АКТ

ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

документации, содержащей результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области»

г. Уфа «26» февраля 2024 г.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в электронном виде в соответствии с требованиями Федерального закона от 25.06.2002 №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Федеральный закон № 73-ФЗ) и Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 15.07.2009 № 569, Акт утвержден усиленной электронной подписью.

Дата начала проведения экспертизы	22.02.2024 г.
Дата окончания проведения экспертизы	26.02.2024 г.
Место проведения экспертизы	г. Уфа, Республика Башкортостан
Заказчик экспертизы	Кировское областное государственное автономное учреждение «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области» (г. Киров)
Сведения об эксперте:	
Фамилия, имя и отчество	**Русланов Евгений Владимирович**
Образование	Высшее, Башкирский государственный педагогический университет им. М. Акмуллы
Специальность	Учитель права и истории, диплом ВСГ №5485452
Учёная степень (звание)	Кандидат исторических наук, диплом КАН №012453
Стаж работы	13 лет
Место работы, должность	Ордена Знак Почета Институт истории, языка и литературы Уфимского федерального исследовательского центра Российской академии наук (г. Уфа), научный сотрудник отдела археологических исследований
Реквизиты аттестации эксперта	Приказ Министерства культуры Российской Федерации от 29.03.2022 г. № 441

Объекты экспертизы, на которые аттестован эксперт (профиль деятельности)	-выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр; -документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр; -документация, за исключением научных отчетов, о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ.

В соответствии с п.11.1 «Положения о государственной историко-культурной экспертизе» от 15 июля 2011 г. №569 экспертиза проводится одним экспертом.

Информация об ответственности:

Я, Русланов Евгений Владимирович, автор настоящего экспертного заключения, несу полную ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении, предупрежден об ответственности за достоверность сведений, изложенных в акте экспертизы в соответствии с Положением о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 15 июля 2009 г. №569, п. 19-д) и Постановлением Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе» от 09.06.2015 г. №569.

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 заинтересован 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.

Основание проведения государственной историко-культурной экспертизы:

- Федеральный закон №73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 г. (с изменениями);
- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства РФ от 15 июля 2009 г. №569 (с изменениями) (далее –

Положение);

- Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №157-55-01-14 от 08.02.2024 г., указывающее на необходимость проведения археологических исследований;

- Договор на проведение государственной историко-культурной экспертизы, заключенный между Кировским областным государственным автономным учреждением «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области» и государственным экспертом Руслановым Е.В. № 27-01-11/2024 от 22 февраля 2024 г.

Перечень документов и материалов, привлекаемых при проведении экспертизы:

-Федеральный закон №73-ФЗ от 25.06.2002. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации»;

- Федеральный закон №163-ФЗ от 27.06.2011 «О ратификации Европейской конвенции об охране археологического наследия (пересмотренной)»;

- Федеральный закон» №245-ФЗ от 23.07.2013 г. «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части пресечения незаконной деятельности в области археологии;

- Постановление Правительства Российской Федерации №569 от 15.07.2009 г. «Об утверждении Положения о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Постановление Правительства РФ от 27.04.2017 № 501 «О внесении изменений в Положение о государственной историко-культурной экспертизе»;

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденное Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №32 от 20.06.2018 г.;

- Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденное Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук №15 от 12 апреля 2023 г.;

- Методика определения границ территорий объектов археологического наследия (№12-01-39/05-АБ от 27.01.2012 г.);

-Постановление Правительства Российской Федерации №972 от 12.09.2015 г. об утверждении Положения о зонах охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации;

-Письмо Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области о необходимости проведения государственной историко-культурной экспертизы на участке реализации проектных решений по титулу: «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области», от 08.02.2024 г., №157-55-01-14 на 2 л.;

-Приказ об утверждении Административного регламента предоставления Министерством

культуры Российской Федерации государственной услуги по выдаче разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия от 10.05.2016 г. №1009;

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

-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»;

-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/;

-Перечень выявленных объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов РФ, расположенных на территории Кировской области: [Электронный ресурс]: https://okn.kirovreg.ru/cultural-heritage/list-ofidentified-cultural-heritage-objects/;

-Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований: [справочник]. Департамент культуры Кировской обл., ОГАУК «Науч.-произ. центр по охране объектов культурного наследия Кировской обл.»; [А.Л. Кряжевских (сост., отв. ред.) и др.]. Вып. 2. Киров, 2010. 224 с;

Цель экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ по объекту: «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области».

Объект экспертизы:

Документация 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 и (или) хозяйственных работ по объекту: «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области».

Перечень документов, представленных на экспертизу:

Егоров А.В. Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории земельных участков, отведенных под проектирование и строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области». Киров, 2023. 242 с.

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

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

Сведения о проведенных исследованиях с указанием примененных методов, объемаи характера выполненных работ и их результатов

При подготовке настоящего заключения изучена и проанализирована в полном объеме Документация, представленная Заказчиком.

В процессе проведения экспертизы выполнен анализ:

- действующего законодательства в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;

- представленной Заказчиком Документации в части его соответствия действующему законодательству в сфере охраны и сохранения объектов культурного наследия;

- представленного Заказчиком картографического материала (обзорные карты и ситуационные схемы в различных масштабах) и фотографий.

Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, представленных в заключении Документации.

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

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

В представленной на экспертизу Документации изложены результаты археологического обследования (разведка) земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению по объекту: «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области».

В документации отражена история предшествующих исследований на обследуемой территории, изложено краткое физико-географическое описание района работ, представлено описание обследуемых участков под проектируемый объект, шурфов, а также картографические материалы и фотоматериалы. Обследование проводилось в ноябре 2023 г. Финансирование археологических работ осуществлялось за счет средств заказчика в соответствии с договором № 19-01-07/2023 от 26.09.2023 г., заключенным Кировским областным государственным автономным учреждением «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области» и ООО «Научно-Исследовательский Институт Переработки Газа» (ООО «НИИПГаза»).

Основание для проведения работ - Открытый лист № 5403-2023 от 09.11.2023 г., выданный Министерством культуры Российской Федерации на имя Егорова Андрея Владимировича.

Цель работы – проведение археологического обследования зоны хозяйственного освоения

на предмет наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия по объекту: «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области».

Предметом обследования является зона строительства межпоселкового газопровода к пгт. Пижанка. В ходе проведения археологической разведки был обследован земельный участок протяженностью 43,9 км при ширине отвода 14,5 м.

В задачи исследований входило:

- сбор максимально возможной информации (анализ отчетных материалов исследований предыдущих лет, анализ литературы и источников), указывающей на наличие объектов культурного наследия;

- проверка полученной информации при натурном (разведочном) обследовании.

- подготовка отчетной документации по проведенным исследованиям.

Археологическая разведка на испрашиваемой территории проводилась методом сплошного пешего обследования линейного объекта, указанного в проектной документации, предоставленной Заказчиком работ.

Всего на объекте по проекту «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» было заложено 28 (двадцать восемь) рекогносцировочных шурфов размером 1×1 м и выполнено 16 (шестнадцать) зачисток шириной по 1 м каждая, общая вскрытая площадь составила 36 кв.м.

Изучение архивных и библиографических материалов, анализ научных полевых отчетов по результатам предшествующих археологических исследований позволили выявить следующие сведения, имеющие отношение к историко-археологическому изучению территории, лежащей в административных границах Пижанского муниципального района Кировской области.

В долине реки Пижма в течении 1-го тысячелетия нашей эры происходило формирование и движение пермских племен ананьинской, азелинской, городецкой и пьяноборской культуры. Именно они стали предками древней чуди (коми и пермяков), а также современных удмуртов и мари. Всего в районе более 90 памятников истории и археологии. Пять из них (курган «большой Яснур», Моховское поселение, Обуховская стоянка, Ижевское городище, Большеяснурская стоянка) относятся к памятникам археологического наследия федерального значения. Ближайшими известными археологическими памятниками к обследуемому маршруту являются: Большеяснурская стоянка (II тыс. до н.э.) (200 м к северу от маршрута проектируемого газопровода), Кочергинский могильник (X-XII вв.) (3,4 км к юго-востоку).

В ходе археологического обследования на испрашиваемой территории по объекту «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» было заложено 28 (двадцать восемь) рекогносцировочных шурфов размером 1×1 м и выполнено 16 (шестнадцать) зачисток шириной по 1 м каждая в результате археологический материал, а также отложения культурного слоя объектов археологического наследия (далее –

ОАН) не обнаружены. Визуально фиксируемые признаки курганных насыпей не выявлены.

Ближайший к объекту памятник археологии - объект культурного (археологического) наследия федерального значения «Большеяснурская стоянка», известный по архивным данным, расположен на удалении (0,2 км к северу) от объекта обследования

Обоснование выводов экспертизы:

Экспертное заключение подготовлено по результатам изучения и анализа представленных на экспертизу документов, проведенного натурного обследования и основано на положениях Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и общепринятой археологической методики исследования на землеотводах.

Предварительно проведено изучение сведений об объектах археологического наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия. Объектов культурного наследия, находящихся на государственной охране, расположенных на обследуемых земельных участках, не имеется.

Археологические полевые работы проведены в соответствии со статьей 45.1 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» на основании Открытого листа №5403-2023 от 09.11.2023 г. выданного Министерством культуры Российской Федерации на имя А.В. Егорова. Этапность и методика проведенных археологических полевых работ соответствуют «Положению о порядке проведения археологических полевых работ и составлению научной отчётной документации», утвержденному Постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. №32 и требованиям Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации». В ходе проведения археологического обследования земельных участков, подлежащих хозяйственному освоению по объекту «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области», проведено визуальное обследование территории объекта и рекогносцировочное исследование с закладкой 28 (двадцати восьми) рекогносцировочных шурфов размером 1×1 м и и 16 (шестнадцати) зачисток шириной по 1 м каждая, в результате признаков культурного слоя и археологических артефактов не обнаружено. Разработка раздела об обеспечении сохранности объекта культурного наследия не требуется. Объекты историко-культурного (археологического) наследия, включенные в реестр, выявленные объекты культурного наследия на обследованной территории отсутствуют. Известные на сегодняшний день на территории Пижанского муниципального района Кировской области объекты археологии расположены на удалении от участка проектирования и не попадают в зону хозяйственного освоения.

ВЫВОДЫ ЭКСПЕРТИЗЫ:

На основании предоставленной и собранной в процессе выполнения историко-культурной экспертизы документации о выполнении археологических работ (разведок) с целью определения наличия или отсутствия объектов археологического наследия либо объектов, обладающих признаками объекта археологического наследия, на земельных участках по объекту «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области», подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия либо объекты, обладающие признаками объекта культурного(археологического) наследия, **ОТСУТСТВУЮТ**.

При обследовании земельных участков по объекту «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» объекты археологического наследия, объекты, обладающие признаками объекта археологического наследия, в соответствии со статьей 3 Федерального закона №73-ФЗ от 25.06.2002 г. «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», **НЕ ОБНАРУЖЕНЫ,** хозяйственное освоение земельных участков **ВОЗМОЖНО (ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ).**

К настоящему акту прилагаются следующие документы:

- Егоров А.В. Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории земельных участков, отведенных под проектирование и строительство объекта: «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области». Киров, 2023. – в электронном виде на 242 л.

- Справка Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области №157-55-01-14 от 08.02.2024 г., указывающая на необходимость проведения археологических исследований.

Дата оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы **26 февраля 2024 г.**

Русланов Евгений Владимирович

Подписано цифровой подписью: Русланов Евгений Владимирович
Дата: 2024.02.26 20:03:51 +05'00'

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы, кандидат исторических наук Русланов Е.В.

КИРОВСКОЕ ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЦЕНТР ПО ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

ОТЧЕТ

по итогам проведенной археологической разведки на территории земельных участков, отведенных под проектирование и строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области»

Основание: договор № 19-01-07/2023 от 26.09.2023 г.

Заказчик: ООО «НИИПГаза»

ДИРЕКТОР М. В. УС

Г. КИРОВ
2023 г.

Оглавление

Введение 3

Геоморфология 4

Историческая справка 6

Результаты проведения археологических работ 26

Заключение 52

Альбом иллюстраций 54

Введение

Археологические работы на территории земельного участка, выделенного под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» велись в соответствии с договором № 19-01-07/2023 от 26.09.2023 г., заключенным Кировским областным государственным автономным учреждением «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области» и ООО «Научно-Исследовательский Институт Переработки Газа» (ООО «НИИПГаза»).

Работы проводились в ноябре 2023 г. на основании открытого листа № 5403-2023, выданного А. В. Егорову Министерством культуры РФ на право производства археологических разведок. В ходе проведения археологической разведки был обследован земельный участок протяженностью 43,9 км при ширине отвода 14,5 м. При этом заложено 28 шурфов размером 1х1 м и выполнено 16 зачисток шириной по 1 м каждая, общая площадь земляных работ – 36 кв. м.

Геоморфология участка проведения работ

Пижанский и Советский районы располагаются в южной части Кировской области. В геологическом плане для данной территории характерны отложения пустынь и лагун татарского яруса Пермской системы, а также отложения мелководного субтропического моря казанского яруса Пермской системы (возраст горных пород – 235-280 млн. лет). Глубина поверхности кристаллического фундамента колеблется от 1750 до 2500 м.

Общий характер рельефа Советского и Пижанского районов холмистый, что обусловлено прохождением через их территорию Вятского увала, с преобладанием высот от 150 до 250 м. На территории Советского района основной водной артерией является р. Вятка. На территории Пижанского района основной водной артерией является р. Пижма, правый приток р. Вятки.

Почвы.

Для территории Советского и Пижанского районов характерен дерново-подзолистый тип почв.

В процессе ежегодного затопления пойм рек с одновременным осаждением на поверхности взмученных минеральных и органических веществ образуется пойменно-аллювиальный тип почв, характерный для поймы рек Вятки, Пижмы и Немды. Часто профили этих почв приобретают отчетливо «зебровидный» облик благодаря чередованию песчаных и глинистых прослоек толщиной от долей сантиметра до нескольких дециметров. Иногда в профиле можно обнаружить погребенные гумусовые или торфяные горизонты с возрастом органики, составляющим от 1,2 до 3,3 тыс. лет. В пойме происходят противоборствующие геологические и почвообразующие процессы. Вблизи русла, где омоложение наносов происходит быстрыми темпами, не успевают оформляться гумусовые горизонты. На некотором удалении от водной артерии осаждаются более плодородные тонкодисперсионные частицы, причем с меньшей скоростью.

Здесь дерновый процесс не уступает, а часто и преобладает над аллювиальным. В многочисленных пойменных котловинах к этим процессам подключается оглеение. В притеррасной, самой низкой и переувлажненной зоне поймы дерновый процесс может подменяться морфо-глеевым. Таким образом, в направлении от русла реки наблюдается закономерная смена целого ряда типов и подтипов пойменных почв: слаборазвитые, дерновые слоистые, зернистые, глеевые, болотные и др.

