор кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии – общее руководство работами, фотосъемка, подготовка текстовой части отчета.
2. Митряков Александр Евгеньевич, к.и.н., доцент кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии – полевые работы, подготовка иллюстративной части отчета.
3. Шуравин Евгений Васильевич, лаборант учебного кабинета кафедры истории Удмуртии, археологии и этнологии – участие в полевых работах, фотосъемка, работа с иллюстративной частью отчета.
4. Хуснутдинов Ильдар Робертович, лаборант Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского госуниверситета – участие в полевых работах.
5. Закорко Анастасия Андреевна, магистрант кафедры археологии Уральского Федерального университета – участие в полевых работах, фотосъемка;
5. Мишуков Никита Андреевич, студент 3 курса ИИиС – участие в полевых исследованиях.
6. Сельков Дмитрий Сергеевич, студент 3 курса ИИиС – участие в полевых исследованиях.

### **3. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕРРИТОРИИ ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ**

#### **3.1. Физико-географическая характеристика Уржумского района Кировской области**

Уржумский район расположен в юго-восточной части территории Кировской области, в среднем течении р. Вятки (рис. 1А). Граничит: на севере с Нолинским районом, северо-востоке – Немским, на востоке – с Кильмезским, на юге – с Малмыжским, на северо-западе – с Лебяжским районами Кировской области, на западе – Республикой Марий Эл.

В соответствии с физико-географическим районированием Кировской области район относится к западной части Вятско-Кильмезского округа, но занимает довольно высокое вятское правобережье с увалами и развитой овражно-балочной сетью. На участке г. Советск – п. Медведок р. Вятка пересекает Кукарское поднятие Вятского вала – крупную наложенную структуру с амплитудой деформации пермских слоев до 300 м. В рельефе кристаллического фундамента Вятскому валу соответствует Казанско-Кировский прогиб, в котором фундамент расположен на глубине не менее 2–2,5 км. В пределах Вятского вала долина врезана в прочные известняки нижнеказанского подъяруса, вследствие чего резко сужается до 0,8–1,0 км. Река имеет крупные врезанные в коренные породы меандры, террасы пользуются л развитием. У пос. Медведок река Вятка делает резкий коленообразный изгиб, меняя свое течение с восточного на южное, что связано с пересечением рекой Уржумской структуры. А ниже Уржума река входит в пределы Кильмезского прогиба. В геологическом плане для данной территории характерны отложения лагун и пустынь татарского яруса Пермской системы (250-300 млн. л.н.), а для речных долин Буя, Шошмы и Уржумки отложения мелководного субтропического моря казанского яруса

(возраст горных пород 230-250 млн. лет). С устьями правых притоков Вятки рек Буй и Уржумка связаны фрагменты поймы реки.

Участок разведочного обследования находится в северо-западной части района и топографически связан с водоразделом рек Буй и Байса (рис. 1Б. Характеризуется явными признаками плоской низменной равнины, рассеченной многочисленной овражно-балочной сетью, левыми притоками р. Буй и правыми – р. Байса. В почвенном покрове большой процент составляют переувлаженные и заболоченные почвы, что делает сообщение между некоторыми населенными пунктами возможным только по отсыпанным дамбам грунтовых дорог. Последнее особенно выражено в районе поч. Александровский, поч. Луначарский, ур. Победа, дд. Петрушино, Меркуши, Адово. Растительный мир определяется подзоной хвойно-широколиственных лесов. Леса занимают площадь 136,2 тысячи гектаров; почти половина их приходится на долю ельников (23%), сосновыми лесами занято 25% лесных земель. Березовые и осиновые леса занимают порядка 40% лесных земель, это преимущественно вторичные леса на месте вырубленных ельников. В подлеске широко распространены дуб, липа, ильм, вяз. Почвы района дерновые оглеенные, оподзоленные, но встречаются и достаточно плодородные, темно-серые лесные, характеризующиеся различным механическим составом.

### **3.2. Краткие историко-археологические сведения о районе исследований**

В современных границах район окончательно сформировался в 1965 году. В 1955 году к району был присоединен Буйский район, в 1959 году - Шурминский, а в 1965 году из района был выведен Лебяжский район. В настоящее время в его структуре территории 13 сельских поселений и 1 городского. Административный центр – г. Уржум. Территория занимает площадь 3025,32 кв. км. Автохтонным населением территории являются марийцы, в значительной части уже обрусевшие. Но в соседнем Мари-

Турекском районе Республики Марий Эл известна также компактная группа удмуртского населения (карлыганские удмурты).

Уржумский район богат своей историей. В его административных границах имеется несколько исторических поселений (рис. 2). Село Ашлань (входит в Лопьяльский сельский округ) упоминается как деревня уже в XVII в. Селом стало в 1863 г. Село Лопьял (прежде – Богоявленское) получило статус села по указу Конторы новокрещенских дел в 1740 г., но известно по архивным источникам с 1509 г. Село Буйское (прежде – Буйский завод, с. Покровское) основано в 1768 г. Первое упоминание об Уржуме относится ко времени т.н. «черемисской войны» 1553–1557 гг., когда в ходе антимосковских восстаний в Казанском крае русским воеводам пришлось с боем брать этот марийский укрепленный городок (Карпов, 1994, с. 217). В марийском фольклоре упоминания об Уржуме как древней столице марийских князей сохранились достаточно хорошо. Русский городок-крепость на этом месте был основан в 1584 г. (по другим сведениям – в 1594 г.). Участвовали уржумцы и в событиях Смутного времени. Городок относился к т.н. понизовым городкам (казанский пригород) и этот статус заставлял правительство держать в нем постоянно воинские контингенты из служилых дворян, стрельцов, солдат нового строя и служилых людей (из числа новокрещенов, г.о. марийцев) – всего до 350 человек, не считая самих посадских людей. Все служилые люди получали жалованье, а дети боярские и новокрещены – еще и земли за службу.

В окрестностях Уржума в 1624 г. был основан Спасо-Преображенский Цепочкинский монастырь (упразднен в 1764 г.). В 1732 г. был открыт Шурминский медеплавильный завод. В 1769 г. начато производство железа на Буйском заводе. С 1842 г. в Уржуме действовала Троицкая ярмарка, впоследствии – Белорецкая.

Изначально Уржум в административном отношении подчинялся приказу Казанского дворца, а после образования Вятского наместничества в 1780 г. был передан ему (после 1797 г. – Вятской губернии). Капитан Н.П. Рычков,

посетивший Уржум в 1770 г., отметил в нем три каменных церкви и до 300 обывательских домов. По данным 4-й ревизии 1782 г. в Уржуме насчитывалось 774 жителя, в том числе 25 купцов (Карпов, 1994, с. 220). В конце 19 и начале 20 веков богатые купцы и промышленники построили в Уржуме целый ряд каменных зданий по индивидуальным проектам. Много в Уржуме оригинальных сооружений, но особо выделяется Троицкий собор в центре города, построенный в 1900 году по проекту вятского архитектора В.М. Дружинина.

На территории Уржумского района в прошлом существовало 70 видов различных промыслов. Наиболее распространенными были: бондарный, посудный, ведерный, колесный, санный, рогожный, мочальный, кузнечный, токарный, столярный, валяный, сапожный, веревочный, кирпичный, гончарный, печной.

Первые сведения о памятниках древности содержатся в сводках Вятского губернского статистического комитета: особенно много информации стекалось в Комитет об отдельных находках каменных и медных предметов, а также об укрепленных «городках» (Шишках, Шиханах) в правобережье Вятки. В 1881 г. раскопки на городище Ройский Шихан организовало Казанское Общество истории, археологии и этнографии (С.К. Кузнецов, М.В. Малахов, П.А. Пономарев, А.А. Штукенберг). Целенаправленное археологическое обследование городищ вблизи уездного Уржума проводил А.А. Спицын в 1883-1888 гг. (Буйское, Ройский Шихан, Шевнинское). С.К. Кузнецов первым предпринял раскопки средневекового могильника у д. Лопьял в 1904 г. Но в целом исследователи единодушно рассматривают этот период в контексте донаучного этапа коллекционирования древностей.

В 1920-е годы археологические памятники бассейна р. Вятки становятся объектом научного интереса со стороны целого ряда научных учреждений. Небольшие исследования на Средней Вятке выполнялись М.Г. Худяковым. Им раскопаны четыре погребения первых веков н.э. на Воробьевском

могильнике. В конце 1920-х годов большое разведочное обследование на Нижней и Средней Вятке проводилось Антропологической комплексной экспедицией МГУ (руководитель Б.С. Жуков). М.В. Талицким, О.Н. Бадером и А.В. Збруевой в результате разведочных работ было обнаружено много новых памятников разных периодов древности и средневековья, на некоторых организованы небольшие раскопки (например, могильники Суворовский, Тюм-Тюм, городища Мальковское, Сабуяльское). Ряд находок каменных топоров и кельтов ананьинского типа вошли в археологическую карту Прикамья, начало составления которой было положено М.В. Талицким (Талицкая, 1952, №№ 91, 95, 103).

В середине века (1955–1956 гг.) Вятка оказалась в орбите научных изысканий двух археологических экспедиций – Удмуртской и Марийской. Руководителем первой из них В.Ф. Генингом выполнены крупные стационарные раскопки на Буйском городище и Суворовском могильнике, давшие яркие материалы первых веков I тыс. н.э. (Генинг, 1963). Сотрудниками Марийской АЭ А.Х. Халиковым и Г.А. Архиповым проводились сплошные разведочные работы, в ходе которых карта Волго-Вятского междуречья пополнилась вновь открытыми стоянками эпохи камня и особенно бронзового века (у д. Тюм-Тюм и Хлюпино), памятниками марийцев позднего средневековья–нового времени (селища, могильники и языческие святилища). В верхнем течении р. Уржумки А.Х. Халиковым был открыт и раскопан Нартасский курганный могильник – первый абашевский могильник в этом регионе. Несмотря на то, что это в административном плане территория Марийской республики, приуроченность памятников такого типа к равнинным водоразделам небольших правых притоков Вятки определяет актуальность поиска новых памятников и на территории Уржумского и Лебяжского районов Кировской области. Разведочные обследования в верхнем и среднем течении р. Уржумки проводились МАЭ и позднее – в 1980-е годы. На некоторых памятниках – Ройское, Мальковское городище – проводились раскопки; на Ройском городище Г.А. Архиповым

были собраны материалы как ананьинской АК, так и эпохи ранней бронзы чирковской АК (Архипов, 1962, с. 188–203). В 1965-1966 г. П.Н. Старостиным и И.И. Стефановой проводились раскопки Уржумского могильника III–V вв., разрушенного в ходе строительных работ в районном центре.