Растительность

Территория Советского и Пижанского районов входит в состав подзоны южной тайги. В подзоне южной тайги зональный тип растительности составляют леса, объединяемые в группу ельников-зеленомошников. Ельники-зеленомошники – леса с одноярусным древостоем из ели и пихты, с примесью березы, осины. Однако естественная растительность в границах Советского и Пижанского районов сохранилась лишь участками в виде сосновых и елово-сосновых лесов. Основную часть территории при этом занимают сельскохозяйственные земли.

Реки, озера, болота

Наиболее крупная водная артерия интересующего нас района – р. Вятка. Исток ее находится в одном километре к юго-западу от ст. Перелом Пудемского района Удмуртской республики. Впадает Вятка в Каму на территории Республики Татарстан. Длина реки составляет 1314 км, площадь бассейна – 129 200 км^2. На всем своем протяжении река несколько раз меняет направление и очень извилиста. Коэффициент извилистости 4,15. Наличие изгибов и большой извилистости связано с особенностями рельефа, с различным временем образования отдельных участков долины и с геологическим строением территории.

От истоков до устья в Вятку впадает более 120 притоков. По территории Советского района протекают следующие правые притоки р. Вятки: Пижма, Немда, Шижма.

.

Историческая справка

Каменный век

Мезолит (VIII-V тыс. до н. э.). Первоначальное заселение людьми бассейна р. Вятки происходило на рубеже плейстоцена–голоцена, в эпоху мезолита (среднекаменного века) в IX – VIII тыс. до н. э.[1] На сегодняшний день известно более 100 памятников данной эпохи. Наиболее известные – Баринка-I, Моторки-II, Ботыли, Тархан. В основном они располагаются на берегах р. Вятки и ее притоков, занимая мысы коренных берегов высотой 13-16 м первых надпойменных террас высотой 3-7 м, а также располагаются на прирусловых валах и в поймах рек, поднимающихся на 1,5-2 м. Большинство из них отстоит от современного русла рек на 0,5–1,2 км. По площади памятники, как правило, незначительны – до 600 кв. м, однако встречаются и более крупные поселения площадью до нескольких тысяч кв. м. Большая часть жилищ представляла собой квадратные полуземлянки со столбовой конструкцией стен, углубленные в грунт на 25–70 см[2].

В целом черты материальной культуры, встреченной на мезолитических памятниках, достаточно схожи. Они проявляются как в технологии обработки орудий труда, так и в устройстве жилищ и иного хозяйственного пространства. Для данной территории характерна техника расщепления кремня, при которой основной заготовкой является пластина (до 95 % орудий сделаны именно на пластинах). Часто используется микропластина (или прямоугольный вкладыш-сечение), являющаяся также основой для изготовления вкладышевых орудий. Кроме того, на поселениях встречаются резцы (как правило, угловые на пластине, реже на отщепе), скребки (преобладают концевые на пластине), скребла (выполнены на массивных отщепах), ножи на крупных пластинах; топоры – симметричные в продольном сечении, продолговатые в плане. Наконечники стрел достаточно редки, что связано с использованием микролитов для производства

[1] Гусенцова Т. М. Мезолит и неолит Камско-Вятского междуречья. Ижевск, 1993. С. 10.
[2] Голдина Р. Д. Древняя и средневековая история удмуртского народа. Ижевск, 1999. С. 56.

наконечников метательного оружия. Особенностью мезолита Вятско-Камского междуречья является малочисленность наконечников стрел и трапециевидных микролитов. Сырье на всех памятниках близко по составу. По мнению петрографа В. А. Верещагина, большая часть кремня происходит из месторождений на р. Вятке. Для изготовления орудий использовалась также мелкая речная галька.

Большинство археологов придерживается мысли о том, что мезолит Вятско-Камского междуречья и бассейна р. Вятки представляет собой локальный вариант приуральской мезолитической культурной общности. Внутри этой общности прослеживаются общие черты в кремневом инвентаре, в особенностях топографии и характере памятников, а также в домостроении. Вместе с тем мезолит Приуралья близок и мезолитическим памятникам Зауралья (кокшаровско-юрьинская культура). Очевидно, это сходство является материальным отражением существования уральской этнической общности, носители которой располагались в это время в лесной зоне по обе стороны Уральских гор.

Наиболее близкое сходство мезолитических памятников бассейна р. Вятки отмечается с микролитической культурой, выделенной М. Г. Косменко в Нижнем Прикамье. Кроме того, определенные сходные черты существуют и с памятниками типа Романовка-II на р. Белой[3].

Вопрос о происхождении памятников вятского мезолита пока не решен окончательно. По материалам работ последних лет предполагается существование генетической связи между верхнепалеолитическими памятниками типа стоянки им. Талицкого и раннеголоценовыми памятниками Горная Талица в Прикамье, которые, в свою очередь, имеют аналогии в памятниках эпохи мезолита[4].

Неолит (V-III тыс. до н. э.). Неолитические памятники обычно концентрируются небольшими группами (по 2-4) в устьях мелких речек,

[3] Гусенцова Т. М. Мезолит и неолит Камско-Вятского междуречья. Ижевск, 1993. С. 59-67.
[4] Голдина Р. Д. Древняя и средневековая история удмуртского народа. Ижевск, 1999. С. 56.

впадающих в более крупные притоки р. Вятки. Располагаются они обычно на песчаных дюнах, мысах, иногда в поймах рек. В бассейне р. Вятки наиболее интересные находки сделаны на памятниках Коктыш, Боровка, Ботыли. Занимаемая памятниками площадь различна: для стоянок – 400-1500 кв. м, для поселений 3000-5000 кв. м. В некоторых случаях слои неолитического времени обнаружены на мезолитических поселениях, что дает основания предполагать возникновение неолитической культуры на местной мезолитической основе. Это прослеживается, например, на поселениях Ботыли-III, Криуши[5].

Технология производства орудий в эпоху неолита находит прямые корни в предшествующем периоде. Как было выявлено Т. М. Гусенцовой, почти на всех поселениях сохранился высокий процент пластин, соотношение орудий на пластинах и отщепах примерно одинаковое. Из орудий наиболее характерны пластинки с ретушью по краям или следами употребления и их сечения, вкладыши, концевые скребки на пластинах или на отщепах, угловые резцы. Достаточно распространены также проколки, скобели, скребла. Наиболее характерны для Вятско-Камского неолита бесчерешковые листовидные наконечники стрел на пластинах, мелкие листовидные наконечники с двусторонней ретушью, черешковые треугольной формы на пластинах, а также листовидные наконечники копий. Известны и комбинированные орудия, например, ножи-скобели. Среди рубящих орудий наиболее популярны тесла, а также шлифованные топоры. Кремневый инвентарь эпохи неолита, по мнению Т. М. Гусенцовой, близок культурам этого времени Нижнего Прикамья и Среднего Поволжья[6].

На неолитических памятниках бассейна р. Вятки на сегодняшний день выделяется пять локальных групп керамики: гребенчато-ямочная, ямочная, накольчато-прочерченная, тонко-гребенчатая, по типу насечки. Большинство сосудов первых трех групп имеет полуяйцевидную форму, округлое или

[5] Голдина Р. Д. Древняя и средневековая история удмуртского народа. Ижевск, 1999. С. 73-74.
[6] Гусенцова Т. М. Мезолит и неолит Камско-Вятского междуречья. Ижевск, 1993. С. 182-223.

приостренное дно, слегка закрытую горловину, диаметр 30-40 см и высоту, превышающую его примерно на треть. Стенки сосудов толстые (0,8-1,2 см), изготовлена посуда методом жгутового или ленточного налепа. Тесто содержит в примесях песок, дресву и шамот. Поверхность хорошо заглажена, на внутренней поверхности иногда имеются следы нагара. Наружная поверхность сплошь орнаментирована оттисками различных видов гребенчатого штампа. Иногда сосуды также украшены ямками, образующими пояски под венчиком или несколько рядов, выполняющих роль разделителя гребенчатых узоров.

Последние две группы – накольчато-прочерченная и тонко-гребенчатая по типу насечки – несколько отличаются от описанных выше. Форма горшков данных групп иная – для них характерно плоское, реже вогнутое дно и прямые или слегка отогнутые стенки. Диаметр днищ составляет 10-14 см, высота и диаметр сосуда – 15-20 см. Венчик прямой или скошен внутрь. Толщина стенок чаще всего составляет 0,7 см. Поверхность заглажена. Из примесей выделяют песок, дресву и шамот. Орнамент выполнен наколами, нанесенными в технике отступающей палочки, а также изолированными наколами, прочерчинами и насечками. Узоры на днищах сосудов представляют собой особые концентрические круги, параллельные линии, ромбическую сетку и другие геометрические композиции.

Вопрос о соотношении различных групп керамики в бассейне р. Вятки является одним из дискуссионных. Однако большинство исследователей связывают гребенчатую керамику с камской неолитической культурой, выделенной О. Н. Бадером, в то время как корни накольчатой керамики находят в более южных регионах – в степной зоне. При этом в начале эпохи неолита начинается дифференциация единой уральской этнической общности, и в конце V тыс. до н. э. происходит отделение прафинно-угорской ветви от прасамодийской. Поэтому можно говорить о принадлежности керамики, орнаментированной оттисками гребенчатого штампа, прафинно-уграм.

Время существования неолитических комплексов пока окончательно не определено, особенно это касается времени начала неолита. Скорее всего, проникновение керамики в бассейн р. Вятки произошло в V тыс. до н. э.[7] Закончился неолит с наступлением новой археологической эпохи – энеолита, или меднокаменного века, во второй половине III тыс. до н. э.

Энеолит (конец III – середина II тыс. до н. э.). Первой энеолитической культурой на территории современной Кировской области стала новоильинская археологическая культура. Она локализуется в бассейне средней и нижней Вятки, а также в районе между Камой и средней и нижней Вяткой. Время ее существования – середина–третья четверть III тыс. до н. э., но отдельные памятники встречались и несколько позже. Из поселений, относящихся к данной культуре, наиболее интересны Усть-Лудяна, Аркуль-III, Арбажский Льнозавод.

Поселения носителей этой культуры располагались на невысоких надпойменных террасах в устьях небольших рек. Жилища соединялись друг с другом крытыми переходами, имели в плане прямоугольную или подквадратную форму и были углублены в грунт на 0,3–0,8 м. Стены жилищ возводились из горизонтально уложенных бревен, закрепленных вертикальными деревянными стояками (бревенчато-столбовая конструкция). Очаги-кострища располагались по осевой линии сооружений. Крыша, вероятно, была двускатной.

Новоильинская посуда изготовлена из глины с примесью шамота, песка, иногда – органических остатков. Сосуды чаще всего имеют прямое или незначительно закрытое горло и конические или округлые днища. Орнамент наносился ямочным или гребенчатым штампом. Узоры более разреженные, чем на неолитической посуде, орнаментальные композиции часто чередуются со свободными зонами. Орнаментация состоит из поясов параллельных гребенчатых отпечатков, зигзагов, ромбов, прямоугольников, сетки.

[7] Голдина Р. Д. Древняя и средневековая история удмуртского народа. Ижевск, 1999. С. 78-95.

Ассортимент каменных орудий новоильинской культуры довольно разнообразен, причем основная их масса выполнена на отщепах. Однако часть изделий по-прежнему выполнялась на пластинах. Чаще всего это были ножи, скребки и острия. Характерны саблевидные, трапециевидные и листовидные ножи так называемых фигурных форм, листовидные, ромбические и треугольно-черешковые наконечники стрел и копий, а также различные варианты скребков. Из крупных орудий были распространены тесла, долота, топоры из сланца и кремня.

Новоильинская культура обнаруживает генетическое родство с предшествующими неолитическими. О. Н. Бадер предполагал ее сложение в Нижнем Прикамье на основе носителей гребенчатой керамики под влиянием населения с ямочно-гребенчатыми традициями (жителей Поволжья). Это предположение было подтверждено исследованиями последних десятилетий. Новоильинская культура, очевидно, стала основой для сложения гаринской энеолитической культуры[8].

В бассейне средней и нижней Вятки и ее притоков (Пижмы, Чепцы и Кильмези) во второй половине III – первой половине II тыс. до н. э. существовал локальный вариант гаринской культуры – юртиковская культура. Эталонный материал для данной культуры дали поселения Юртик, Аркуль-III, Буй-I.

Поселения носителей юртиковской культуры часто располагались на площадках памятников предшествующих эпох. Жилища этого времени по конструкции напоминают новоильинские – прямоугольные в плане, площадью 34–164 кв. м с коридорообразными входами, поставлены, как правило, вдоль водоема, с очагами по центральной оси или у входа. Как и новоильинские, они углублены в грунт на 0,4–0,8 м.

Глиняная посуда юртиковской культуры содержит в тесте растительные примеси. Сосуды с округлым, приостренным или уплощенным дном имеют

[8] Наговицын Л. А. Новоильинская ,гаринско-борская и юртиковская культуры // Археология СССР. Эпоха бронзы лесной полосы СССР. М., 1987. С. 28-34.

цилиндрическое или слегка закрытое устье. В отдельных случаях наблюдается оформление шейки. Орнамент сильно разрежен или вообще отсутствует. Преобладают оттиски гребенчатого штампа, встречаются ямочки, прочерченные линии, насечки. Узоры простейшие – горизонтальные пояски гребенчатых оттисков, зигзаги, елочки.

Каменные изделия выполнены преимущественно на отщепах, пластины обнаружены только в ранних комплексах. Типичны листовидные наконечники стрел и копий, реже встречаются ромбические и черешковые экземпляры. Из скребков наиболее популярны были квадратные, прямоугольные и трапециевидные. Довольно велик был ассортимент ножей и топоровидных орудий, также встречаются сверла, скобели, отбойники и ретушеры[9].

На рубеже III и II тыс. до н. э. прафинно-угорская общность разделилась на две ветви: угорскую (Зауралье и Западная Сибирь) и финно-пермскую (Прикамье, прилегающее Поволжье, Припечорье).

Эпоха бронзы (XV-IX вв. до н. э.). Наиболее яркие памятники эпохи бронзы в Камско-Вятском междуречье принадлежат сейминско-турбинской культурно-исторической общности (КИО). Миграция носителей данной КИО происходила в XVI-XV вв. до н. э. из предгорий Алтая. В основном для данной культуры характерны могильники и случайные находки различных предметов, поселения встречаются гораздо реже. Инвентарь, который помещали в погребения, очень выразителен: бронзовые наконечники копий, топоры-кельты, ножи, височные кольца, браслеты, подвески. Основным материалом для производства орудий и украшений являлась бронза. В Кировской области известны находки изделий сейминско-турбинской КИО возле д. Коршуново Белохолуницкого района и в с. Донаурово Уржумского района.

Помимо пришлых сейминско-турбинских племен в бассейне р. Вятки в эпоху бронзы обитало также и автохтонное население. Поселения и

[9] Голдина Р. Д. Древняя и средневековая история удмуртского народа. Ижевск, 1999. С. 107-110.