В 1970–1975, 1979 гг. С.В. Ошибкиной организованы исчерпывающие раскопки поселения и могильника Тюм-Тюм (Ошибкина, 2010), а также открыто и изучено небольшим раскопом поселение Черепановский Лог.

В связи с научными планами созданной в 1973 г. Камско-Вятской археологической экспедиции (КВАЭ) Удмуртского госуниверситета бассейн Вятки вновь исследуется систематически и планомерно (Голдина, Черных, 1985; они же, 1987). На территории Уржумского района разведки проводились Т.К. Ютиной, В.М. Королевым, А.Б. Буториной, А.Г. Ивановым; наиболее результативными были разведочные работы В.М. Королева 1977 г. Им осматривались уже известные памятники и обнаружены новые – Ашланьское селище, Воробьевская стоянка, Страбыкинское, Суворовское, Собакинское и Шишкинское поселения (отчет за 1977 г.). В 1978 г. Т.К. Ютиной выявлено новое средневековое поселение у д. Усть-Кильмезь (отчет за 1978 г.) в левобережье р. Вятка. А.Б. Буториной в разведке по левому берегу Вятки найдено Чернушкинское поселение эпохи бронзы (отчет за 1980 г.).

Во второй половине 1980-х – 90-х годах успешные работы на территории района продолжали КВАЭ и Археологическая экспедиция Кировского областного краеведческого музея (Л.А. Сенникова). Н.А. Лещинской был открыт ранее неизвестный раннепьяноборский Ошкинский могильник, на котором изучена площадь более 400 кв. м и 32 погребения II–III вв. (Лещинская, 2000), а также проведены раскопки на площади 316 кв. м на Шевнинском городище-убежище (отчет за 1986 г.). Результативными были и раскопки на Буйском городище в 1976–1979, 1981 гг., под руководством сотрудника Коми научного центра УрО АН СССР Л.И.

Ашихминой и сотрудника Удмуртского госуниверситета Н.И. Леконцевой (Шутовой). Почти полностью изучена укрепленная площадка и выполнен разрез вала. На сегодняшний день это городище дало в руки исследователей самые масштабные в бассейне Вятки коллекции артефактов как ананьинско-пьяноборского времени, так и более раннего (энеолит-бронзовый век) и позднего времени (еманаевская АК) (Ашихмина, 1989, с. 13–15). Интересом к изучению ананьинских древностей были вызваны разведочные работы В.В. Ванчикова на территории как этого, так и других районов Кировской области. В конце 80-х гг. им были открыты новые поселения ананьинского времени у дд. Цепочкино и Тюм-Тюм (Ванчиков, отчет за 1989 г.; он же, 1991; 1994). Под руководством Л.А. Сенниковой в середине 1990-х г. раскопан позднемарийский Кадочниковский могильник XVI–XVII вв. Материалы раскопок изданы монографически (Шапран, Сенникова, 2014).

С началом XXI в. интенсивность археологических исследований заметно снизилась. Выполняются археологические экспертизы земельных участков, отводимых под хозяйственное освоение и мониторинг ОАН (Вязников, отчет за 2011 г.). В ходе этих работ удается выявлять новые объекты. Так в результате обследования участка трассы прокладки кабеля ВОЛС «Уржум – Нолинск» были выявлены новые памятники: Круглые Полянки, селище (2 пол. I тыс. н.э.) и Бровцынское (Кокуй) селище (XIX-XX вв.) (Сабилов, отчет за 2010 г., с. 25-28, 32-33).

В сводке Кряжевских учтено 80 памятников археологии на территории Уржумского района (2011, с. 90-125); на государственной охране числятся 59 ОКН, среди них 30 – памятники археологии. На ближайших к участкам обследования территориях, в схожих ландшафтно-топографических условиях, известны лишь случайные находки каменных топоров, связанных с фатьяновско-балановским проникновением в бассейн Вятки, а также русское Просвирятское селище, расположенное в 7 км к Ю от участка хозяйственного освоения (рис.3).

#### **4. МЕТОДИКА АРХЕОЛОГИЧЕСКОГО ОБСЛЕДОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ УЧАСТКОВ, ОТВОДИМЫХ ПОД СТРОИТЕЛЬСТВО МЕЖПОСЕЛКОВЫХ ГАЗОПРОВОДОВ**

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 (ред. от 08.03.2015 г.).

2. Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации от «20» июня 2018 г., № 32.

3. Постановление Правительства РФ от 20 февраля 2014 г. N 127 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия».

4. Постановление Правительства РФ от 15 июля 2009 г. N 569 «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе» (с изменениями от 9 июня 2015 г.).

5. ГОСТ 7.32-2001 (ИСО 5966-82). Отчет о научно-исследовательской работе. Структура и правила оформления. М., 2001.

Исследовательские работы осуществлялись в несколько этапов в соответствии с поставленными задачами. На предварительном этапе были выполнены архивно-библиографические изыскания, включавшие обработку архивных материалов (полевых отчетов предыдущих лет); анализ имеющейся научной и краеведческой литературы по районам обследования, сбор сведений об известных археологических памятниках; составление исторических справок по каждому муниципальному району.

Для проведения преднатурных и натурных (полевых) исследований, формирования отчетной документации использованы, кроме ситуационных планов на участки проектирования объектов строительства, предоставленных

Заказчиком работ, дополнительные картоматериалы, прежде всего карты Генерального штаба Российской империи (Стрельбицкого), позволяющие оценить плотность сельского расселения в Вятской губернии на период середины–второй половины XIX в., а также спутниковые карты SASPlanet.

Полевые археологические работы проводились в соответствии с существующей методикой. Обследование начиналось с визуально-рекогносцировочного изучения ландшафта по маршруту разведочных работ, с целью оценки антропо- и техногенных изменений территории, установления мест нарушений поверхностей, выявления видимых признаков объектов археологии (всхолмлений и впадин в рельефе местности: валов, курганов, западин от древних жилищ и могил), выбора мест для закладки шурфов. Производились описание и подробная фотофиксация ландшафтно-топографической ситуации и технического состояния поверхностей по трассе будущего газопровода.

Обследование земельных отводов проводилось пешим порядком по маршруту проектируемой трассы. По пути следования выполнялся визуальный осмотр местности с целью выявления видимых в рельефе признаков объектов археологического наследия (валы, рвы, впадины), а также открытых поверхностей с целью обнаружения подъемного материала (археологических предметов): участков распашки, обнажений в кюветах и обочинах дорог и троп, выбросов из нор животных. Особое внимание уделялось территориям, прилегающим к старинным населенным пунктам.

Количество точек проведения земляных работ определялось протяженностью маршрута обследования, ландшафтной ситуацией, перспективностью участка, близостью водотоков и исторических населенных пунктов, величиной имеющихся разрушений поверхности и обнажений (рис. 2-3). Все земляные работы производились в соответствии с принятыми требованиями (Положение о порядке проведения..., 2018, п. 4.20): не менее 1 шурфа на 1 км. Шурфы имели размеры 1x1 м и ориентацию по сторонам света. Глубина прокопки зависела от стратиграфической ситуации, при этом

выборка производилась на глубину не менее 10 см от границы подстилающих слоев.

Все точки вскрытия поверхностей (шурфы) координировались с помощью приборов глобального позиционирования Garmin eTrex Legend HCx (во всемирной системе координат WGS-84) и описывались в полевом дневнике, материалы которого использовались при написании отчета. Фотодокументировались участки обследования (рис. 5) и одна из стенок шурфа, отражающая характерную для него стратиграфию. Все фотофиксации выполнялись автором отчета, А.Е. Митряковым, Е.В. Шуравиным, А.А. Закорко на цифровые фотоаппараты Nikon D3100, D3200, D3400.

**5. ОБЩИЙ ХОД И РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ  
РАЗВЕДОЧНЫХ РАБОТ НА УЧАСТКЕ СТРОИТЕЛЬСТВА  
«ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ОТ ГАЗОПРОВОДА НА Д.  
ЗОТКИНО ДО Д. АДОВО – Д. МЕРКУШИ С ОТКЛЮЧАЮЩИМИ  
УСТРОЙСТВАМИ НА Д. ПЕТРУШИНО, Д. ВЕРХНИЙ ЧАМ, ПОЧ.  
АЛЕКСАНДРОВСКИЙ, Д. РУБЛЕВО»**

Строительство газопровода высокого давления II категории предназначено для обеспечения природным газом населения, социально-бытовой сферы в д. Адово, д. Меркуши, д. Петрушино, д. Верхний Чам, п. Александровский, д. Рублево Уржумского района. Проектируемый газопровод подключается в районе д. Зоткино. Врезка осуществляется в действующий полиэтиленовый газопровод диаметром 110 мм «Газопровод межпоселковый пос. Андреевский до д. Зоткино Уржумского района Кировской области».

Для данного объекта предусматривается:

- прокладка газопровода высокого давления из полиэтиленовых труб;
- установка газорегуляторного пункта ГРПШ для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети в д. Адово;
- установка газорегуляторного пункта блочного ГРПБ для снижения и регулирования давления газа в газораспределительной сети в д. Меркуши;
- установка 5 надземных отключающих устройств (стальные шаровые краны газовые с ТИС) на входе и выходе из ГРПШ. ГРПБ;
- установка 7 надземных отключающих устройств (стальные шаровые краны газовые), на участке врезки в действующий газопровод, для секционирования газопровода, для перспективных подключений д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево.

Маршрут обследования трассы межпоселкового газопровода «от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши» проходил в

правобережье р. Вятки, к СЗ от районного центра г. Уржум, на участке водораздела двух правых притоков Вятки – рр. Буй и Байса (рис. 4–5).

Рельеф на всем участке обследования представляет собой плоскую равнину, с отдельными сухими балками, оврагами с ручьями, островками лесов, порой довольно протяженных. Так за поч. Александровским лесной массив сильно заболочен, дороги разбиты лесовозами, земли сельхозназначения не используются, зарастают сорными травами и подлеском. Но есть отдельные участки, где происходит раскорчевка леса и подготовка полей под посевы.

Маршрут обследования начинался от д. Адово (южная окраина), на правом берегу небольшого пересыхающего водотока, правого притока р. Левая Водовойка, левого притока р. Водовойка, правого притока р. Байса. В 0,087 км к ЮВ от южного конца ул. Молодежной проектом предусмотрена установка газорегуляторного пункта ГРПШ. Далее маршрут пересекал небольшую логовину с водотоком, пересекал проселочную дорогу, соединяющую дд. Адово и Меркуши, следовал вдоль юго-восточной обочины дороги до д. Меркуши (рис. 11, 12, 17). На северо-восточной окраине Меркушей трасса газопровода (и соответственно маршрут обследования) делает резкий поворот на Ю и ЮЮВ, обходит деревню с востока, проходит по заброшенным полям (рис. 26, 31) вдоль грунтовой дороги, пересекая еще пару небольших безымянных водотоков; не доходя до урочища Новое Смышляево (360 м к С) поворачивает к востоку, обходит по заброшенным полям лесной массив, пересекает р. Правая Водовойка и в 210 м к ВСВ от речки вновь поворачивает на ВЮВ. Далее до поч. Александровский трасса проходит по сырому смешанному лесу (водораздел рр. Буй и Байса) и заброшенным полям (рис. 44), обходит починок с севера и северо-востока, пересекает р. Чамка (уже приток р. Буй), два лога с пересыхающими водотоками в 1,150 км к Ю и ЮЗ от д. Петрушино. Трасса здесь следует по возделываемым полям (рис. 61, 74, 79), засеянными зерновыми и кормовыми культурами, выходит к южной окраине д. Зоткино,

в 470 м к ЗСЗ от моста через р. Буй. Конец маршрута приходится на поверхность надпойменной левой террасы р. Буй; площадка, где проектом предусмотрена врезка в действующий «газопровод межпоселковый пос. Андреевский до д. Зоткино», сильно повреждена строительными работами (рис. 80), находится в охранной зоне газопровода и трассы ВОЛС. По этой причине разведочный шурф № 17 был поставлен за границей землеотвода.

### ***Описание шурфов***

**Шурф 1** (рис. 4, 5, 7–10) заложен в 490 м к ЮЮЗ от южной окраины д. Адово (ул. Молодежная), 286 м к ЮЗ от безымянного пересыхающего водотока, правого притока р. Левая Водовойка, левого притока р. Водовойка, правого притока р. Байса, на заросшем сорными травами поле, в 30 м к В от грунтовой проселочной дороги. Общая глубина прокопки шурфа 0,4 м.

GPS-координаты

N 57.220034

E 49.654399

Стратиграфия северо-западной стенки:

– дерн, толщиной 0,05–0,07 м;

– темно-серый плотный суглинок – пахота, мощностью 0,10–0,15 м, с тонкой прослойкой подзола в основании;

– красная глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 2** (рис. 4, 13–16) заложен 125 м к ВСВ от северо-восточной окраины д. Меркуши (ул. Новая), в 57 м к ЮВ от поворота проселочной дороги на д. Адово, на краю поля. Общая глубина прокопки шурфа 0,5 м.

GPS-координаты

N 57.213786

E 49.644982

Стратиграфия северо-западной стенки:

- дерн, толщиной до 0,07 м;
- тесно-серый гумусированный суглинок, мощностью до 0,25 м – пахота, переход к нижележащему слою резкий, в основании – с линзовидными затеками лесных подзолов;
- красная глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 3** (рис. 4, 18–21) заложен в 488 м к ЮВ от южной окраины д. Меркуши (ул. Садовая), в 577 м к В от р. Левая Водовойка (притока р. Водовойка, правого притока р. Байса), в 100 м к В от грунтовой дороги из д. Меркуши на д. Новое Смышляево, в поле. Общая глубина прокопки шурфа 0,45 м.

GPS-координаты

N 57.205201

E 49.650228

Стратиграфия северо-восточной стенки:

- дерн, толщиной 0,05–0,07 м;
- темно-серо-коричневый суглинок с мергелем и включениями подстилающей глины в основании; переход к нижележащему слою резкий, граница неровная – пахота;
- светло-коричневая глина – материк

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 4** (рис. 4, 22–25) заложен в 180 м к С от безымянного водотока, правого притока р. Левая Водовойка, в 790 м к ВЮВ от запруды на р. Левая Водовойка (у д. Платуны), на заброшенном поле. Общая глубина прокопки шурфа 0,4 м.

GPS-координаты

N 57.196637

E 49.651981

Стратиграфия восточной стенки:

- дерн толщиной до 0,05 м;
- серый плотный суглинок мощностью до 0,15 м, со следами оподзоливания в нижней части, переход к матерiku не выражен;
- коричневая плотная глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 5** (рис. 4, 27–30) заложен на краю заброшенного поля, в 350 м к С от д. Новое Смышляево (нежил.). В 310 м к ЮЗ находится небольшой рыбацкий пруд (один из безымянных ручьев, правых притоков р. Левая Водовойка). Общая глубина прокопки шурфа 0,4 м.

GPS-координаты

N 57.190551

E 49.659917

Стратиграфия северо-северо-западной стенки:

- дерн толщиной до 0,05 м;
- темно-серый суглинок с мергелем, толщиной до 0,20 м – пахота;
- линза мергеля толщиной до 0,20 м;
- коричневая глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 6** (рис. 4, 32–35) заложен в 1,160 км к В от шурфа № 5, в поле, зарастающем сорными травами, вблизи опушки леса, в 1,195 км к ВСВ от ур. Новое Смышляево. Общая глубина прокопки шурфа 0,4 м.

GPS-координаты

N 57.190638

E 49.681212

Стратиграфия южной стенки:

- дерн толщиной 0,05–0,07 м;

- темно-серо-коричневый суглинок мощностью до 0,2 м, переход к нижележащему слою резкий, граница неровная – пахота

- красная комковатая глина – материк

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 7** (рис. 4, 36–39) заложен на правом берегу р. Правая Водовойка (приток р. Водовойка, правого притока р. Байса), в 1,2 км к ВСВ от шурфа № 7, в 3,5 км к СЗ от поч. Александровский. Поверхность представляет собой окашиваемую луговину. Общая глубина прокопки шурфа 0,5 м.

GPS-координаты

N 57.194842

E 49.697055

Стратиграфия западной стенки:

- дерн толщиной 0,05 м;

- серо-коричневый плотный суглинок, с резким переходом к нижележащему; мощность до 0,25 м – пахота;

- красная глина с линзами желтого песка – материк

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 8** (рис. 4, 40–43) заложен на опушке леса, в 0,62 км к ВЮВ от шурфа № 7, в 2,5 км к СЗ от поч. Александровский. Общая глубина прокопки шурфа 0,35 м.

GPS-координаты

N 57.192616

E 49.707644

Стратиграфия западной стенки:

- дерн, толщиной до 0,05 м;

- темно-серо-коричневый слоистый суглинок, толщиной до 0,2 м – лугово-лесные почвы;

- красновато-желтая комковатая глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 9** (рис. 4, 45–48) заложен в 1,378 км к ВСВ от шурфа № 8, в 1,3 км к СЗ от поч. Александровский, на лесной поляне. Общая глубина шурфа 0,35 м.

GPS-координаты

N 57.188463

E 49.729287

Стратиграфия северной стенки:

- дерн толщиной до 0,05 м;
- темно-серая лесная почва, мощностью до 0,2 м;
- прослойка толщиной около 0,03 м – следы вымывания гумуса и подзола;
- желто-коричневая комковатая глина – материк

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 10** (рис. 4, 49–52) заложен на левом берегу р. Чамка (левый приток р. Буй), в 220 м к СВ от поч. Александровский, на ровной луговине. Общая глубина шурфа 0,55 м.

GPS-координаты

N 57.185577

E 49.755936

Стратиграфия юго-западной стенки:

- дерн толщиной 0,03 м;
- серая тяжелая супесь мощностью до 0,25 м; в основании слоя видны следы вымывания гумуса в нижележащий слой тонкого подзола;
- беловато-красная опесчаненная глина.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 11** (рис. 4, 53–56) правый берег р. Чамка (левый приток р. Буй), в 220 м к ВСВ от поч. Александровский, на луговой поверхности. Общая глубина шурфа 0,4 м.

GPS-координаты

N 57.185323

E 49.757218

Стратиграфия северной стенки:

– дерн толщиной 0,03 м;

– темно-серо-коричневая супесь мощностью до 0,25 м – лугово-лесные почвы;

– красная опесчаненная глина.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 12** (рис. 4, 57–60) заложен в 0,97 км к ВСВ от шурфа № 11, на левом берегу безымянного водотока, правого притока р. Чамка, левого притока р. Буй, на краю недавно раскорчеванного поля. Общая глубина шурфа 0,25 м.

GPS-координаты

N 57.181859

E 49.774224

Стратиграфия южной стенки:

– светло-серая оподзоленная супесь толщиной до 0,05 м;

– красная опесчаненная глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 13** (рис. 4, 62–65) 1,1 км к ВСВ от шурфа № 12, в 1,29 км к ЮЗ от д. Петрушино, на небольшом возвышении посреди засеянного поля. Общая глубина шурфа 0,45 м.

GPS-координаты

N 57.179050

Е 49.791035

Стратиграфия северной стенки:

- серо-коричнево-красноватый суглинок, мощностью до 0,25 м – пахота;
- красная глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 14** (рис. 4, 66–69) заложен в 1,13 км к Ю от д. Петрушино, в 0,95 км к ВСВ от шурфа №13, на правом берегу сухого лога, впадающего справа в р. Чамка. Поверхность неровная, ямы, заросшие сорной травой и кустарником. Общая глубина шурфа 0,5 м.

GPS-координаты

N 57.177579

E 49.805891

Стратиграфия северной стенки:

- дерн, толщиной до 0,05 м;
- темный серо-коричневый суглинок, мощностью до 0,2 м – пахота;
- темная гумусированная прослойка толщиной до 0,15 м, без находок, с затеками в нижележащий слой, и ходами норных животных;
- коричневая глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 15** (рис. 4, 70–73) заложен в 0,893 км к ВСВ от шурфа № 14, в 1,6 км к ЗЮЗ от южной окраины д. Зоткино, на гороховом поле. Общая глубина прокопки 0,4 м.