могильники, оставленные местным населением, объединяют в буйскую культуру. На сегодняшний день известно около 50 памятников данной культуры в бассейне р. Вятки. Они расположены в нижнем и среднем ее течении и притоках Вое, Моломе, Быстрице, Чепце. Довольно полно изучены поселения Акшубень, Этанцы, Изран и др. Керамика данной культуры характеризуется следующими особенностями: к тесту добавляли шамот, дресву, толченую раковину, органические остатки, поверхность сосудов хорошо заглаживали. Горшки, как правило, плоскодонные с невысокой, слегка отогнутой шейкой. По верхнему краю иногда наблюдается небольшой воротничок. Орнаментирована, как правило, верхняя часть сосудов, узоры выполнены прочерчиванием, оттисками гребенчатого штампа. В качестве орнаментальных узоров использовались елочка, зигзаги, сетка и пр. Основная масса орудий по-прежнему выполнена из кремня, бронзовых изделий чрезвычайно мало, поскольку, видимо, их очень ценили и пускали в переплавку. Наиболее характерными орудиями являются скребки, проколки, ножи, долотовидные орудия, а также листовидные, треугольные, ромбические, со слабо выраженным черенком и с усечённым основанием наконечники стрел.

В целом культуры Прикамья бронзового века, сложившиеся на гаринской основе, образовывали этническое и лингвистическое единство, подразделяясь на локальные культуры, отражавшие, вероятно, процесс диалектного членения пермского праязыка. Одной из таких локальных культур была и буйская культура[10].

Ранний железный век. Наиболее яркой общностью раннего железного века является ананьинская культурно-историческая общность (КИО) (VIII-III вв. до н. э.). В бассейне Вятки к ней относят 64 памятника: 17 городищ, 34 селища, 2 местонахождения керамики, 11 бронзовых кельтов. Наиболее интересны Аргыжское, Буйское, Пижемское городища.

[10] Голдина Р. Д. Древняя и средневековая история удмуртского народа. Ижевск, 1999. С. 145-165.

Городища устраивались на высоких мысах по берегам рек, ограниченных оврагами и рвами, по периметру городищ насыпались валы, селища располагались на мысах или на террасах. На площадках городищ находят жилые постройки – наземные, как правило, подчетырехугольные в плане, в среднем 60-70 кв. м и культовые сооружения.

Ананьинская керамика имеет весьма характерные особенности: в тесте содержится примесь толченой раковины, по форме это округлодонные невысокие чашки, как правило, с хорошо профилированной верхней частью. Поверхность хорошо заглажена, залощена. Характерно размещение орнамента в верхней части сосуда, его горизонтальная зональность, преобладание в технике нанесения орнамента шнуровых отпечатков и оттисков гребенчатого штампа. На ананьинских памятниках обнаружено огромное количество бронзовых изделий. Это в первую очередь кельты ананьинского типа, наконечники стрел и копий, различные украшения. Железные вещи встречаются гораздо реже[11].

На смену ананьинской КИО в III в. до н. э. приходит пьяноборская культура. В бассейне р. Вятки она представлена своим локальным вариантом – худяковской культурой (III в. до н.э. – V в. н. э.). К ней относятся такие памятники, как Сунцовский, Азелинский, Суворовский, Ошкинский могильники; Буйское и Аргыжское городища.

Носители худяковской культуры жили в основном на поселениях, существовавших еще в ананьинское время. Глиняная посуда по-прежнему оставалась лепной и содержала в качестве примеси песок, растительные остатки и мелко толченую раковину. Преобладали чашевидные формы с довольно скудным орнаментом в виде насечек по венчику или в виде одного или нескольких рядов ямочных вдавлений по верхней части сосудов. Наиболее характерным изделием худяковской культуры были поясные эполетообразные застежки.

[11] Ванчиков В. В. Памятники ананьинского времени бассейна р. Вятки // Проблемы этногенеза финно-угорских народов Приуралья. Ижевск, 1992. С. 72-94.

Средневековье. В эпоху раннего средневековья в бассейне нижней и средней Вятки на основе худяковской культуры складывается еманаевская культура (VI-IX вв.). Среди поселений в это время преобладают мысовые городища с однорядной системой укреплений. Городища, как правило, одноплощадочные, малых размеров, в большинстве своем занимают площадки более ранних ананьинско-пьяноборских городищ. Селища еманаевской культуры немногочисленны, расположены как на незначительных дюнных всхолмлениях, так и на мысовых площадках коренных речных террас. Вещевые комплексы долговременных поселений достаточно разнообразно представлены орудиями труда, оружием, украшениями и посудой. Еманаевская керамика еще вылеплена вручную. На раннем этапе это высокие профилированные чаши, украшенные насечками, вдавлениями, гребенчатым штампом; на позднем этапе – невысокие слабопрофилированные чашки и миски с округлым или уплощенным дном, неорнаментированные, реже – украшенные насечками и решетчато-шнуровым орнаментом.

Могильники еманаевской культуры грунтовые, небольшие, с рядовым расположением могил и элементами группового размещения в конце существования культуры. Основной способ захоронения – трупоположение в подпрямоугольных ямах в деревянных колодах и гробовищах, вытянуто на спине, головой в северном направлении. Украшения располагались так, как носились на костюме. Часты находки жертвенных комплексов в берестяных коробах, ткани, мехе внутри погребений или в отдельных ямах. Встречаются остатки поминальных тризн, посуда традиционной еманаевской формы. На поздних этапах культуры появляется обычай кремировать умерших, как правило, на стороне, без вещей. Остатки трупосожжения находятся как в засыпи, так и на дне могилы с инвентарем без определенной системы[12].

[12] Голдина Р. Д., Лещинская Н. А. Еманаевская культура // Уральская истор. энцикл. Екатеринбург, 1998. С. 194-195.

В X в. н. э. еманаевская культура сменяется культурой развитого средневековья – кочергинской, которая существовала до XIII в. Городища данной культуры мысовые, укрепленные с напольной стороны. Часто использовались площадки предшествующих эпох. Селища расположены на невысоких береговых террасах. В керамических комплексах преобладает тонкостенная, уплощенная, чаще всего неорнаментированная, иногда с элементами решетчато-шнурового штампа посуда чашевидной формы.

Могильники кочергинской культуры грунтовые. Захоронения совершены в подпрямоугольных ямах, с использованием гробовищ. Украшения располагались так, как использовались в костюмном комплексе. При трупосожжении кальцинированные кости вместе с золой и углем помещались компактно в центр или в один из концов могильной ямы с частью погребального инвентаря, остальные вещи располагались в порядке, обычном для ингумации. Продолжает существовать обычай складывать часть вещей в жертвенный комплекс. Предметы заворачивались в мех (очевидно, одежду) и обвязывались сверху кожаным ремнем.

Кочергинская культура чаще всего соотносится с древнеудмуртским населением[13].

В результате перемещения в Верхнее Прикамье из Среднего Прикамья финно-пермского населения гляденовской культуры и проникновения на Верхнюю Каму угорского населения из лесостепной зоны Западной Сибири складывается ломоватовская культура (V–IX вв.).

Поселения ломоватовцев – открытые и укрепленные. Почти все городища сооружены на мысах. Наиболее типичны однорядовые укрепления – ров и вал с напольной стороны, реже – дополнительный, со стороны мыса. Городища служили местом постоянного обитания, металлургическими и административными центрами.

[13] Голдина Р. Д., Лещинская Н. А. Кочергинская культура // Уральская истор. энцикл. Екатеринбург, 1998. С. 279.

Селища культуры располагаются поодиночке и группами по 2-4. Жилые сооружения представляли собой легкие наземные дома столбовой конструкции либо наземные бревенчатые дома с канавками, очагами и погребами.

Находки на памятниках ломоватовской культуры представлены украшениями, предметами вооружения, принадлежностями конской сбруи, бытовыми вещами, орудиями труда и глиняной посудой. Преобладают невысокие, приземистые круглобокие профилированные чаши, встречаются также миски и сковороды. В технике нанесения узоров типичны оттиски шнура и гребенчатого штампа.

Погребальные памятники делятся на две группы: курганные и бескурганные. Курганы характерны для V-VI вв. Количество насыпей равняется 6-7. Могильники расположены на невысоких террасах или ровных водоразделах. По способу погребений выделено 3 типа: преобладает трупоположение, реже встречаются трупосожжение в ямах, трупосожжение на древней поверхности.

Бескурганные могильники – наиболее характерные для VII-IX вв., располагаются на высоких пологих склонах береговых террас. Захоронения располагались рядами (от 2 до 17). Наиболее распространены могилы прямоугольной формы. Погребальные конструкции реконструируются как долбленые колоды, гробовища, дощатые настилы. Дно и стенки могил иногда выстланы берестой. Для могильников VII-IX вв. характерны два обряда: трупосожжение и трупоположение. Характерной деталью обряда ломоватовцев являлись фрагменты разбитых глиняных сосудов в засыпи, иногда кости черепов лошадей. В засыпи некоторых могил встречаются углистые пятна – остатки поминального костра. Посуда с пищей стояла всегда на дне. Умершие были уложены вытянуто на спине, украшения и принадлежности располагались так, как использовались при жизни. В

нескольких случаях лица погребенных мужчин были покрыты серебряными масками[14].

На основе ломоватовской культуры сложилась родановская культура (IX-XV вв.) – культура предков коми-пермяков. Занимает верхнее течение р. Камы с притоками, от Чусовского озера на север до р. Чусовой на юг, что совпадает с границами Перми Великой XIV в. по житию Стефана Пермского. Выделяется семь больших групп памятников – племенных вариантов, из которых на территории Афанасьевского района Кировской области распространен Зюздинский.

Памятники X-XV вв. как этнокультурную общность выделили А. В. Шмидт и А. П. Смирнов. Работами В. А. Оборина и В. А. Кананина уточнены границы распространения, этнические признаки, выделены локальные варианты, предложена периодизация: лаврятский (середина IX - начало XII вв.) и рождественский (середина XII-XV вв.) этапы.

Поселения родановской культуры представлены городищами и селищами. Городища расположены на мысах береговых террас. Площадь – до 3 тыс. кв. м, редко - до 20 тыс. Они защищены 1-3 валами с внутренними деревянными конструкциями, частоколом по гребню, и рвами. Селища располагаются недалеко от городищ на более низких террасах и в пойме. Исследованы прямоугольные наземные бревенчатые жилища с двух- и односкатной крышей, крытой берестой. Прослежена столбовая ограда придомных участков. Изучены производственные (горны, плавильные печи, гончарные, косторезные мастерские), хозяйственные (ямы-кладовки, очаги, хлевы) и культовые сооружения (жертвенники). Появляются протогорода.

Грунтовые могильники располагались недалеко от поселений. В ранних четко прослежены ряды захоронений, в поздних они нарушены и топографически выделяются богатые погребения. Могильные ямы – прямоугольные и овальные – содержат остатки колод и гробовищ,

[14] Голдина Р. Д. Ломоватовская культура // Уральская историческая энциклопедия. Екатеринбург, 1998. С. 313-314.

ориентированы на север и северо-запад. В ранних, наряду с трупоположением, встречается трупосожжение, иногда намеренное разрушение погребений, в поздних – трупоположение, вытянуто на спине с малым количеством вещей. Есть поминальные и жертвенные комплексы[15].

Древнерусская колонизация. В XIII–XIV вв. на Средней Вятке и ее притоках Моломе и Великой появляются отдельные группы славяно-русского населения. Первые русские поселенцы на Вятке являлись выходцами из Новгородской земли. При этом среди колонистов были не только славяне, но и представители различных финно-угорских племен. Славяно-русские переселенцы двигались по особым тропам или дорогам, и на начальном этапе колонизации расселялись компактными группами или гнездами. Это был дружинный (военный) период колонизации.

В XIV–XV вв. русское население на Вятке было еще крайне незначительно. Раньше всего славяно-русские колонисты освоили высокий коренной правый берег р. Вятки от устья р. Чепцы до г. Котельнича и приустьевую часть р. Чепцы по левому берегу и занимали ограниченную территорию между пограничным с марийцами г. Котельничем и укрепленным г. Хлыновом (совр. г. Киров), за которым по р. Чепце уже стояли поселения удмуртов.

В XIV – начале XV вв. русские колонисты прибывали на Вятскую землю преимущественно из Нижегородско-Суздальского княжества, меньше – из Галицкого и Ростово-Суздальского. В XV – начале XVI вв. край заселяли выходцы из южной части Поморья, из верховьев бассейна Северной Двины. Помимо летописных известий об этом дополнительно свидетельствуют сходные гидронимы и названия населенных пунктов, прозвища, ставшие впоследствии фамилиями (Двинянин, Устюжанин, Вычегжанин, Вылегжанин и т. п.) и устные предания, долго сохранявшиеся среди русских переселенцев.

[15] Оборин В.А. Родановская культура // Уральская историческая энциклопедия. Екатеринбург, 1998. С. 450.

Русские крестьяне-колонисты устраивали свои деревни и починки чересполосно с поселениями местных жителей, заселяя первоначально прибрежные приречные территории. Только в конце XVI – начале XVII вв. начали осваиваться водоразделы, небольшие притоки, удаленные от главной реки, глубинные территории[16].

Маршрут проектируемого газопровода проходит через территорию или вблизи следующих населенных пунктов:

Д. Большая Мирянга (Лежнино) Впервые упоминается в 1748 г. На тот период в «новопоселенном починке Мерялги что у пруда на речке Меряльге» проживало 5 мужчин[17]. В "Списке населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг." известна как д. Лежнина (Мирянга большая), расположенная "при речке Мирянге" "на Старо-Вятском тракте". В деревне насчитывалось 23 двора, проживало 227 жителей (104 мужчины и 123 женщины)[18]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг., в д. Лежнина (Большая Мирянга) насчитывалось 29 дворов, где проживало 169 человек (70 мужчин и 99 женщин)[19]. В 1926 г. д. Большая Мирянга (Лежнино) насчитывала 40 хозяйств, в которых жило 227 человек (96 мужчин и 131 женщина)[20]. На момент проведения исследования деревня была частью пгт. Пижанка.

Д. Малая Мирянга (Абрамово) Впервые упоминается в 1802 г. На тот период в «деревне Абрамова» насчитывалось 20 дворов[21]. В "Списке населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг." известна как починок Абрамов (Мирянга малая), расположенный "при речке Мирянге" "по левую

[16] Луппов П. Н. Историческая справка по развитию важнейших грунтовых дорог в Вятском крае в XVI-XVIII столетиях // Рукопись. Библиотека Кировского областного краеведческого музея; Материалы по статистике Вятской губернии: Вятский уезд. Вятка, 1887. Т. II. С. 8 - 29.

[17] Книга переписная государственных ясачных крестьян (русские, мари и татары) Алатской дороги Казанского у. РГАДА. Ф. 350. Оп. 2. Д. 1136. Л. 302об.

[18] Список населенных мест Вятской губерннии 1859-73 гг. СПб, 1876. С. 790.

[19] Материалы по статистике Вятской губернии. Т. 9. Яранский уезд. Ч. 2. Подворная опись 1884-93 гг. Вятка, 1893. С. 346-353.