GPS-координаты

N 57.175886

E 49.820651

Стратиграфия северной стенки:

- серый плотный суглинок толщиной до 0,2 м – пахота;
- красная глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 16** (рис. 4, 75–78) заложен в 0,88 км к ВСВ от шурфа № 15, в 0,68 км к З от южной окраины д. Зоткино, на гороховом поле. Общая глубина прокопки шурфа 0,4 м.

GPS-координаты

N 57.177110

E 49.835512

Стратиграфия север-северо-западной стенки:

- темно-серый плотный суглинок, толщиной до 0,3 м (пахота);
- красная глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

**Шурф 17** (рис. 4, 80–83) заложен в 0,07 км к Ю от установки «Газопровод межпоселковый пос. Андреевский до д. Зоткино Уржумского района Кировской области», вблизи полевой дороги, на краю распаханного поля. Общая глубина прокопки шурфа 0,78 м.

GPS-координаты

N 57.175347

E 49.847994

Стратиграфия северной стенки:

- коричневый суглинок, мощностью до 0,45 м (пахота);
- затеки в нижележащий слой в виде темного, почти черного, гумуса, мощностью до 0,15 м;
- красная глина – материк.

Признаков объекта культурного наследия не обнаружено.

## 6. ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В августе 2020 г. разведочным отрядом КВАЭ были проведены археологические охранно-разведочные работы на территории Уржумского района Кировской области, на участке «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Целью исследований являлась подготовка материалов для проведения государственной историко-культурной экспертизы земельных участков, отведенных под строительство межпоселкового газопровода. Согласно представленной Заказчиком документации, объект представляет собой линейный маршрут, протяженность которого составила 16,6 км.

Предварительный ландшафтный анализ участков, отводимых под строительство межпоселкового газопровода, позволил сделать вывод об их невысокой перспективности для выявления объектов археологии. Известные на сегодняшний день памятники археологии не попадают в зону хозяйственного освоения.

Проведенная археологическая разведка включала рекогносцировочное визуальное обследование ландшафтной ситуации как в полосе отвода, так и по пути прокладки трассы; выявление и осмотр обнажений, шурфовку ненарушенных поверхностей. Всего заложено 17 стратиграфических разрезов (шурфов, общей площадью 17 кв. м). Вскрытые поверхности показали наличие естественных почвенных профилей и антропогенных слоев, связанных с сельскохозяйственным использованием территории в XX вв. (распашка).

В ходе полевых исследований объектов историко-культурного (археологического) наследия выявлено не было.

## 7. СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

Буторина А.Б. Отчет об исследованиях в Уржумском районе Кировской области, проведенных летом 1980 года. Ижевск, 1981 // Архив ИИКНП УдГУ. Ф. 2. Д. 185.

Ванчиков В.В. Отчет об археологической разведке в Уржумском районе Кировской области, проведенной летом 1989 года. Ижевск, 1990 // Архив ИИКНП УдГУ. Ф. 2. Д. 285.

Вязников А.М. Отчет о разведочных работах, проведенных в 2011 году в Кировской области на участках строительства ВОЛС ОАО «Мобильные ТелеСистемы» «БС 43-800 (д. Бакули) – БС 43-803 (д. Великое Поле)», «БС 43-119 (г. Киров, п. Лянгасово) – муфта г. Киров», «Муфта ВОЛС «Советск-Уржум» (р. Новый) – БС 43-407 (д. Мыс)» в г. Кирове, Слободском, Белохолуницком, Советском, Пижанском районах, «БС 43-713 (Кировская область, г. Нолинск, ул. Карла Либкнехта, д. 8)» - «БС 43-709 (Кировская область, г. Малмыж, башня «МТС»)), ВОЛП «Киров-Уржум» на участке «Нолинск-Уржум», ВОЛП «Уржум-Малмыж» в Нолинском, Уржумском, Малмыжском районах. Ижевск, 2012 // Архив ИИКНП УдГУ. Ф. 2. Д. 669.

Королев В.М. Отчет о разведочных работах, проведенных летом 1977 года в Уржумском и Лебяжском районах Кировской области. Ижевск, 1979 // Архив ИИКНП УдГУ. Ф. 2. Д. 69.

Лещинская Н.А. Отчет об археологических исследованиях в Тужинском, Уржумском районах Кировской области летом 1986 года Ижевск, 1987 // Архив ИИКНП УдГУ. Ф. 2. Д. 251.

Лещинская Н.А. Отчет об исследованиях Ошкинского могильника в Уржумском районе и Кривоборского городища в Кирово-Чепецком районе Кировской области в 1987 году. Ижевск, 1990 // Архив ИИКНП УдГУ. Ф. 2. Д. 292.

Сабилов Т.Р. Отчет о выполнении научно-исследовательских работ по теме: «Археологическое (натурное) исследование участка трассы прокладки кабеля ВОЛС «Уржум – Нолинск» по территории Уржумского и Нолинского районов Кировской области». Ижевск, 2010 // Архив ИИКНП УдГУ. Ф. 2. Д. 542.

Ютина Т.К. Отчет о раскопках Афонинского могильника в Сарапульском районе УАССР и разведочных работах в Свечинском и Уржумском районах Кировской области, проведенных в 1978 году. Ижевск, 1979 // Архив ИИКНП УдГУ. Ф. 2. Д. 82.

#### Литература

Архипов, 1962 / Архипов Г.А. Ананьинские городища на р. Вятке // Труды МАЭ. Т. II. Железный век Марийского края. Йошкар-Ола. С. 188–203

Ашихмина, 1989 / Ашихмина Л.И. Основные этапы заселения бассейна р. Вятки (по материалам Буйского городища) // Вятская земля в прошлом и настоящем. Киров: Тез. докл. С. 13-15.

Ванчиков, 1991 / Ванчиков В.В. Археологические разведки в среднем течении р. Вятки // Археологические открытия Урала и Поволжья. Ижевск. С. 32-33.

Ванчиков, 1994 / Ванчиков В.В. Исследования ананьинских памятников и разведки в бассейне р. Вятки // Археологические открытия Урала и Поволжья. Йошкар-Ола. С. 22-24.

Генинг, 1963 / Генинг В.Ф. Азелинская культура III–V вв. Очерки истории Вятского края в эпоху великого переселения народов // ВАЙ. Вып. 5. Свердловск–Ижевск. 160 с.

Голдина, Черных, 1985 / 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. С. 54–110.

Голдина, Черных, 1987 / 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. С. 5–55.

Карпов, 1994 / Карпов В.Б. Уржум // Энциклопедия Земли Вятской / сост. В.Ф. Пономарев. Т. 1. Города. Киров. С. 217–235.

Кряжевских, 2010 / Кряжевских А.Л. Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований: Справочник. Киров. Вып. 2. 224 с.

Лещинская, 2000 / Лещинская Н.А. Ошкинский могильник – памятник пьяноборской эпохи на Вятке. Ижевск. 55 с.

Лещинская, 2014 / Лещинская Н.А. Вятский край в пьяноборскую эпоху (по материалам погребальных памятников I–V вв. н.э.) / МИКВАЭ. Т. 27. Ижевск. 427 с.

Материалы, 1892 / Материалы по статистике Вятской губернии. Сарапульский уезд. Т. VII, часть II. Подворная перепись. Вятка, 1892.

Митряков, Черных, 2014 / Митряков А.Е., Черных Е.М. Вятские древности начала железного века: полтора столетия после открытия культуры "костеносных городищ" // Ананьинский мир: истоки, развитие, связи, исторические судьбы. Сер. "Археология евразийских степей". АН РТ; ИА им. А.Х.Халикова; ИА РАН. 2014. С. 147-186.

Ошибкина, 2010 / Ошибкина С.В. Вятские древности: могильник Тюм-Тюм III–V вв. М.: ИА РАН. 211 с.

Спицын, 1881 / Спицын А.А. Каталог древностей Вятского края. Вятка: Изд. Губ. Стат. Комитета.

Спицын, 1893 / Спицын А.А. Приуральский край. Археологические розыскания о древнейших обитателях Вятской губернии // МАВГР. Вып. 1. М. 192 с.

Халиков, 1962 / Халиков А.Х. Очерки истории населения Марийского края в эпоху железа // Труды МАЭ. Т. II. Йошкар-Ола. С. 7-187.

Худяков, 1929 / Худяков М.Г. Вичмарский и Воробьевский могильники // ИОАИЭ. Т. 34. Вып. 3-4. Казань. С. 72-82.

Шапран, Сенникова, 2014 / Шапран И.Г., Сенникова Л.А. Вятские маришцы в XVI–XVIII вв.: по материалам Кадочниковского могильника / МИ КВАЭ. Т. 28. Ижевск. 248 с.

### Электронные ресурсы

27. Атлас Кировской области / <https://hge.spbu.ru>
28. Родная Вятка. Краеведческий портал / <https://rodnaya-vyatka.ru/>
29. Управление по государственной охране объектов культурного наследия Кировской области. Акты экспертиз и списки объектов культурного наследия / <https://okn.kirovreg.ru>

### СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

- АО – Археологические открытия
- ВАУ – Вопросы археологии Урала
- ИА РАН – Институт археологии Российской Академии наук
- ИИКНП – Институт истории и культуры народов Приуралья
- ИКН – историко-культурное наследие
- КВАЭ – Камско-Вятская археологическая экспедиция
- МАВГР – Материалы по археологии восточных губерний России
- МИКВАЭ – Материалы и исследования Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского госуниверситета
- КФ АН СССР – Казанский филиал Академии наук СССР
- УАЭ – Удмуртская археологическая экспедиция
- УдГУ – Удмуртский государственный университет
- УдНИИ – Удмуртский научно-исследовательский институт
- УИИЯЛ – Удмуртский институт истории, языка и литературы УрО РАН
- УР – Удмуртская Республика
- УрО РАН – Уральское отделение Российской Академии наук

## 8. Список иллюстраций

Рис. 1. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Расположение Уржумского района на карте-схеме Кировской области (А) и маршрута обследования на карте района (Б)

Рис. 2. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Наложение трассы обследования на карту Генштаба второй пол. XIX в. (Стрельбицкого)

Рис. 3. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Расположение трассы обследования на топографической карте (карты Госгисцентра, масштаб 1:100000) и выявленные памятники археологии

Рис. 4. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Трасса и маршрут на спутниковой карте (фрагмент, Яндекс-карты)

Рис. 5. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Расположение трассы обследования на топографической карте (фрагмент, карты Госгисцентра, масштаб 1:50000)

Рис. 6. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Размещение точек фотофиксации на спутниковой карте (фрагмент, Яндекс-карты)

Рис. 7. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа №1. Вид с ЮЗ

Рис. 8. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф №1 после выборки заполнения. Вид с ЮЗ

Рис. 9. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д.