[20] Перепись населения 1926 года. Вып. II. Список населенных мест Вятской губернии. Яранский уезд. Вятка, 1927. С. 16.

[21] Список населенных мест Вятской губернии 1802 г. ЦГАКО. Ф. 538. Оп. 22. Д. 48. Л. 165.

сторону Старо-Вятского тракта". В починке насчитывалось 13 дворов, проживало 96 жителей (42 мужчины и 54 женщины)[22]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг., в д. Абрамова (Малая Мирянга) насчитывалось 18 дворов, где проживало 84 человека (41 мужчина и 43 женщины)[23]. В 1926 г. д. Малая Мирянга (Абрамово) насчитывала 19 хозяйств, в которых жило 86 человек (42 мужчины и 44 женщины)[24]. На момент проведения исследования деревня была частью пгт. Пижанка.

Д. Борисово (Ефимовцы) Впервые упоминается в 1802 г. На тот период в «деревне Борисовская» насчитывалось 12 дворов[25]. В "Списке населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг.", известна как д. Борисова (Ефимова), расположенная "при речке Пижанке" "по левую сторону Старо-Вятского тракта". В деревне насчитывалось 8 дворов, проживало 48 жителей (21 мужчина и 27 женщин)[26]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг., в д. Борисова (Ефимова, Ефимовцы) насчитывалось 8 дворов, где проживало 43 человека (24 мужчины и 19 женщин)[27]. В 1926 г. д. Борисово (Ефимовцы) насчитывала 10 хозяйств, в которых жило 53 человека (25 мужчин и 28 женщин)[28]. На момент проведения исследования деревня была частью д. Нижняя.

Д. Мельниково (Щекотов) Впервые упоминается в 1748 г. На тот период в «новопоселенном починке Мелников (Мельников)» проживало 8 мужчин[29]. В "Списке населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг." в д. Мельникова (Щекотово), расположенной "при речке Пижанке" "по левую сторону Старо-Вятского тракта" насчитывалось 20 дворов, проживало 158

[22] Список населенных мест Вятской губерннии 1859-73 гг. СПб, 1876. С. 796.
[23] Материалы по статистике Вятской губернии. Т. 9. Яранский уезд. Ч. 2. Подворная опись 1884-93 гг. Вятка, 1893. С. 346-353.
[24] Перепись населения 1926 года. Вып. II. Список населенных мест Вятской губернии. Яранский уезд. Вятка, 1927. С. 16.
[25] Список населенных мест Вятской губернии 1802 г. ЦГАКО. Ф. 538. Оп. 22. Д. 48. Л. 165.
[26] Список населенных мест Вятской губерннии 1859-73 гг. СПб, 1876. С. 796.
[27] Материалы по статистике Вятской губернии. Т. 9. Яранский уезд. Ч. 2. Подворная опись 1884-93 гг. Вятка, 1893. С. 346-353.
[28] Перепись населения 1926 года. Вып. II. Список населенных мест Вятской губернии. Яранский уезд. Вятка, 1927. С. 13.
[29] Книга переписная купцов пригорода Алат, дворцовых, архиерейских, монастырских, помещичьих и государственных ясачных (русские, мари, татары) крестьян Алатской дороги Казанского у. 1748 г. РГАДА. Ф. 350. Оп. 2. Д. 1135. Л. 193-193об.

жителей (77 мужчин и 81 женщина)[30]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг. в д. Мельникова (Щекотова) насчитывалось 25 дворов, где проживало 129 человек (58 мужчин и 71 женщина)[31]. В 1926 г. д. Мельниково (Щекотово) насчитывала 26 хозяйств, в которых жило 134 человека (61 мужчина и 73 женщины)[32]. На момент проведения исследования деревня имела жилой статус.

Д. Малое Копылово. Впервые упоминается в 1802 г. На тот период в «д. Копылова» проживало 76 мужчин[33]. В "Списке населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг." в д. Копылова малая, расположенной "при речке Пижанке" "по левую сторону Старо-Вятского тракта" насчитывалось 17 дворов, проживало 212 жителей (92 мужчины и 120 женщин)[34]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг., в д. Малое Копылово насчитывалось 23 двора, где проживало 134 человека (58 мужчин и 76 женщин)[35]. В 1926 г. д. Малая Копылова насчитывала 27 хозяйств, в которых жил 141 человек (61 мужчина и 80 женщин)[36]. На момент проведения исследования деревня является частью пгт. Пижанка.

Д. Большой Яснур. Впервые упоминается в 1802 г. На тот период в деревне в 43 дворах проживало 138 мужчин[37]. В "Списке населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг." в д. Яснур большой, расположенной "при речке Иже" "на Старо-Вятском тракте" насчитывалось 22 двора, проживало 299 жителей (132 мужчины и 167 женщин)[38]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг. в деревне насчитывалось 53 двора, где проживало 279 человек

[30] Список населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг. СПб, 1876. С. 796.
[31] Материалы по статистике Вятской губернии. Т. 9. Яранский уезд. Ч. 2. Подворная опись 1884-93 гг. Вятка, 1893. С. 346-353.
[32] Перепись населения 1926 года. Вып. II. Список населенных мест Вятской губернии. Яранский уезд. Вятка, 1927. С. 19.
[33] Список населенных мест Вятской губернии 1802 г. ЦГАКО. Ф. 538. Оп. 22. Д. 48. Л. 165.
[34] Список населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг. СПб, 1876. С. 796.
[35] Материалы по статистике Вятской губернии. Т. 9. Яранский уезд. Ч. 2. Подворная опись 1884-93 гг. Вятка, 1893. С. 346-353.
[36] Перепись населения 1926 года. Вып. II. Список населенных мест Вятской губернии. Яранский уезд. Вятка, 1927. С. 15.
[37] Список населенных мест Вятской губернии 1802 г. ЦГАКО. Ф. 538. Оп. 22. Д. 48. Л. 164об.
[38] Список населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг. СПб, 1876. С. 790.

(134 мужчины и 145 женщин)[39]. В 1926 г. д. Большой Яснур насчитывала 51 хозяйство, жило 242 человека (92 мужчины и 150 женщин)[40]. На момент проведения исследования деревня имела жилой статус.

Д. Криволапотное. Впервые упоминается в "Списке населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг.". На тот период в починке Криволапотный, расположенном "при речке Чолке большой" "на Нолинском тракте, отделяющемся от Уржумского тракта" насчитывался 21 двор, проживало 237 жителей (102 мужчины и 135 женщин)[41]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг. в деревне насчитывалось 46 дворов, где проживало 259 человек (125 мужчин и 134 женщины)[42]. В 1926 г. деревня насчитывала 38 хозяйств, проживало 194 человека (97 мужчин и 97 женщин)[43]. На момент проведения исследования деревня имела жилой статус.

Д. Челка (Большая Челка). Впервые упоминается в 1701 г. под названием Чолки[44]. В "Списке населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг." в д. Чолка (Чолка большая), расположенной "при речке Чолке большой" "на Нолинском тракте, отделяющемся от Уржумского тракта" насчитывалось 29 дворов, проживало 250 жителей (117 мужчин и 133 женщины)[45]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг., в деревне насчитывался 51 двор, где проживало 292 человека (133 мужчины и 159 женщин)[46]. В 1926 г. деревня насчитывала 52 хозяйства, жило 266 человек (104 мужчины и 162 женщины)[47]. На момент проведения исследования деревня имела жилой статус.

---

[39] Материалы по статистике Вятской губернии. Т. 9. Яранский уезд. Ч. 2. Подворная опись 1884-93 гг. Вятка, 1893. С. 354-361.
[40] Перепись населения 1926 года. Вып. II. Список населенных мест Вятской губернии. Яранский уезд. Вятка, 1927. С. 19.
[41] Список населенных мест Вятской губерннии 1859-73 гг. СПб, 1876. С. 810.
[42] Материалы по статистике Вятской губернии. Т. 9. Яранский уезд. Ч. 2. Подворная опись 1884-93 гг. Вятка, 1893. С. 82-89.
[43] Перепись населения 1926 года. Вып. II. Список населенных мест Вятской губернии. Яранский уезд. Вятка, 1927. С. 31.
[44] Переписная книга пригорода Алаты и дворцовых Кукарской слободы и с. Лебяжья с селами и деревнями переписи Д. Косягова. 1701 г. РГАДА. Ф. 1209. Оп. 1. Д. 6446. Л. 132об-141.
[45] Список населенных мест Вятской губерннии 1859-73 гг. СПб, 1876. С. 810.
[46] Материалы по статистике Вятской губернии. Т. 9. Яранский уезд. Ч. 2. Подворная опись 1884-93 гг. Вятка, 1893. С. 82-89.
[47] Перепись населения 1926 года. Вып. II. Список населенных мест Вятской губернии. Яранский уезд. Вятка, 1927. С. 33.

Д. Голомидово. Впервые упоминается в 1678 г. под названием Голомидова. Согласно переписи этого года, в деревне насчитывалось 14 дворов[48]. По "Списку населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг." в д. Голомидовская, расположенной "при речке Немдеже" "на Нолинском тракте, отделяющемся от Уржумского тракта", насчитывалось 15 дворов, проживал 141 житель (84 мужчины и 57 женщин)[49]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг., в деревне насчитывалось 35 дворов, где проживало 227 человек (116 мужчин и 111 женщин)[50]. В 1926 г. деревня насчитывала 45 хозяйств, жило 219 человек (107 мужчин и 112 женщин)[51]. На момент проведения исследования деревня имела жилой статус.

С. Ильинск (Ильинское). Впервые упоминается в 1646 г. Согласно переписи, в селе насчитывалось 14 дворов, проживало 68 мужчин[52]. В "Списке населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг." в с. Ильинском, расположенном "при речках Немде и Немдеже" "на Нолинском тракте, отделяющемся от Уржумского тракта" насчитывалось 97 дворов, проживал 761 житель (362 мужчины и 399 женщин)[53]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг. в селе насчитывалось 112 дворов, где проживало 694 человека (325 мужчин и 369 женщин)[54]. В 1926 г. село насчитывало 48 хозяйств, жило 200 человек (92 мужчины и 108 женщин)[55]. На момент проведения исследования село имело жилой статус.

Д. Подгорная (Варламята) Впервые упоминается в 1723 г[56]. В "Списке

---

[48] Писцовая книга Кукарка, Лебяжье (1648-1678). РГАДА. Ф. 1209. Оп. 1. Д. 6449. Л. 181-185об.
[49] Список населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг. СПб, 1876. С. 810.
[50] Материалы по статистике Вятской губернии. Т. 9. Яранский уезд. Ч. 2. Подворная опись 1884-93 гг. Вятка, 1893. С. 74-81.
[51] Перепись населения 1926 года. Вып. II. Список населенных мест Вятской губернии. Яранский уезд. Вятка, 1927. С. 30.
[52] Список с переписных Казанских книг письма и дозору Тимофея Бутурлина да подьячего Алексея Грибоедова 154-го (1646-47) году. РГАДА. Ф. 1209. Оп. 1. Д. 6445. Л. 1186-1188.
[53] Список населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг. СПб, 1876. С. 810.
[54] Материалы по статистике Вятской губернии. Т. 9. Яранский уезд. Ч. 2. Подворная опись 1884-93 гг. Вятка, 1893. С. 74-81.
[55] Перепись населения 1926 года. Вып. II. Список населенных мест Вятской губернии. Яранский уезд. Вятка, 1927. С. 30.
[56] Сказки о прописных, утаенных и беглых, доношения и возвратившихся беглых, их допросы, допросы старост и выборных о прописных и утаенных и другие материалы свидетельства дворцовых крестьян Борисоглебской, Кукарскойи, Лебяжской волостей Алатской дороги Казанского у. РГАДА. Ф. 350. Оп. 2. Д. 1115. Л. 510-516об.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

Методика полевого обследования

Археологические работы на территории земельного участка, выделенного под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области» велись в соответствии с Федеральным Законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ и «Положением о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчетной документации» (М., Институт археологии РАН, 2018). В ходе проведения археологической разведки был обследован участок общей площадью 43,9 км при ширине полосы отвода 14,5 м.

В ходе производства работ был произведен детальный визуальный осмотр территории на предмет наличия археологических находок, а также проведено исследование почвы для выявления культурного слоя и археологического материала. На исследуемом участке заложено 28 шурфов размером 1х1 м и выполнено 16 зачисток шириной 1 м (общая площадь земляных работ – 36 кв. м), произведена их фото- и графическая фиксация, взяты абсолютные координаты с помощью приемника системы глобального позиционирования (GPS) Garmin GPSmap 62s. Абсолютные координаты даны в системе координат WGS-84. Нивелировка шурфов производилась от условного нуля, за который принимался самый низкий угол. После снятия дерна выборка производилась условными горизонтами по 20 см. Графически и фотографически фиксировались одна или несколько стенок шурфа. После проведенных исследований шурфы засыпались или рекультивировались. Основные этапы работ фиксировались с помощью цифровых фотоаппаратов с разрешением не менее 5 Мрх. Для указания масштаба при фотографировании использовалась телескопическая рейка с сантиметровыми делениями.

Итогом полевых изысканий и последующей камеральной обработки материалов является настоящий Отчет.

Описание произведенных мероприятий в районе обследования

Обследование началось на западной окраине пгт. Пижанка к западу от р. Мурытка (рис. 7-8). На западной окраине пгт. Пижанка было принято заложить 1 шурф.

Шурф № 1 (рис. 9-14) размером 1х1 м был заложен в 80 м к северу от автомобильной дороги Яранск – Пижанка, в 150 м к юго-западу от д. № 1 по ул. Космонавтов.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,15
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 1 не обнаружены. Темно-коричневая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 1 – 57°27.184' с. ш. 48°29.991' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода идет вдоль автомобильной дороги Пижанка – Яранск в юго-западном направлении и в районе АЗС соединяется с маршрутом проектируемого газопровода к г. Яранск (рис. 15-16). В районе соединения было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 2 (рис. 17-22) размером 1х1 м был заложен на в 20 м к северу от автомобильной дороги Яранск – Пижанка, в 330 м к северо-востоку от АЗС.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1-0,15
темно-коричневая супесь	0,2-0,25
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 2 не обнаружены. Темно-коричневая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 2 – 57°27.115' с. ш. 48°29.804' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода идет на север и обходит животноводческий комплекс и выходит к северо-востоку от ул. Космонавтов в пгт. Пижанка (рис. 23-24). К северо-востоку от ул. Космонавтов находится распаханное поле, где был произведен поиск подъемного материала (рис. 25). Подъемный материал обнаружен не был. Далее маршрут проектируемого газопровода идет в северо-восточном направлении и выходит к ул. Мира в пгт. Пижанка (рис. 26-27). У ул. Мира в пгт. Пижанка было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 3 (рис. 28-33) размером 1х1 м был заложен в 50 м к юго-западу от д. 2А по ул. Мира, в 150 м к западу от р. Мурытка.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,15
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 3 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой слой природный слой почвы.

Координаты шурфа № 3 – 57°27.718' с. ш. 48°30.615' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода выходит к автомобильной дороге в с. Павлово к югу от распаханного поля (рис. 34-35). На распаханном поле был произведен поиск подъемного материала (рис. 36). Подъемный материал обнаружен не был. После этого маршрут проектируемого газопровода пересекает автомобильную дорогу в с. Павлово (рис. 37-38) и выходит на северо-западную окраину пгт. Пижанка, где было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 4 (рис. 39-44) размером 1х1 м был заложен в 15 м к востоку от автомобильной дороги в с. Павлово, в 80 м к западу от производственного комплекса.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,15
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 4 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 4 – 57°27.989' с. ш. 48°30.532' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода идет через поле в северо-восточном направлении и выходит на левый берег р. Пижанка (рис. 45-46). На левом берегу р. Пижанка было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 1 (рис. 47-49) шириной 1 м была выполнена в 40 м к западу от р. Пижанка, в 1,2 км к северу от пгт. Пижанка.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15-0,2
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 1 не обнаружены.

Координаты зачистки № 1 – 57°28.592' с. ш. 48°31.248' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода пересекает р. Пижанка (рис. 50-51). На ее правом берегу было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 2 (рис. 52-54) шириной 1 м была выполнена в 200 м к востоку от р. Пижанка, в 50 м к югу от д. Нижняя.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
переотложенная глина	0,2
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 2 не обнаружены. Слой переотложенной глины образован в ходе добычи глины на правом берегу р. Пижанка.

Координаты зачистки № 2 – 57°28.629' с. ш. 48°31.541' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода идет в восточном направлении, пересекает автомобильную дорогу в д. Нижняя (рис.55-56) и выходит к северу от агрокомплекса (рис. 57-58). К северу от агрокомплекса на распаханном поле был произведен поиск подъемного материала (рис. 59). Подъемный материал обнаружен не был. Далее маршрут проектируемого газопровода идет в южном направлении и выходит к северной окраине пгт. Пижанка (рис. 60-61), где поворачивает на восток и выходит на северо-восточную окраину пгт. Пижанка (рис. 62-63). На северо-восточной окраине пгт. Пижанка было принято заложить 1 шурф.

Шурф № 5 (рис. 64-69) размером 1х1 м был заложен в 100 м к востоку от пгт. Пижанка, в 1 км к юго-востоку от д. Мельниково.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
темно-серая супесь	0,25
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 5 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 5 – 57°28.155' с. ш. 48°32.860' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода поворачивает в южном направлении и идет вдоль восточной окраины пгт. Пижанка (рис. 70-71) и

выходит к северу от пижанского РЭС. К северу от пижанского РЭС было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 6 (рис. 72-77) размером 1х1 м был заложен в 100 м к северу от Пижанского РЭС, в 300 м к востоку от д. № 51 по ул. Колхозной.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1-0,15
-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 6 не обнаружены.

Координаты шурфа № 6 – 57°27.617' с. ш. 48°33.442' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода поворачивает в юго-восточном направлении (рис. 78-79) и выходит к автомобильной дороге Пижанка – Советск к северу от Пижанского кладбища (рис. 80-81). К северу от Пижанского кладбища было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 7 (рис. 82-87) размером 1х1 м был заложен в 40 м к северу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 850 м к востоку от пгт. Пижанка.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,15-0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 7 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 7 – 57°27.534' с. ш. 48°34.450' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода пересекает автомобильную дорогу Пижанка – Советск, идет в восточном направлении (рис. 88-89) и выходит на западную окраину д. Большой Яснур (рис. 90-91).

На западной окраине д. Большой Яснур было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 8 (рис. 92-97) размером 1х1 м был заложен в 20 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 110 м к западу от д. № 2 в д. Большой Яснур.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
темно-серая супесь	0,2
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 8 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 8 – 57°27.521' с. ш. 48°36.155' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода поворачивает в юго-восточном направлении, обходя д. Большой Яснур и выходит на левый берег р. Яснурка (рис. 98-99). На левом берегу р. Яснурка было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 3 (рис. 100-102) шириной 1 м была выполнена в 5 м к западу от р. Яснука, в 170 м к югу от д. Большой Яснур.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,2-0,25
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 3 не обнаружены.

Координаты зачистки № 3 – 57°27.391' с. ш. 48°36.654' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода пересекает р. Яснурка (рис. 103-104). На правом берегу р. Яснурка было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 4 (рис. 105-107) шириной 1 м была выполнена в 10 м к востоку от р. Яснурка, в 170 м к югу от д. Большой Яснур.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,2
светло-серая супесь	0,6
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 4 не обнаружены. Светло-серая супесь представляет собой природный слой почвы.

Координаты зачистки № 4 – 57°27.383' с. ш. 48°36.716' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода продолжает свое движение в восточном направлении и идет через распаханное поле (рис. 108-109). На распаханном поле был произведен поиск подъемного материала (рис. 110). Подъемный материал обнаружен не был. Далее маршрут проектируемого газопровода пересекает р. Иж (рис. 111-112). На ее правом берегу было принято заложить 1 шурф.

Шурф № 9 (рис. 113-118) размером 1х1 м был заложен в 100 м к востоку от р. Иж, в 475 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 9 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 9 – 57°27.373' с. ш. 48°37.813' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода идет вдоль лесополосы и поля (рис. 119-120). К востоку от распаханного поля было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 10 (рис. 121-126) размером 1х1 м был заложен в 285 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 800 м к востоку от шурфа № 9.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,1
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 10 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 10 – 57°27.417' с. ш. 48°38.607' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода проходит через лес и выходит к автомобильной дороге Пижанка – Советск (рис. 127-128). В районе выхода маршрута проектируемого газопровода из леса к автомобильной дороге Пижанка – Советск было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 11 (рис. 129-134) размером 1х1 м был заложен в 50 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 1,2 км к северо-западу от д. Большое Копылово.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
темно-серая супесь	0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 11 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 11 – 57°27.368' с. ш. 48°40.386' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода идет вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск и пересекает дорогу к д. Большое Копылово (рис. 135-136) и поворачивает на север (рис. 137-138). В районе пересечения дороги к д. Большое Копылово было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 5 (рис. 139-141) шириной 1 м была выполнена в 10 м к востоку от дороги в д. Большое Копылово, в 5 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
темно-серая супесь	0,2
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 5 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты зачистки № 5 – 57°27.361' с. ш. 48°41.216' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода пересекает автомобильную дорогу Пижанка – Советск (рис. 142-143), идет в северо-восточном направлении через поле (рис. 144-145) и проходит через правый безымянный приток р. Челка (рис. 146-147). На правом безымянном притоке р. Челка было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 6 (рис. 148-150) шириной 1 м была выполнена в 470 м к северу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 1,2 км к северо-востоку от зачистки № 5.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,2-0,3
переотложенная глина	0,3-0,5

темно-серая супесь коричневый песок	0,3-0,5 ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 6 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой природный слой почвы. Слой переотложенной глины образован в ходе воздействия паводковых вод.

Координаты зачистки № 6 – 57°27.555' с. ш. 48°42.413' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода продолжает свое движение в восточном направлении и выходит к северу от лесополосы (рис. 151-152), где было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 7 (рис. 153-155) шириной 1 м была выполнена в 545 м к востоку от зачистки № 7, в 385 м к северу от автомобильной дороги Пижанка – Советск.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн красно-коричневая глина	0,2 ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 7 не обнаружены.

Координаты зачистки № 7 – 57°27.523' с. ш. 48°42.957' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода идет в юго-восточном направлении вдоль леса и выходит к автомобильной дороге Пижанка – Советск (рис. 156-157). После этого маршрут проектируемого газопровода идет вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск в северо-восточном направлении к северу от р. Малая Челка (рис. 158-159). Здесь было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 12 (рис. 160-165) размером 1х1 м был заложен в 1,2 км к востоку от шурфа № 11, в 20 м к северу от автомобильной дороги Пижанка – Советск.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,15
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 12 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 12 – 57°27.596' с. ш. 48°44.276' в. д.

Следуя вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск в северо-восточном направлении, маршрут проектируемого газопровода выходит на западную окраину д. Криволапотное (рис. 166-167). На западной окраине д. Криволапотное было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 13 (рис. 168-173) размером 1х1 м был заложен в 40 м к северу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 200 м к юго-западу от д. Криволапотное.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 13 не обнаружены.

Координаты шурфа № 13 – 57°27.742' с. ш. 48°44.963' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода обходит д. Криволапотное с севера (рис. 174-175) и выходит к автомобильной дороге Пижанка – Советск к востоку от деревни (рис. 176-177). К востоку от деревни было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 14 (рис. 178-183) размером 1х1 м был заложен в 25 м к северу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 80 м к востоку от д. Криволапотное.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 14 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 14 – 57°27.851' с. ш. 48°45.644' в. д.

К востоку от д. Криволапотное маршрут проектируемого газопровода пересекает автомобильную дорогу Пижанка – Советск (рис. 184-185) и продолжает свое движение вдоль нее в северо-восточном направлении (рис. 186-187). Двигаясь вдоль автомобильной дороги, маршрут проектируемого газопровода также движется вдоль р. Малая Челка (рис. 188-189). Поэтому было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 15 (рис. 190-195) размером 1х1 м был заложен в 50 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 690 м к северу от р. Малая Челка.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 15 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 15 – 57°28.545' с. ш. 48°46.899' в. д.

Следуя вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск в северо-восточном направлении, маршрут проектируемого газопровода выходит на юго-западную окраину д. Челка (рис. 196-197). На юго-западной окраине д. Челка было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 16 (рис. 198-203) размером 1х1 м был заложен в 180 м к югу от д. Челка, в 820 м к западу от р. Немдеж.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
темно-серая супесь	0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 16 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 16 – 57°29.107' с. ш. 48°48.147' в. д.

Следуя вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск в северо-восточном направлении, маршрут проектируемого газопровода выходит на южную окраину д. Челка (рис. 204-205). На южной окраине д. Челка было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 17 (рис. 206-211) размером 1х1 м был заложен в 590 м к западу от р. Немдеж, в 260 м к югу от д. Челка.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,25
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 17 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 17 – 57°29.191' с. ш. 48°48.387' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода идет в восточном направлении через поле, пересекает р. Немдеж и выходит на ее правый берег (рис. 212-213). На правом берегу р. Немдеж было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 8 (рис. 214-216) шириной 1 м была выполнена в 130 м к востоку от р. Немдеж, в 240 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
светло-серая супесь	0,2-0,45
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 8 не обнаружены. Светло-серая супесь представляет собой природный слой почвы.

Координаты зачистки № 8 – 57°29.391' с. ш. 48°49.184' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода идет через лесополосу, выходит на поле и идет вдоль него в северо-восточном направлении (рис. 217-218) и выходит к автомобильной дороге Пижанка – Советск в районе оврага (рис. 219-220). К западу от оврага в районе автомобильной дороги Пижанка – Советск было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 9 (рис. 221-223) шириной 1 м была выполнена в 90 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 1,3 км к западу от дороги в с. Сернур.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15-0,2
светло-серая супесь	0,15-0,25
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 9 не обнаружены. Светло-серая супесь представляет собой природный слой почвы.

Координаты зачистки № 9 – 57°29.828' с. ш. 48°50.433' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода идет в юго-восточном направлении через поле, огибая полигон ТБО, и выходит к автомобильной дороге в с. Сернур к северу от ур. Большие Поляны (рис. 224-225). Здесь было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 18 (рис. 226-231) размером 1х1 м был заложен в 340 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 20 м к западу от автомобильной дороги в с. Сернур.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
темно-серая супесь	0,35
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 18 не обнаружены. Темно-серая супесь представляет собой пахотный слой.

Координаты шурфа № 18 – 57°29.632' с. ш. 48°51.595' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода пересекает автомобильную дорогу к с. Сернур (рис. 232-233) и идет в северо-восточном направлении к автомобильной дороге Пижанка – Советск (рис. 234-235). У автомобильной дороги Пижанка – Советск маршрут проектируемого газопровода поворачивает на северо-восток и идет вдоль автомобильной дороги (рис. 236-237).

Следуя вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск, маршрут проектируемого газопровода проходит к югу от ур. Малые Поляны (рис. 238-239). Здесь было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 19 (рис. 240-245) размером 1х1 м был заложен в 50 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 2 км к западу от д. Атары.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-коричневая супесь	0,3
светло-серая супесь	0,15
плотная темно-серая супесь	0,1
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 19 не обнаружены. Темно-коричневая супесь представляет собой пахотный слой. Светло-серая супесь также является слоем пахоты. Плотная темно-серая супесь представляет собой природный слой почвы.

Координаты шурфа № 19 – 57°29.992' с. ш. 48°52.324' в. д.

Следуя вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск в восточном направлении, маршрут проектируемого газопровода проходит вдоль распаханного поля (рис. 246-247). Здесь было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 10 (рис. 248-250) шириной 1 м была выполнена в 1,2 км к западу от д. Атары, в 720 м к югу от р. Немдеж.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
темно-серая супесь с линзами коричневой глины	0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 10 не обнаружены. Слой темно-серой супеси с линзами коричневой глины образован в результате выемки почвы для хозяйственной деятельности.

Координаты зачистки № 10 – 57°30.021' с. ш. 48°53.182' в. д.

Следуя вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск в восточном направлении, маршрут проектируемого газопровода выходит на южную окраину д. Голомидово (рис. 251-252). На южной окраине д. Голомидово было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 20 (рис. 253-258) размером 1х1 м был заложен в 130 м к югу от д. Голомидово, в 400 м к западу от производственного корпуса.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
светло-серая супесь	0,1
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 20 не обнаружены. Светло-серая супесь является природным слоем почвы.

Координаты шурфа № 20 – 57°30.282' с. ш. 48°54.420' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода, следуя в северо-восточном направлении, выходит на левый берег правого безымянного притока р. Немдеж (рис. 259-260). На левом берегу правого безымянного притока р. Немдеж было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 11 (рис. 261-263) шириной 1 м была выполнена в 230 м к западу от производственного корпуса, в 180 м к югу от д. Голомидово.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
темно-серая супесь	0,25
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 11 не обнаружены. Слой темно-серой супеси представляет собой природный слой почвы.

Координаты зачистки № 11 – 57°30.300' с. ш. 48°54.590' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода пересекает безымянный приток и выходит на юго-восточную окраину д. Голомидово (рис. 264-265). На юго-восточной окраине д. Голомидово было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 21 (рис. 266-271) размером 1х1 м был заложен в 60 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 50 м к северо-западу от производственного комплекса.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
темно-серая супесь	0,2-0,25
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 21 не обнаружены. Темно-серая супесь является слоем пахоты.

Координаты шурфа № 21 – 57°30.399' с. ш. 48°54.783' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода идет в восточном направлении к северу от производственного корпуса (рис. 272-273), проходит к югу от кладбища, где поворачивает на северо-восток (рис. 274-275) и выходит к автомобильной дороге Пижанка – Советск (рис. 276-277). После этого маршрут проектируемого газопровода идет вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск в восточном направлении к юго-западу от с. Ильинск (рис. 278-279). К юго-западу от с. Ильинск было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 22 (рис. 280-285) размером 1х1 м был заложен в 130 м к югу от с. Ильинск, в 350 м к востоку от кладбища.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,1-0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 22 не обнаружены. Темно-серая супесь является пахотным слоем.