Александровский, д. Рублево». ТФ9. Вид на участок трассы между шурфами №№ 16 и 17 с 3

Рис. 80. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 17. Вид с Ю

Рис. 81. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 17 после выборки заполнения. Вид с Ю

Рис. 82. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 17. Профиль северной стенки. Вид с Ю

Рис. 83. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 17 с Ю

## **ПРИЛОЖЕНИЯ**

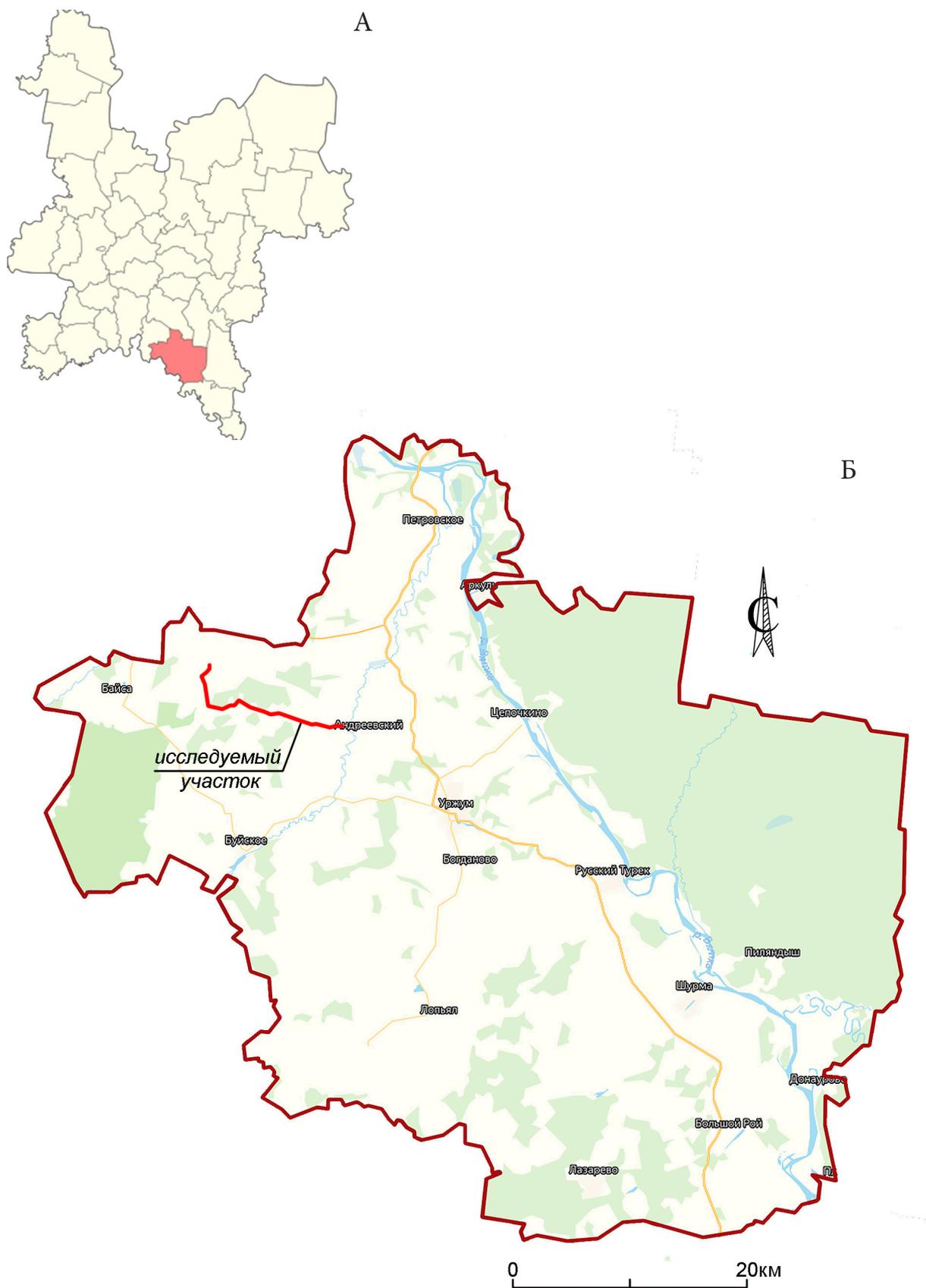


Рис. 1. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Расположение Уржумского района на карте-схеме Кировской области (А) и маршрута обследования на карте района (Б)

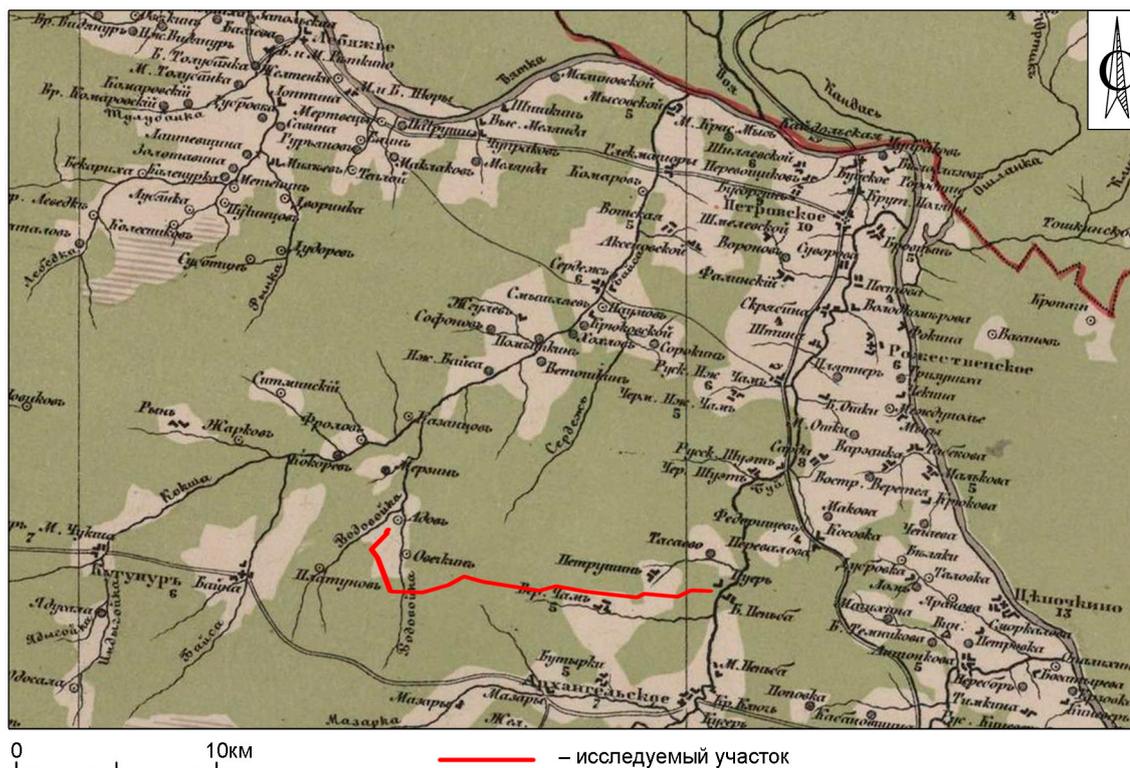
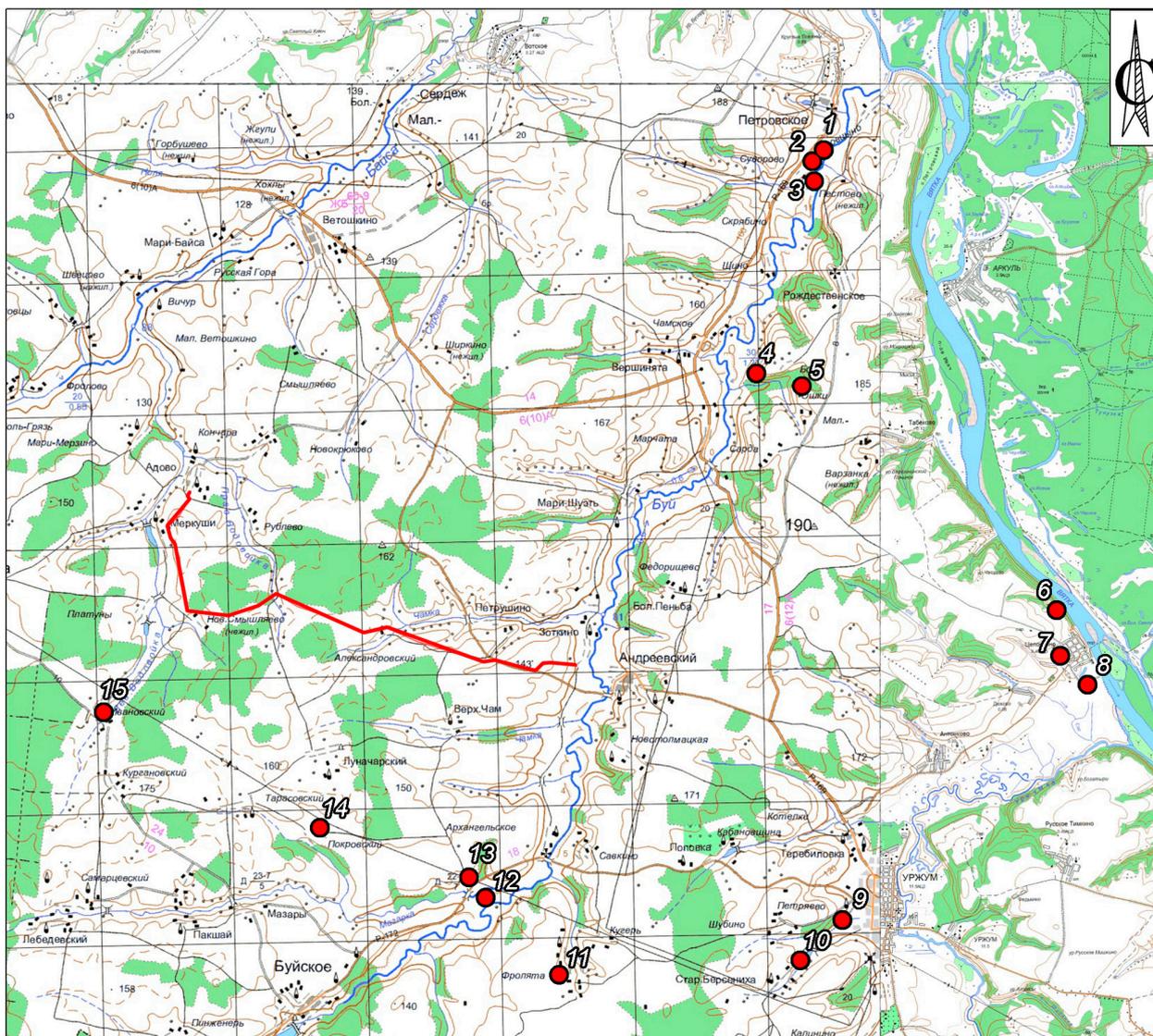


Рис. 2. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Наложение трассы обследования на карту Генштаба второй пол. XIX в. (Стрельбицкий)



0 4км

 – исследуемый участок

Список археологических памятников:

- |   |  |
|---|--|
| 1 – Суворовское селище                            | 9 – Петряевское местонахождение кельта           |
| 2 – Суворовские I, II местонахождения кремня      | 10 – Берсенихинские находки                      |
| 3 – Суворовский могильник                         | 11 – Фролятское местонахождение долот            |
| 4 – Ошкинский могильник                           | 12 – Просвирятское селище                        |
| 5 – Ошкинское местонахождение кремня и керамики   | 13 – «Вотяцкое кладбище», могильник              |
| 6 – Цепочкинское I селище                         | 14 – Покровское местонахождение каменного молота |
| 7 – Цепочкинское местонахождение каменного топора | 15 – Ивановское местонахождение каменного топора |
| 8 – Цепочкинское II поселение                     |  |

Рис. 3. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Расположение трассы обследования на топографической карте (карты Госгисцентра, масштаб 1:100000) и выявленные памятники археологии

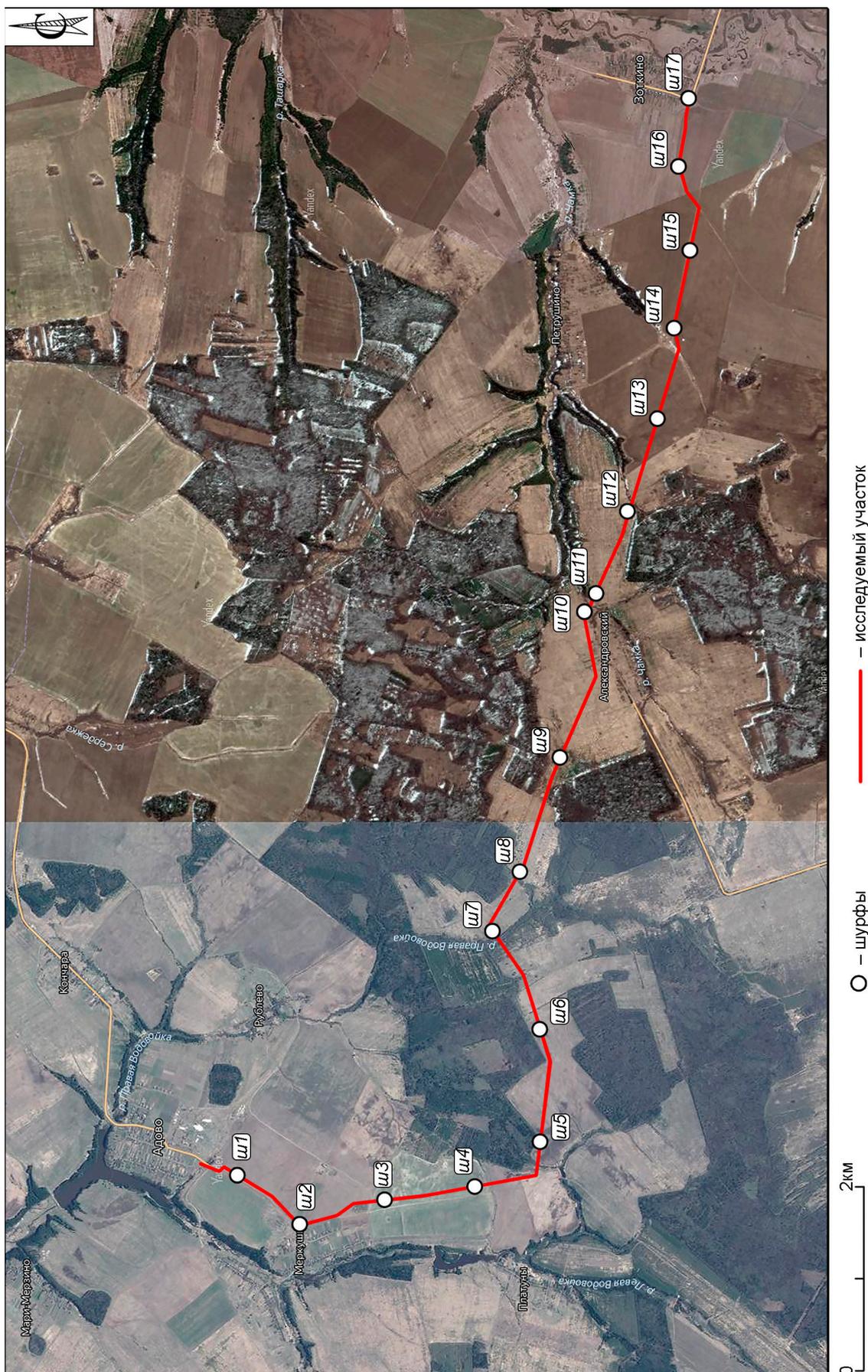


Рис. 4. Кировская область. Ужумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Трасса и маршрут на спутниковой карте (фрагмент, Яндекс-карты)

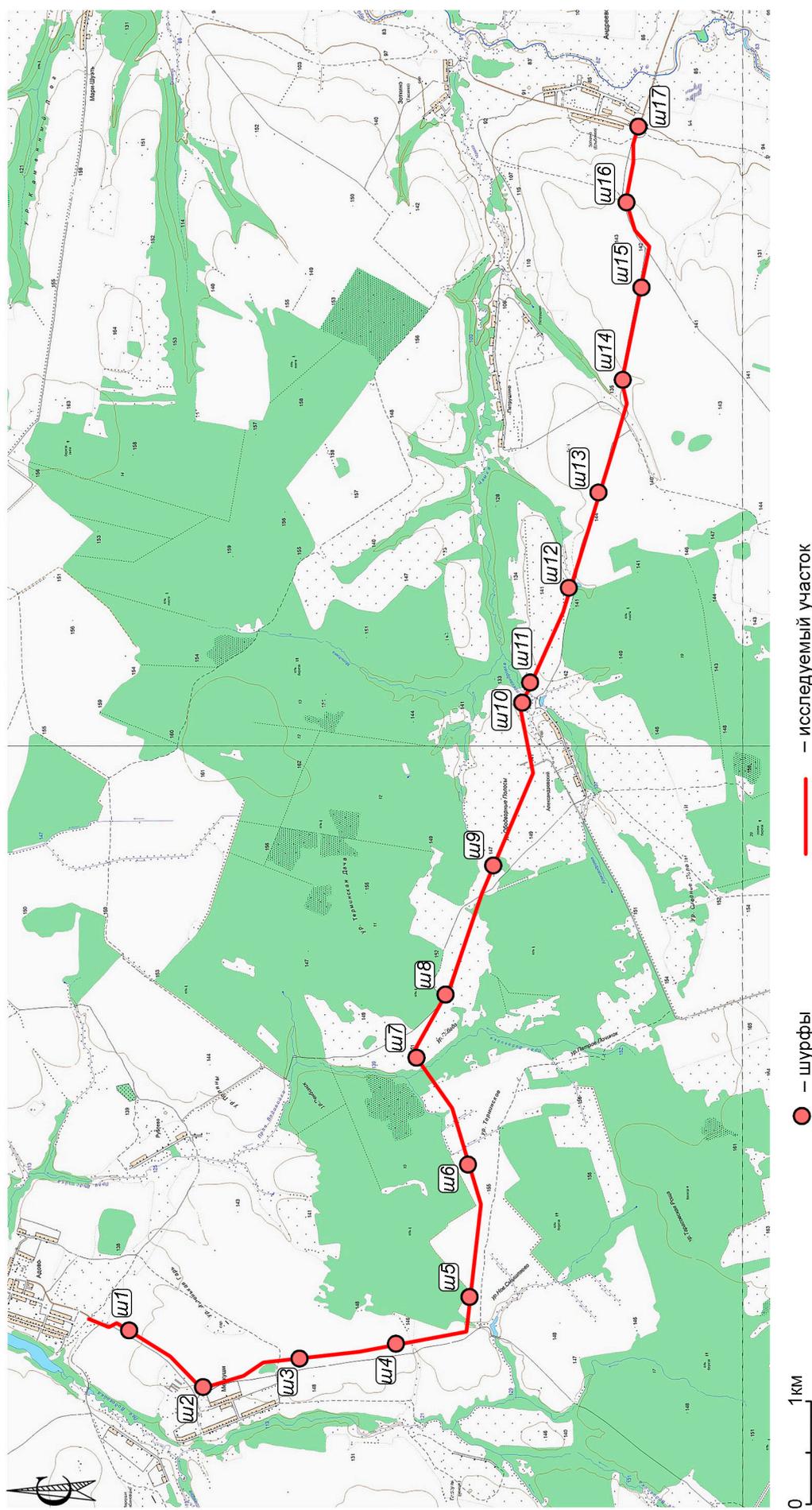


Рис. 5. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Расположение трассы обследования на топографической карте (фрагмент, карты Госгисцентра, масштаб 1:50000)