Координаты шурфа № 22 – 57°30.375' с. ш. 48°55.865' в. д.

Следуя вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск в восточном направлении, маршрут проектируемого газопровода проходит к югу от с. Ильинск (рис. 286-287). К югу от с. Ильинск было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 23 (рис. 288-293) размером 1х1 м был заложен в 80 м к югу от с. Ильинск, в 640 м к востоку от кладбища.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
темно-серая супесь	0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 23 не обнаружены. Темно-серая супесь является пахотным слоем.

Координаты шурфа № 23 – 57°30.345' с. ш. 48°56.130' в. д.

Следуя вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск в восточном направлении, маршрут проектируемого газопровода проходит к юго-востоку от с. Ильинск (рис. 294-295). К юго-востоку от с. Ильинск было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 24 (рис. 296-301) размером 1х1 м был заложен в 280 м к востоку от шурфа № 23, в 30 м к югу от автомобильной дороги Пижанка – Советск.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,15
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 24 не обнаружены. Темно-серая супесь является пахотным слоем.

Координаты шурфа № 24 – 57°30.353' с. ш. 48°56.474' в. д.

Следуя вдоль автомобильной дороги Пижанка – Советск в северо-восточном направлении, маршрут проектируемого газопровода проходит к востоку от с. Ильинск (рис. 302-303), далее проходит к северо-востоку от с. Ильинск в районе пересечения автомобильной дороги Пижанка – Советск (рис. 304-305). К северо-востоку от с. Ильинск было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 12 (рис. 306-308) шириной 1 м была выполнена в 50 м к востоку от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 640 м к югу от р. Немда.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 12 не обнаружены.

Координаты зачистки № 12 – 57°30.842' с. ш. 48°57.306' в. д.

После пересечения автомобильной дороги Пижанка – Советск (рис. 309-310) маршрут проектируемого газопровода идет в северном направлении и выходит на левый берег р. Немда (рис. 311-312). На левом берегу р. Немда было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 13 (рис. 313-315) шириной 1 м была выполнена в 80 м к западу от моста через р. Немда, в 620 м к северо-востоку от с. Ильинск.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
темно-коричневая супесь	0,15
коричневый песок	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 13 не обнаружены. Темно-коричневая супесь представляет собой природный слой почвы.

Координаты зачистки № 13 – 57°31.193' с. ш. 48°57.262' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода пересекает р. Немда (рис. 316-317). На ее правом берегу было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 25 (рис. 318-323) размером 1х1 м был заложен в 50 м к северу от р. Немда, в 40 м к западу от автомобильной дороги Пижанка – Советск.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,2
светло-коричневая супесь	0,5
коричневая супесь	0,2
темно-коричневая супесь	0,15
темно-серая супесь	0.1
коричневый песок	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 25 не обнаружены. Темно-серая супесь является пахотным слоем. Слои светло-коричневой супеси, коричневой супеси, темно-коричневой супеси и темно-серой супеси являются аллювиальными.

Координаты шурфа № 25 – 57°31.252' с. ш. 48°57.327' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода идет в северном направлении через поле и к югу от д. Подгорная делает поворот на восток (рис. 324-325). К югу от д. Подгорная было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 14 (рис. 326-328) шириной 1 м была выполнена в 120 м к западу от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 320 м к юго-востоку от д. Подгорная.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,2
светло-коричневая супесь	0,2
коричневый песок	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 14 не обнаружены. Светло-коричневая супесь представляет собой природный слой почвы.

Координаты зачистки № 14 – 57°31.943' с. ш. 48°57.236' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода пересекает автомобильную дорогу Пижанка – Советск (рис. 329-330) и доходит до оврага, где делает поворот на север (рис. 331-332). К западу от оврага было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 15 (рис. 333-335) шириной 1 м была выполнена в 200 м к востоку от автомобильной дороги Пижанка – Советск, в 1,6 м к северу от р. Немда.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,2
светло-коричневая супесь	0,25
коричневый песок	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 15 не обнаружены. Светло-коричневая супесь представляет собой природный слой почвы.

Координаты зачистки № 15 – 57°32.083' с. ш. 48°57.448' в. д.

Следуя в северном направлении, маршрут проектируемого газопровода проходит к востоку от агрофермы (рис. 336-337). К востоку от агрофермы было принято решение выполнить 1 зачистку.

Зачистка № 16 (рис. 338-340) шириной 1 м была выполнена в 250 м к востоку от агрофермы, в 610 м к юго-западу от п. Октябрьский.

В ходе ее выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
переотложенная красно-коричневая глина	0,2
погребенный дерн	0,1
красно-коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в зачистке № 16 не обнаружены. Слой переотложенной красно-коричневой глины образован в результате прокопки траншеи.

Координаты зачистки № 16 – 57°32.597' с. ш. 48°57.523' в. д.

Следуя в северном направлении, маршрут проектируемого газопровода проходит к востоку от п. Новый (рис. 341-342). К востоку от п. Новый было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 26 (рис. 343-348) размером 1х1 м был заложен в 300 м к востоку от п. Новый, в 380 м к юго-западу от п. Октябрьский.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,25
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 26 не обнаружены. Темно-серая супесь является пахотным слоем.

Координаты шурфа № 26 – 57°32.798' с. ш. 48°57.537' в. д.

Далее маршрут проектируемого газопровода поворачивает на северо-восток и выходит на юго-западную окраину п. Октябрьский (рис. 349-350). На юго-западной окраине п. Октябрьский было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 27 (рис. 351-356) размером 1х1 м был заложен в 150 м к юго-западу от п. Октябрьский, в 620 м к востоку от п. Новый.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-серая супесь	0,15
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 27 не обнаружены. Темно-серая супесь является пахотным слоем.

Координаты шурфа № 27 – 57°32.869' с. ш. 48°57.730' в. д.

После этого маршрут проектируемого газопровода идет в северном направлении вдоль западной окраины п. Октябрьский (рис. 357-358). На северо-западной окраине п. Октябрьский было принято решение заложить 1 шурф.

Шурф № 28 (рис. 359-364) размером 1х1 м был заложен в 230 м к северо-западу от п. Октябрьский, в 50 м к югу от автомобильной дороги Советск – Лебяжье.

В ходе его выборки прослежена следующая стратиграфия.

слой	мощность (м)
дерн	0,15
темно-серая супесь	0,2
коричневая глина	ниже

Археологические предметы и признаки культурного слоя в шурфе № 28 не обнаружены. Темно-серая супесь является пахотным слоем.

Координаты шурфа № 28 – 57°33.152' с. ш. 48°57.854' в. д.

Маршрут проектируемого газопровода заканчивается к югу от автомобильной дороги Советск – Лебяжье к северо-западу от п. Октябрьский (рис. 365-366).

Заключение

В результате исследования на территории земельных участков, отведенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, не выявлено. Кроме того, определено, что указанные участки в силу пространственной удаленности не входят в территории, сопряженные с известными объектами археологического наследия, а именно, в их охранные зоны, зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности; зоны охраняемого природного ландшафта. Вследствие всего этого земляные работы на территории участков могут быть рекомендованы к согласованию без ограничений.

При этом в ходе проведения земляных работ также необходимо учитывать, что некоторые виды археологических памятников не могут быть выявлены существующими на настоящий момент методами исследования, что не исключает вероятность их обнаружения при проведении земляных работ. В соответствии с пунктом 4 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», в случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия в управление государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области (610019, г. Киров, ул. К. Либкнехта, 69, т. 27-27-41 доб.

4107). Предприятиям и организациям, производящим работы на территории обследованных участков, необходимо в обязательном порядке проинформировать своих сотрудников о вероятности обнаружения ими объектов культурного наследия.

АЛЬБОМ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

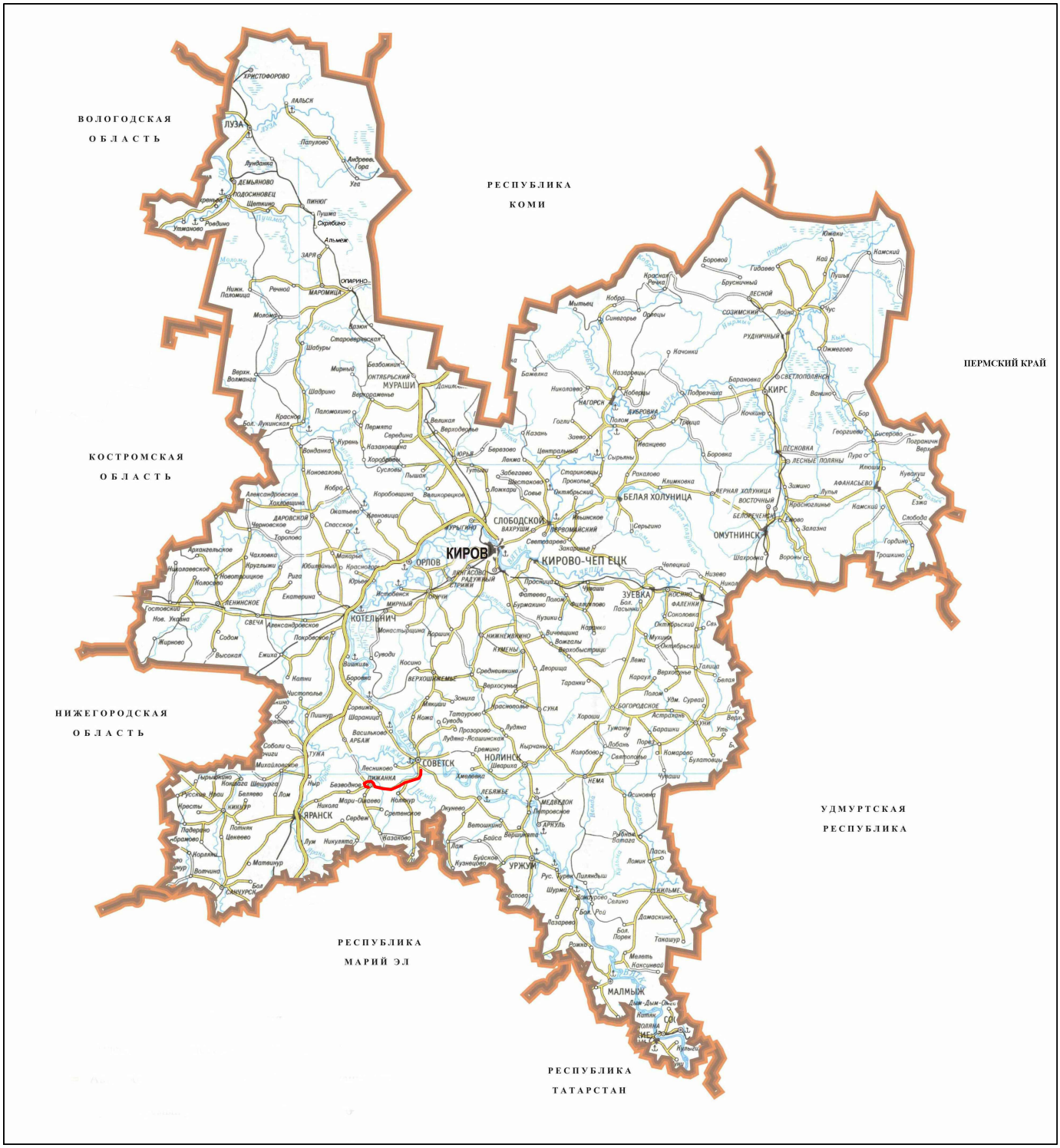
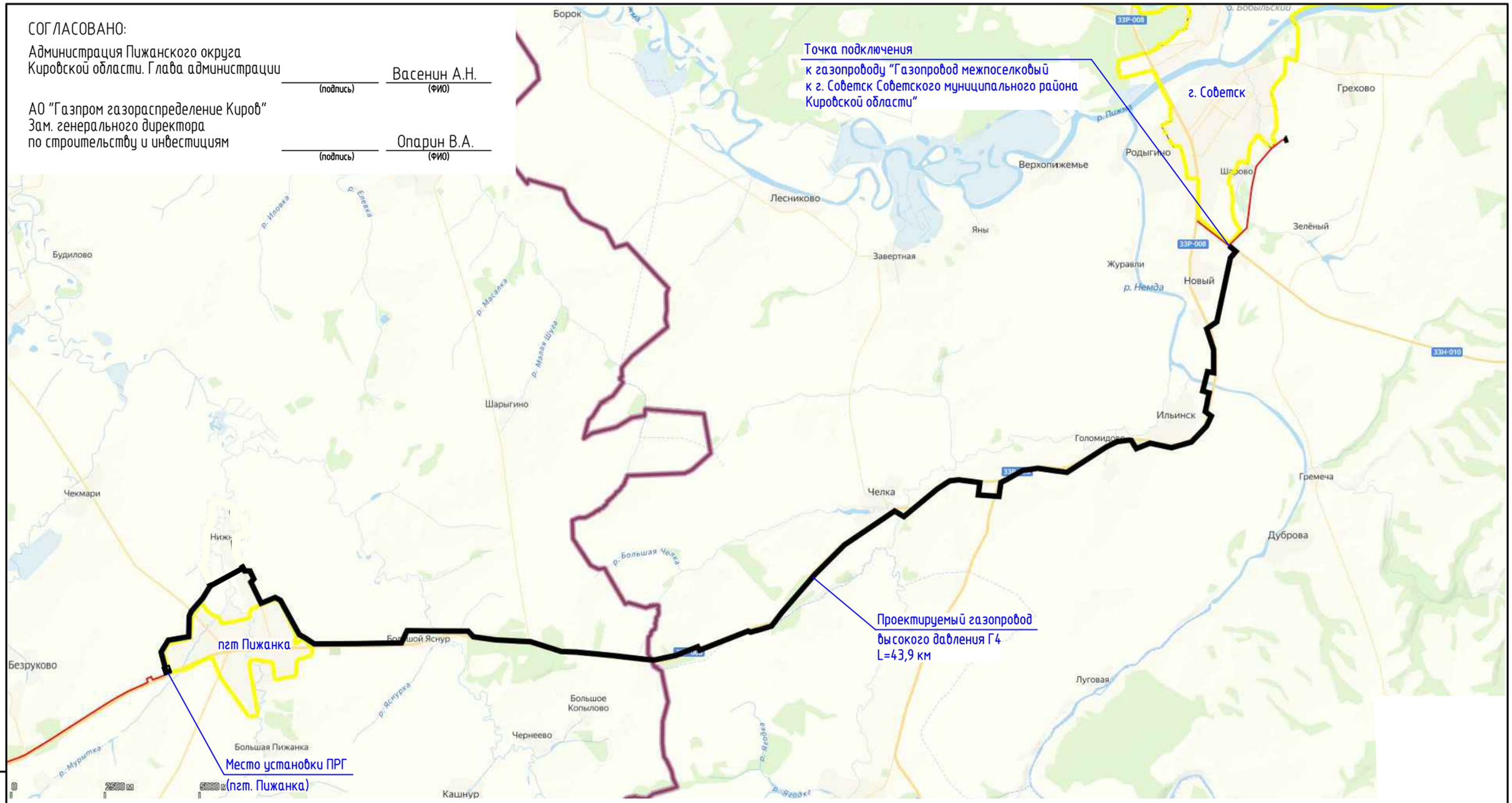


Рис. 1. Карта Кировской области с указанием участка проведения археологических работ на территории объекта "Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области" в 2023 г.