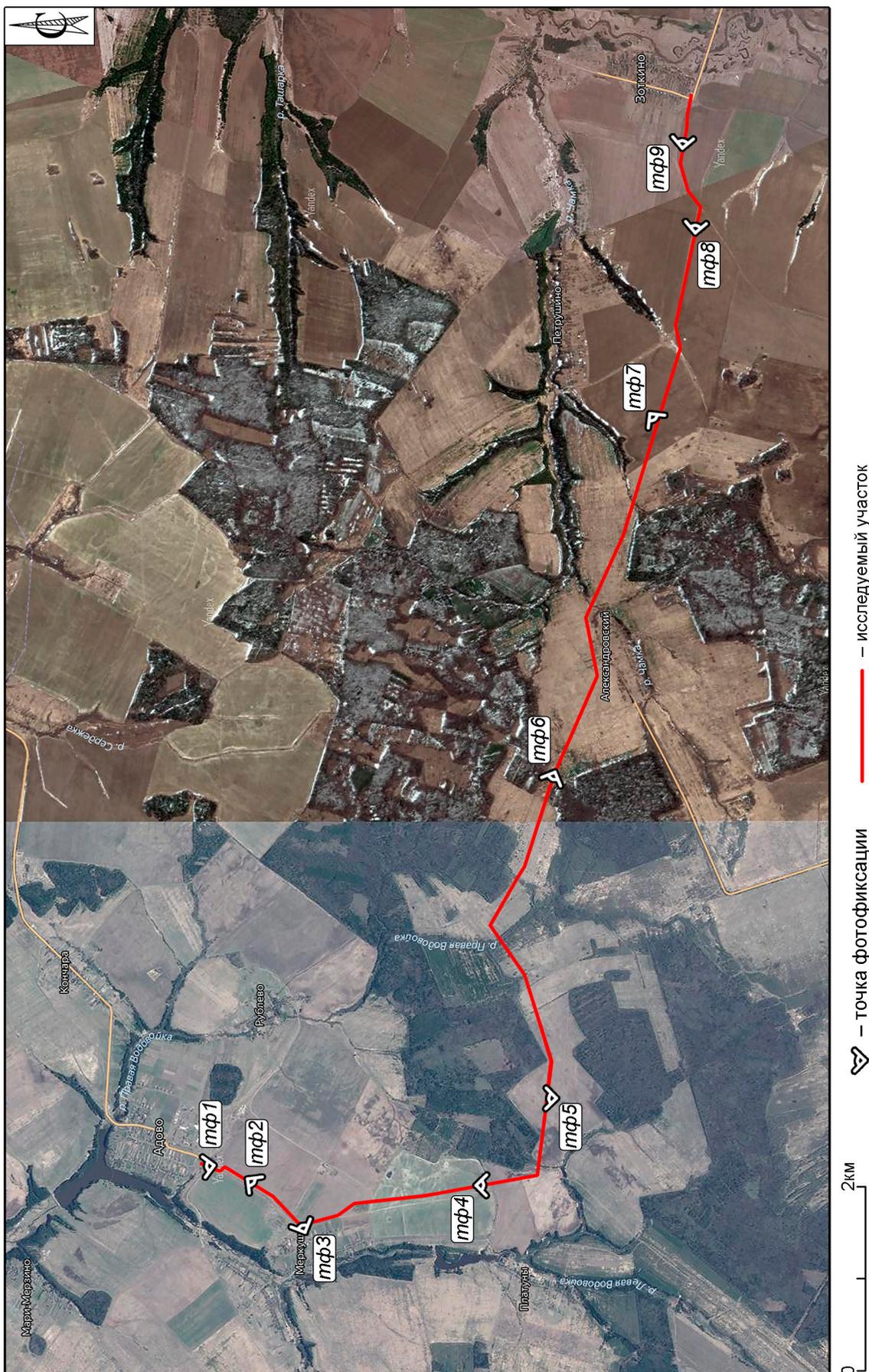


Рис. 6. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Размещение точек фотофиксации на спутниковой карте (фрагмент, Яндекс-карты)



Рис. 7. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа №1. Вид с ЮЗ



Рис. 8. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф №1 после выборки заполнения. Вид с ЮЗ



Рис. 9. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 1. Профиль северо-западной стенки. Вид с Ю



Рис. 10. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф №1 с ЮЗ



Рис. 11. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». ТФ 1. Вид на участок трассы у д. Адово с ЮЮВ



Рис. 12. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». ТФ 2. Вид на участок трассы между шурфами №№ 1 и 2 с СЗ



Рис. 13. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа №2. Вид с ЮВ



Рис. 14. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф №2 после выборки заполнения. Вид с ЮВ



Рис. 15. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф №2. Профиль северо-западной стенки. Вид с Ю



Рис. 16. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф №2 с ЮВ



Рис. 17. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». ТФ 3. Вид на участок трассы у д. Меркуши с ЮЗ



Рис. 18. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объектом строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода до д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа №3. Вид с ЮЗ



Рис. 19. Кировская область. Уржумский район. Обследование(археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф №3 после выборки заполнения. Вид с ЮЗ



Рис. 20. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф №3. Профиль северо-восточной стенки. Вид с ЮЗ



Рис. 21. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 3 с ЮЗ



Рис.22. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа №4. Вид с 3



Рис. 23. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф №4 после выборки заполнения. Вид с 3



Рис. 24. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф №4. Профиль восточной стенки. Вид с 3



Рис. 25. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 4 с 3



Рис. 26. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». ТФ4. Вид на участок трассы между шурфами №№ 4 и 5 с С

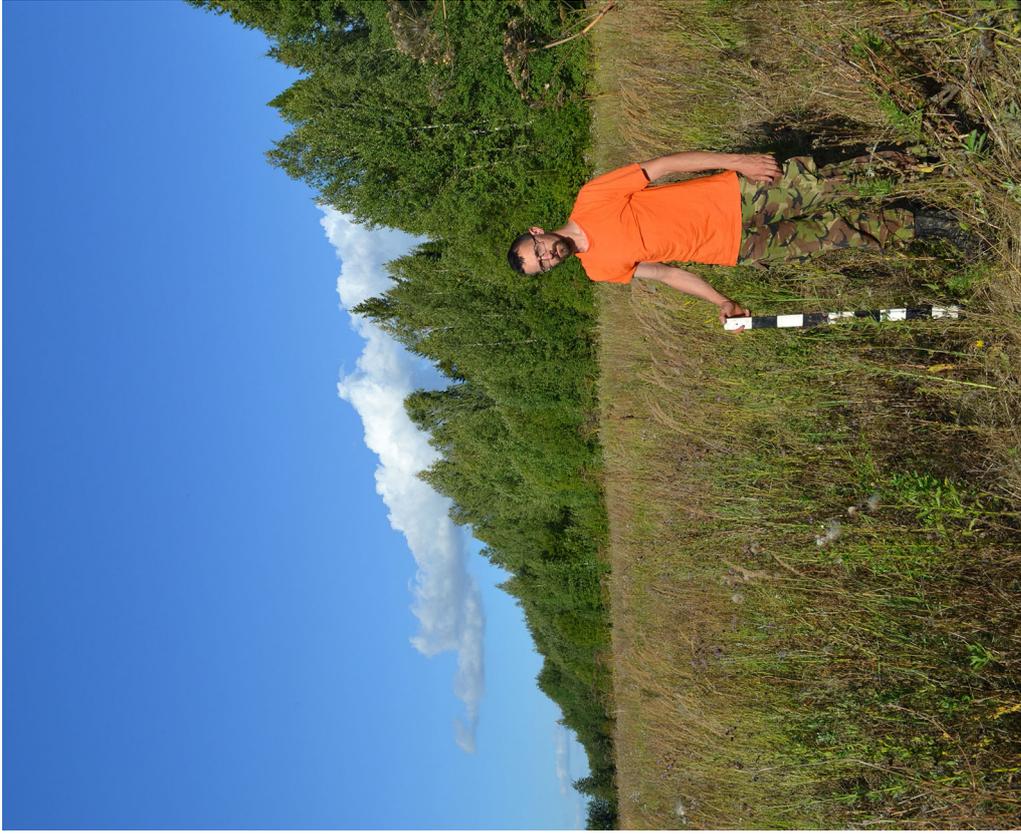


Рис.27. Кировская область. Уржумский район. Обследование(археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа №5. Вид с ЮЮВ



Рис.28. Кировская область. Уржумский район. Обследование(археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 5 после выборки заполнения. Вид с ЮЮВ



Рис. 29 Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 5. Профиль север-северо-западной стенки. Вид с ЮЮВ



Рис. 30. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 5 с ЮЮВ



Рис. 31. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». ТФ5. Вид на участок трассы между шурфами №№ 5 и 6 с Ю



Рис. 32. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа №6. Вид с С



Рис. 33. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 6 после выборки заполнения. Вид с С



Рис. 34 Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 6. Профиль южной стенки. Вид с С



Рис. 35 Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 6 с С



Рис. 36. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 7. Вид с В



Рис. 37. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 7 после выборки заполнения. Вид с В



Рис. 38 Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 7. Профиль западной стенки. Вид с В



Рис. 39 Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 7 с В



Рис. 40. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 8. Вид с В



Рис. 41. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 8 после выборки заполнения. Вид с В



Рис. 42. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 8. Профиль западной стенки. Вид с В



Рис. 43. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 8 с В

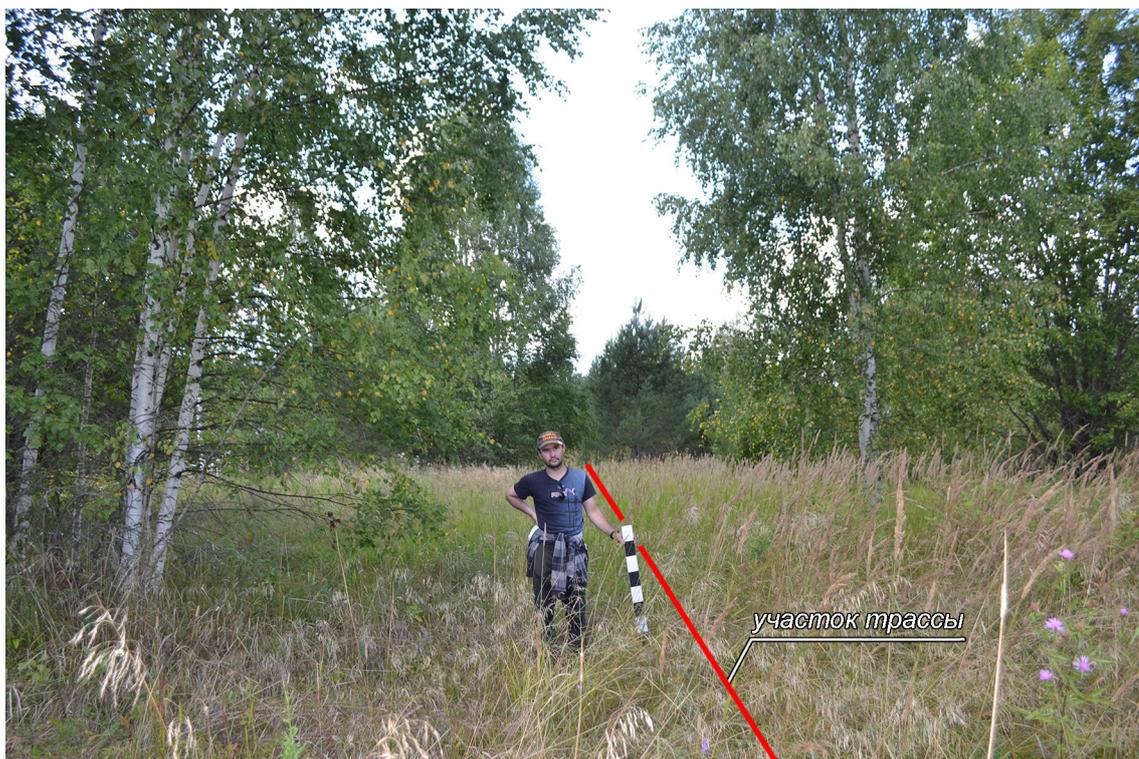


Рис. 44. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». ТФб. Вид на участок трассы между шурфами №№ 8 и 9 с ВЮВ