СОГЛАСОВАНО:

Администрация Пижанского округа
Кировской области. Глава администрации _____ Васенин А.Н.
(подпись) (ФИО)

АО "Газпром газораспределение Киров"
Зам. генерального директора
по строительству и инвестициям _____ Опарин В.А.
(подпись) (ФИО)



Изм.	Кол.уч	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разработал		Перевощиков			08.23
ГИП		Перевощиков			08.23
Н.контроль		Иванова			08.23

Рис. 2

Газопровод межпоселковый к пгт Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

Акт выбора трассы

НИИПГаза

Копировал

Формат А3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

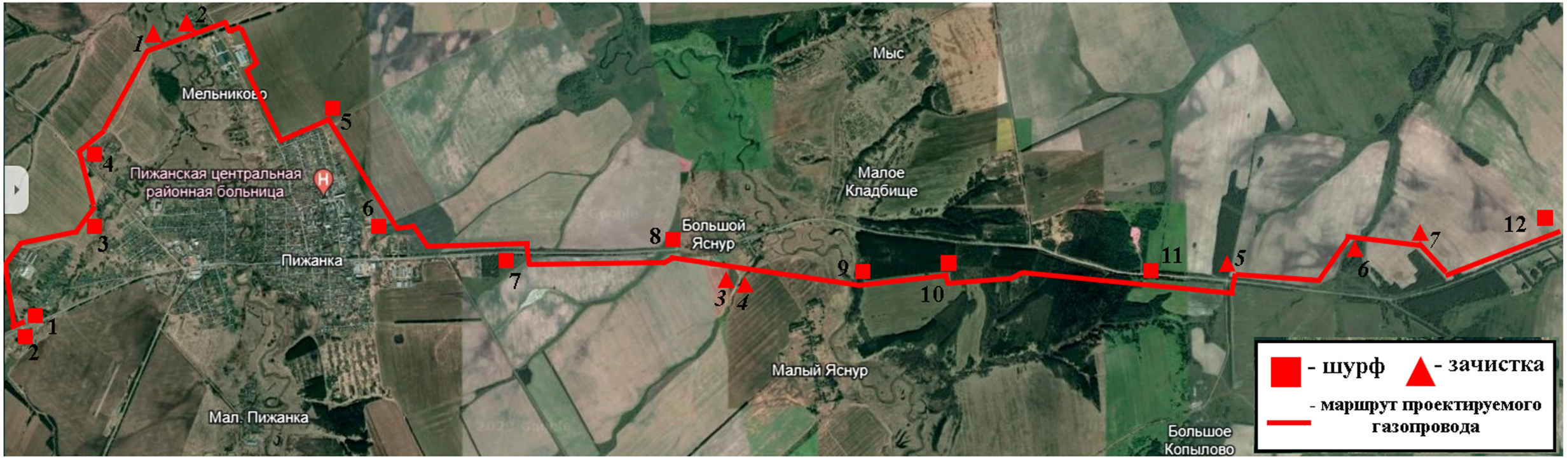


Рис. 3. Спутниковая карта западной части обследованного маршрута объекта “Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области” с указанием мест закладки шурфов и зачисток в 2023 г.

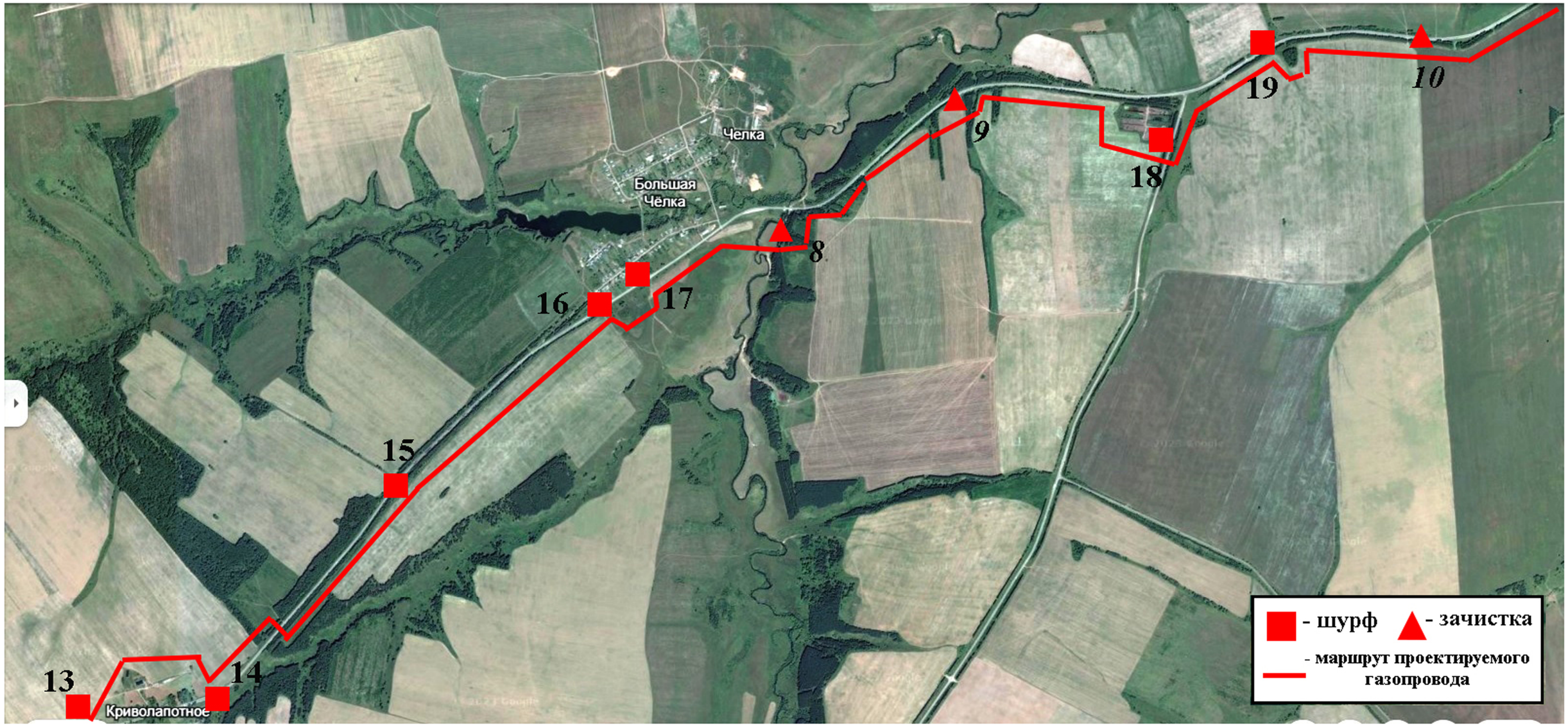


Рис. 4. Спутниковая карта центральной части обследованного маршрута объекта “Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области” с указанием мест закладки шурфов и зачисток в 2023 г.

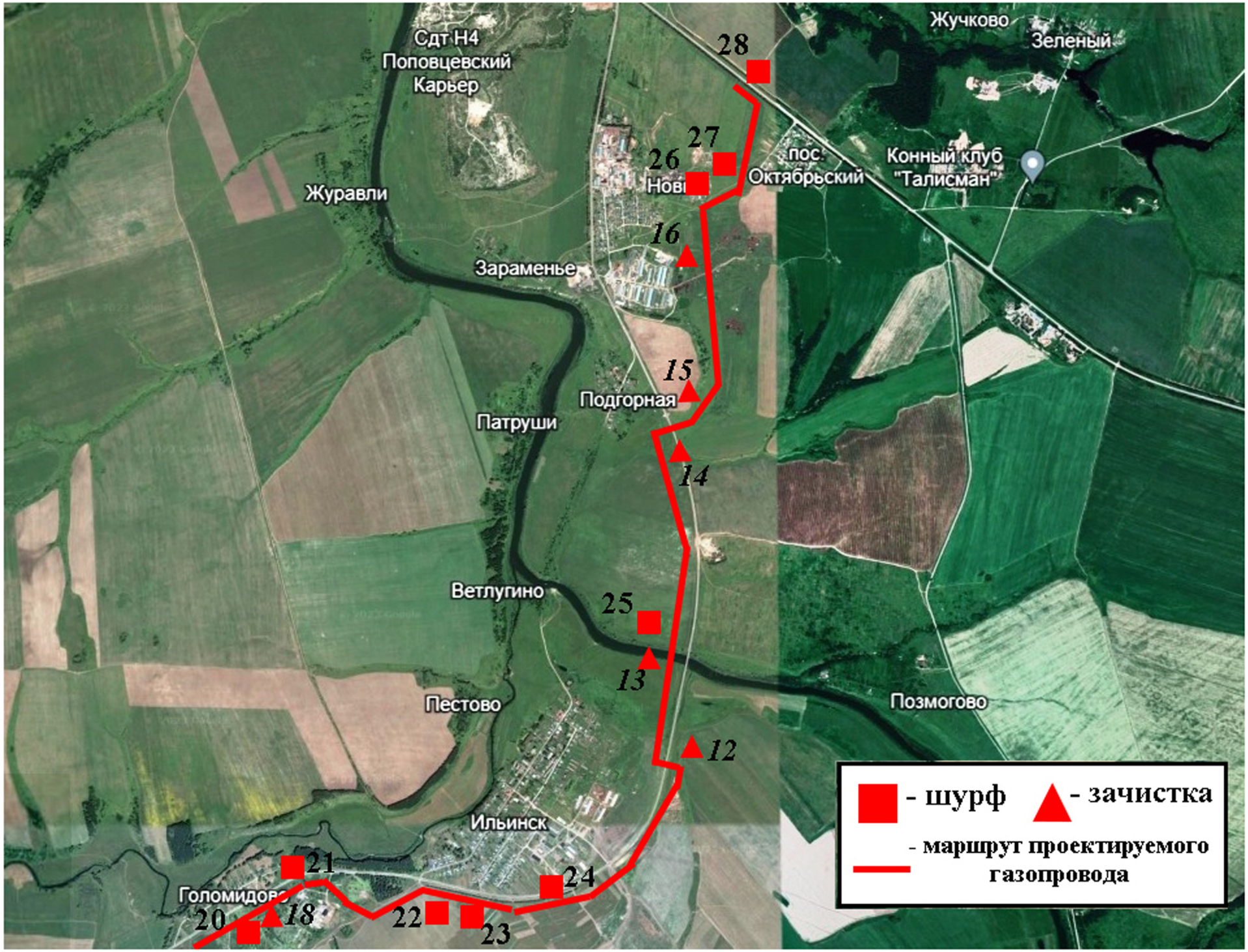


Рис. 5. Спутниковая карта восточной части обследованного маршрута объекта “Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области” с указанием мест закладки шурфов и зачисток в 2023 г.

Рис. 6. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на западной окраине пгт. Пижанка. Вид с юго-востока.

Рис. 7. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на западной окраине пгт. Пижанка. Вид с северо-востока.

Рис. 8. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на западной окраине пгт. Пижанка. Вид с юга.

Рис. 9. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 1.Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 10. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 1.Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 11. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 1. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 12. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 1. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 13. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 1. Северная стенка.

Рис. 14. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 1. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 15. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к востоку от АЗС. Вид с юго-запада.

Рис. 16. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к востоку от АЗС. Вид с юга.

Рис. 17. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 2. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 18. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 2. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 19. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 2. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 20. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 2. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 21. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 2. Северная стенка.

Рис. 22. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 2. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 23. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на западной окраине пгт. Пижанка. Вид с востока.

Рис. 24. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на западной окраине пгт. Пижанка. Вид с юго-запада.

Рис. 25. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Поиск подъемного материала. Вид с юга.

Рис. 26. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода в районе д. № 1А на ул Мира в пгт. Пижанка. Вид с северо-востока.

Рис. 27. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода в районе д. № 1А на ул Мира в пгт. Пижанка. Вид с юго-запада.

Рис. 28. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 3. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 29. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 3.Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 30. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 3. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 31. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 3. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 32. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 3. Северная стенка.

Рис. 33. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 3. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 34. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у автомобильной дороги к с. Павлово. Вид с северо-востока.

Рис. 35. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у автомобильной дороги к с. Павлово. Вид с юго-востока.

Рис. 36. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Поиск подъемного материала. Вид с юга.

Рис. 37. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, пересекающий автомобильную дорогу в с. Павлово. Вид с северо-запада.

Рис. 38. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, пересекающий автомобильную дорогу в с. Павлово. Вид с северо-востока.

Рис. 39. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 4. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 40. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 4. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 41. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 4. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 42. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.

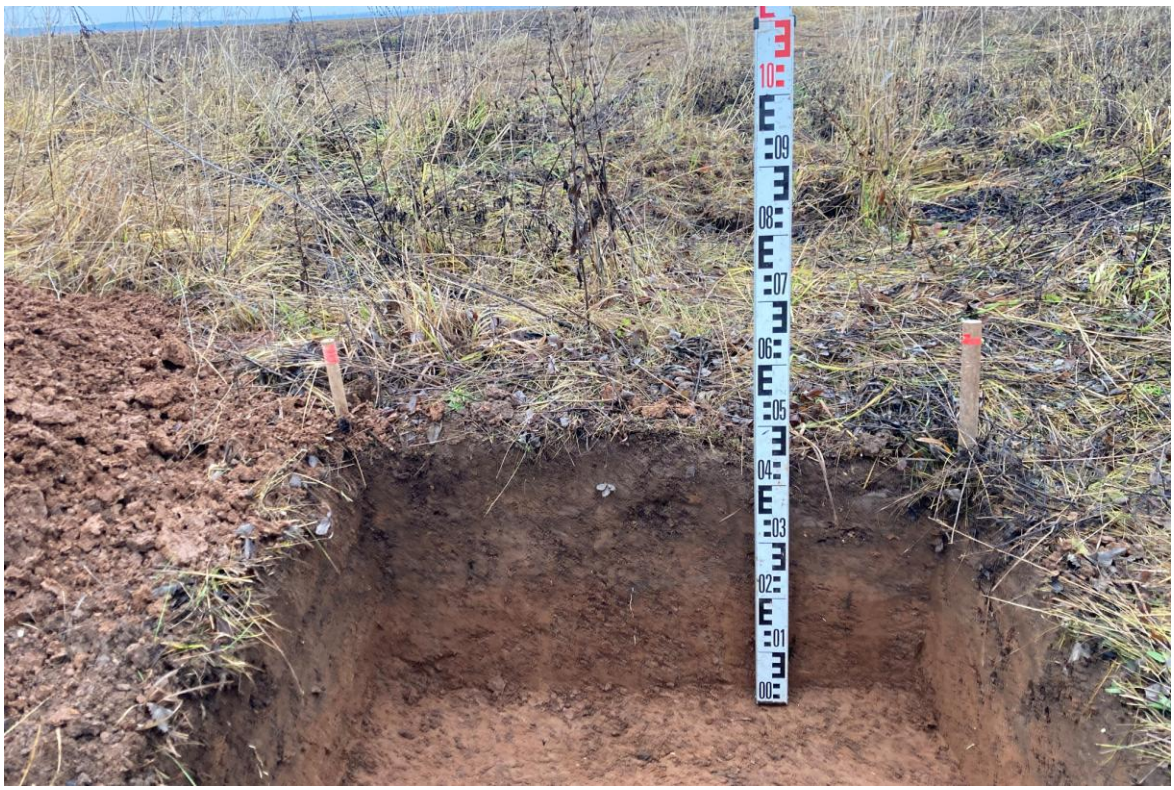


Рис. 43. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 4. Северная стенка.