Рис. 45. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 9. Вид с Ю



Рис. 46. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 9 после выборки заполнения. Вид с Ю

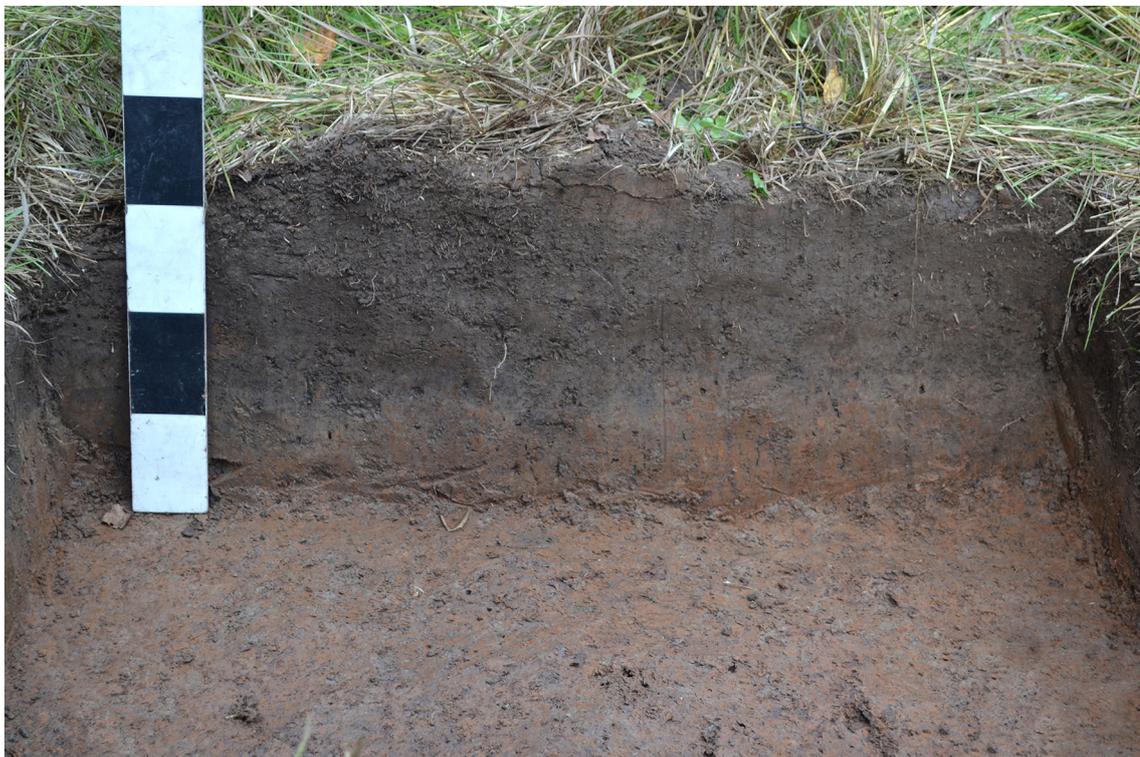


Рис. 47. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 9 Профиль северной стенки. Вид с Ю



Рис. 48. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 9 с Ю



Рис. 49. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 10. Вид с СВ



Рис. 50. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 10 после выборки заполнения. Вид с СВ



Рис. 51. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 10 Профиль юго-западной стенки. Вид с С



Рис. 52. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 10 с СВ



Рис. 53. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 11. Вид с Ю



Рис. 54. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 11 после выборки заполнения. Вид с Ю



Рис. 55. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 11 Профиль северной стенки. Вид с Ю



Рис. 56. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 11 с Ю



Рис. 57. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 12. Вид с С



Рис. 58. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 12 после выборки заполнения. Вид с С



Рис. 59. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 12 Профиль южной стенки. Вид с С



Рис. 60. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 12 с С



Рис. 61. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». ТФ7. Вид на участок трассы между шурфами №№ 12 и 13 с СВ



Рис. 62. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 13. Вид с Ю



Рис. 63. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 13 после выборки заполнения. Вид с Ю



Рис. 64. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 13 Профиль северной стенки. Вид с Ю



Рис. 65. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 13 с Ю



Рис. 66. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 14. Вид с Ю



Рис. 67. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 14 после выборки заполнения. Вид с Ю



Рис. 68. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 14. Профиль северной стенки. Вид с Ю



Рис. 69. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 14 с Ю



Рис. 70. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 15. Вид с Ю



Рис. 71. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 15 после выборки заполнения. Вид с Ю



Рис. 72. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 15. Профиль северной стенки. Вид с Ю



Рис. 73. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 15 с Ю



Рис. 74. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». ТФ8. Вид на участок трассы между шурфами №№ 15 и 16 с 3



Рис. 75. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 16. Вид с ЮЮВ



Рис. 76. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 16 после выборки заполнения. Вид с ЮЮВ



Рис. 77. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 16. Профиль северо-северо-западной стенки. Вид с Ю



Рис. 78. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 16 с ЮЮВ



Рис. 79. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». ТФ9. Вид на участок трассы между шурфами №№ 16 и 17 с 3



Рис. 80. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Место заложения шурфа № 17. Вид с Ю



Рис. 81. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 17 после выборки заполнения. Вид с Ю



Рис. 82. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Шурф № 17. Профиль северной стенки. Вид с Ю



Рис. 83. Кировская область. Уржумский район. Обследование (археологическая разведка) земельного участка, подлежащего хозяйственному освоению под объект строительства «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово – д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрушино, д. Верхний Чам, поч. Александровский, д. Рублево». Вид на рекультивированный шурф № 17 с Ю



Министерство культуры Российской Федерации

# ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1487-2020

Настоящий открытый лист выдан:

*Черных Елизавете Михайловне*

*паспорт 9404 № 492385*

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ в зоне строительства межпоселковых газопроводов от пос. Кордяга до пос. Чепецкий с отключающим устройством на с. Сезенево Зуевского района; от дер. Поздино – на дер. Татары – дер. Кузнецы – дер. Лубягино – дер. Нагоряна с отключающим устройством на дер. Мокрецы, от газопровода на с. Бурмакино до дер. Глушиха на дер. Ерши – дер. Голодница – пос. Костининского дома отдыха Кирово-Чепецкого района; от межпоселкового газопровода на пос. Медведок до дер. Чащино Нолинского района; от газопровода на дер. Зоткино до дер. Адово – дер. Меркуши с отключающими устройствами на дер. Петрушино, дер. Верхний Чам, починок Александровой, дер. Рублёво Уржумского района; от газопровода с. Мухино – пос. Октябрьский на дер. Городище – дер. Березник, от дер. Старки до дер. Большие Пасынки Зуевского района; от межпоселкового газопровода на пос. Медведок до дер. Сомовщина Нолинского района; от с. Архангельское – на дер. Городище – дер. Слудка-1 – с. Ильинское с отключающими устройствами на дер. Шипишиник и дер. Барановщина Немского района; от птицефабрики до дер. Варнаки Нолинского района, от газопровода ГРС Нолинск – с. Зыково до с. Ботыли с отключающим устройством на дер. Зубари Нолинского района; от дер. Пасегово на дер. Быданово с отводом на дер. Великое Поле, распределительного газопровода в г. Белая Холуница Белохолуницкого района Кировской области.

На основании открытого листа

*Черных Елизавета Михайловна*

(Ф.И.О)

имеет право производить следующие археологические полевые работы: археологические разведки с осуществлением локальных земляных работ на указанной территории в целях выявления объектов археологического наследия, уточнения сведений о них и планирования мероприятий по обеспечению их сохранности.

Передоверие права на проведение археологических полевых работ по данному открытому листу другому лицу запрещается.

Срок действия открытого листа: с 11 августа 2020 г. по 31 декабря 2020 г.

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: 11 августа 2020 г.

**Первый заместитель Министра**

(должность)

(подпись)

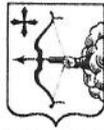
**С.Г.Обрывалин**

(Ф.И.О.)

Дата 11 августа 2020 г.

М.П.

020455



**УПРАВЛЕНИЕ  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ  
ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ  
КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

ул. Карла Либкнехта, д. 69  
г. Киров обл., 610019  
тел., факс (8332) 32-05-07  
kirovokn43@mail.ru

Директору  
ООО «УДМУРТРЕГИОНГАЗ»

Маслову Д.А.

ул. 9-е Января, 179,  
г. Ижевск, 426060

14. 08. 2020 № 606-55-01-14

На № 715-20 от 06.08.2020

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия  
или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия,  
по объекту «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино  
до д. Адово - д. Меркуши с отключающими устройствами  
на д. Петрунино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево  
Уржумского района Кировской области»**

На участке реализации проектных решений по титулу: «Газопровод межпоселковый от газопровода на д. Зоткино до д. Адово - д. Меркуши с отключающими устройствами на д. Петрунино, д. Верхний Чам, починок Александровский, д. Рублево Уржумского 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 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) 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;

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.

Начальник управления



М.В. Ус