Рис. 44. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 4. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 45. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на левом берегу р. Пижанка. Вид с северо-востока.

Рис. 46. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на левом берегу р. Пижанка. Вид с юго-запада.

Рис. 47. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 1. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 48. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 1. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 49. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 1. Вид с востока.

Рис. 50. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на левом берегу р. Пижанка. Вид с востока.

Рис. 51. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на левом берегу р. Пижанка. Вид с запада.

Рис. 52. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 2. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 53. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 2. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 54. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 2. Вид с запада.

Рис. 55. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, пересекающий автомобильную дорогу в д. Нижняя. Вид с востока.

Рис. 56. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, пересекающий автомобильную дорогу в д. Нижняя. Вид с запада.

Рис. 57. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к северу от агрокомплекса. Вид с востока.

Рис. 58. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к северу от агрокомплекса. Вид с севера.

Рис. 59. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Поиск подъемного материала. Вид с севера.

Рис. 60. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к северу от пгт. Пижанка. Вид с юго-востока.

Рис. 61. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к северу от пгт. Пижанка. Вид с юго-запада.

Рис. 62. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к северо-востоку от пгт. Пижанка. Вид с северо-востока.

Рис. 63. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к северо-востоку от пгт. Пижанка. Вид с северо-запада.

Рис. 64. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 5. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 65. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 5. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 66. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 5. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 67. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 5. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 68. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 5. Северная стенка.

Рис. 69. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 5. Вид на засыпанный шурф. Вид с юга.

Рис. 70. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на восточной окраине пгт. Пижанка. Вид с юго-востока.

Рис. 71. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на восточной окраине пгт. Пижанка. Вид с запада.

Рис. 72. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 6. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 73. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 6. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 74. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 6. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 75. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 6. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 76. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 6. Северная стенка.

Рис. 77. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 6. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 78. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к востоку от Пижанского РЭС. Вид с востока.

Рис. 79. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к востоку от Пижанского РЭС. Вид с севера.

Рис. 80. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к северу от Пижанского кладбища. Вид с востока.

Рис. 81. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к северу от Пижанского кладбища. Вид с востока.

Рис. 82. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 7. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 83. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 7. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 84. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 7. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 85. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 7. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 86. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 7. Северная стенка.

Рис. 87. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 7. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 88. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий к востоку от Пижанского кладбища. Вид с юга.

Рис. 89. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий к востоку от Пижанского кладбища. Вид с запада.

Рис. 90. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на западной окраине д. Большой Яснур. Вид с востока.

Рис. 91. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на западной окраине д. Большой Яснур. Вид с запада.

Рис. 92. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 8. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 93. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 8. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 94. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 8. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 95. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 8. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 96. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 8. Северная стенка.

Рис. 97. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 8. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 98. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на левом берегу р. Яснурка. Вид с юго-востока.

Рис. 99. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на левом берегу р. Яснурка. Вид с запада.

Рис. 100. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 3. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 101. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 3. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 102. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 3. Вид с севера.

Рис. 103. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на правом берегу р. Яснурка. Вид с востока.

Рис. 104. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на правом берегу р. Яснурка. Вид с запада.

Рис. 105. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 4. Общий вид до начала работ. Вид с северо-востока.

Рис. 106. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 4. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 107. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 4. Вид с запада.

Рис. 108. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий через распаханное поле. Вид с востока.

Рис. 109. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий через распаханное поле. Вид с запада.

Рис. 110. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Поиск подъемного материала. Вид с запада.

Рис. 111. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на правом берегу р. Иж. Вид с востока.

Рис. 112. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на правом берегу р. Иж. Вид с запада.

Рис. 113. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 9. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 114. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 9. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

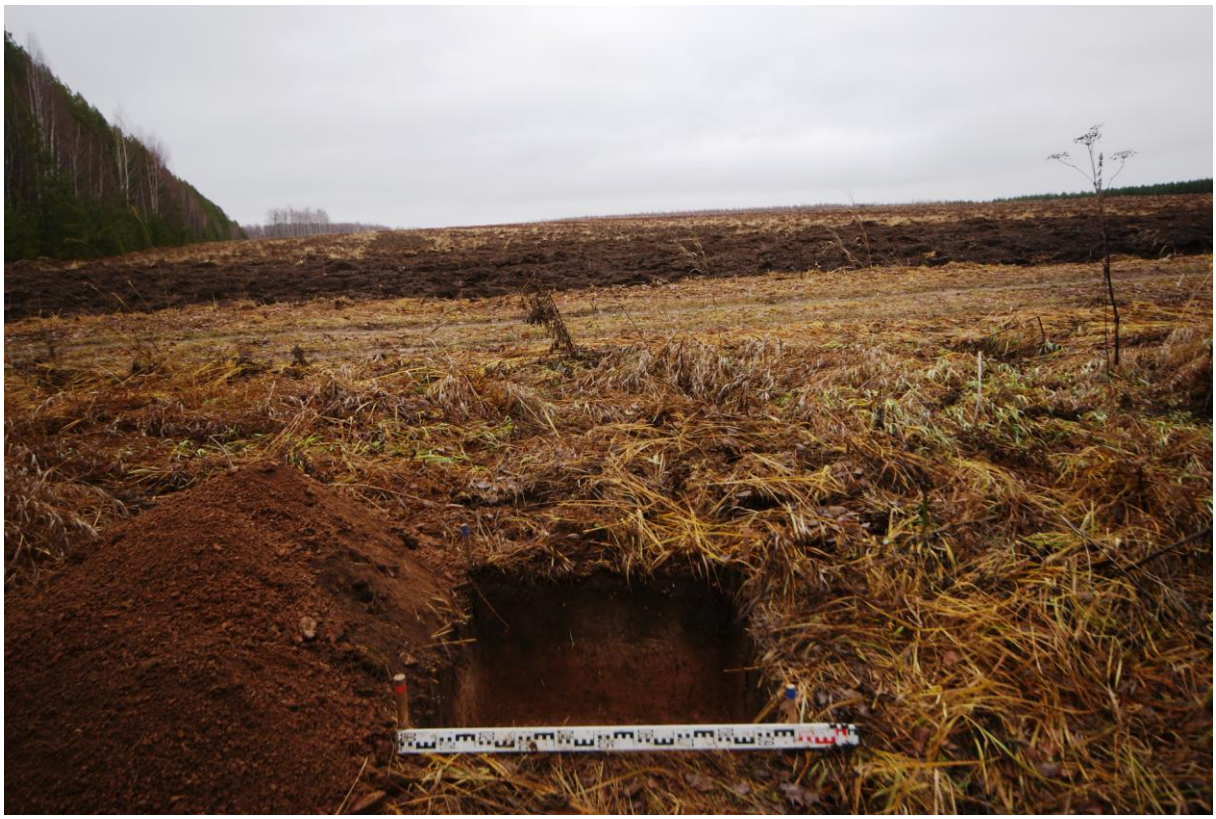


Рис. 115. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 9. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с запада.

Рис. 116. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 9. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с запада.

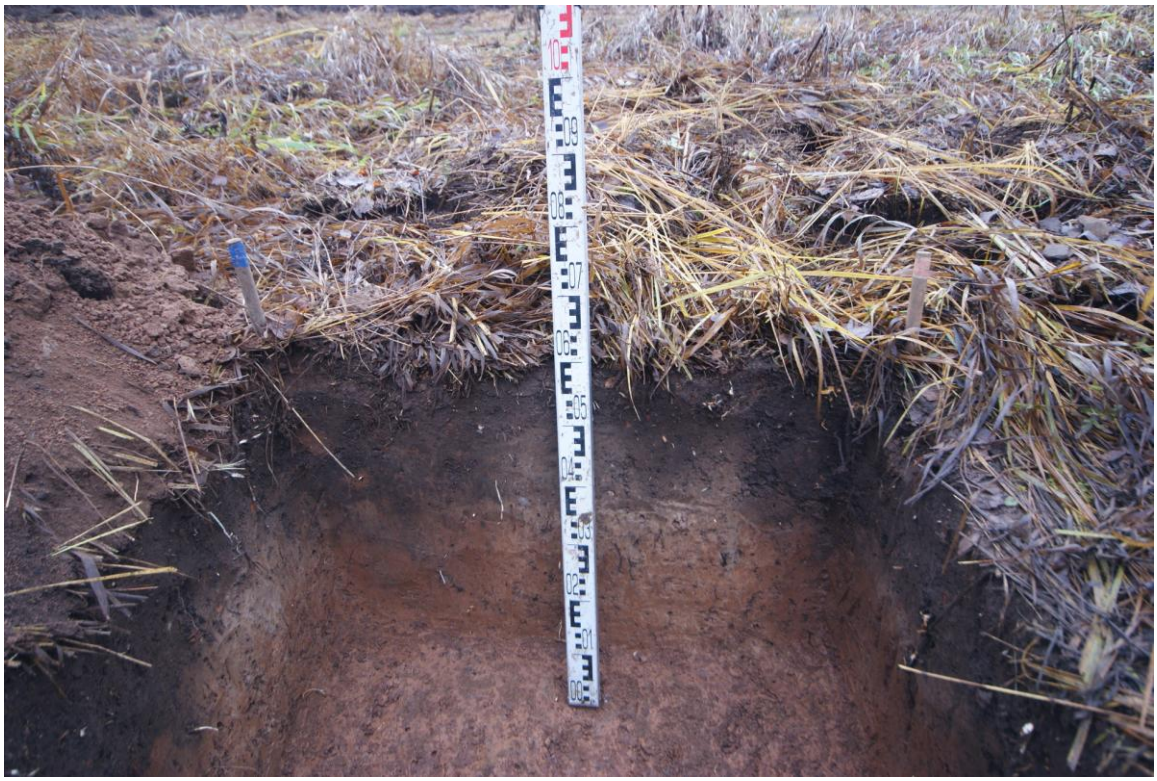


Рис. 117. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 9. Восточная стенка.

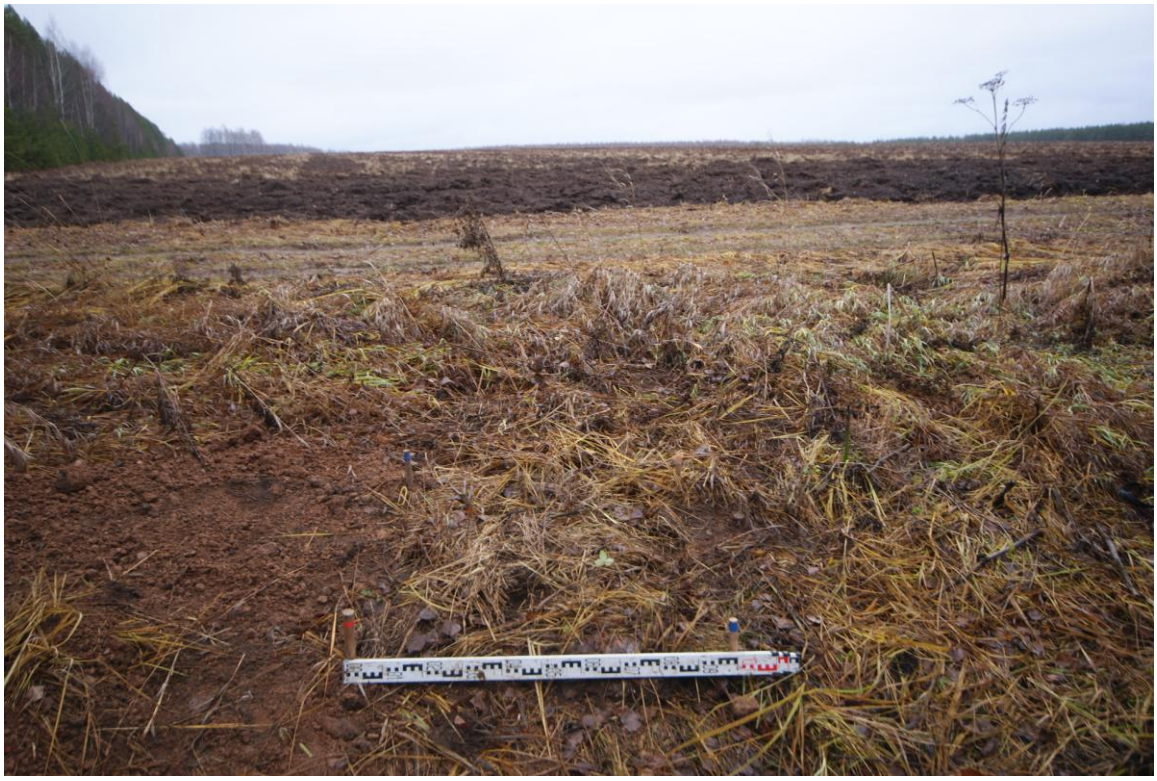


Рис. 118. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 9. Рекультивация. Вид с запада.

Рис. 119. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у лесополосы. Вид с востока.

Рис. 120. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у лесополосы. Вид с запада.

Рис. 121. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 10. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 122. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 10. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 123. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 10. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с севера.

Рис. 124. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 10. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с севера.

Рис. 125. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 10. Южная стенка.

Рис. 126. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 10. Рекультивация. Вид с севера.

Рис. 127. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с востока.

Рис. 128. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с запада.

Рис. 129. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 11. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 130. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 11. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 131. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 11. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 132. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 11. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 133. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 11. Северная стенка.

Рис. 134. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 11. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 135. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий через дорогу к д. Большое Копылово. Вид с востока.

Рис. 136. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий через дорогу к д. Большое Копылово. Вид с запада.

Рис. 137. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у поля с озимыми. Вид с востока.

Рис. 138. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у поля с озимыми. Вид с юга.

Рис. 139. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 5. Общий вид до начала работ. Вид с северо-запада.

Рис. 140. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 5. Общий вид до начала работ. Вид с юго-запада.

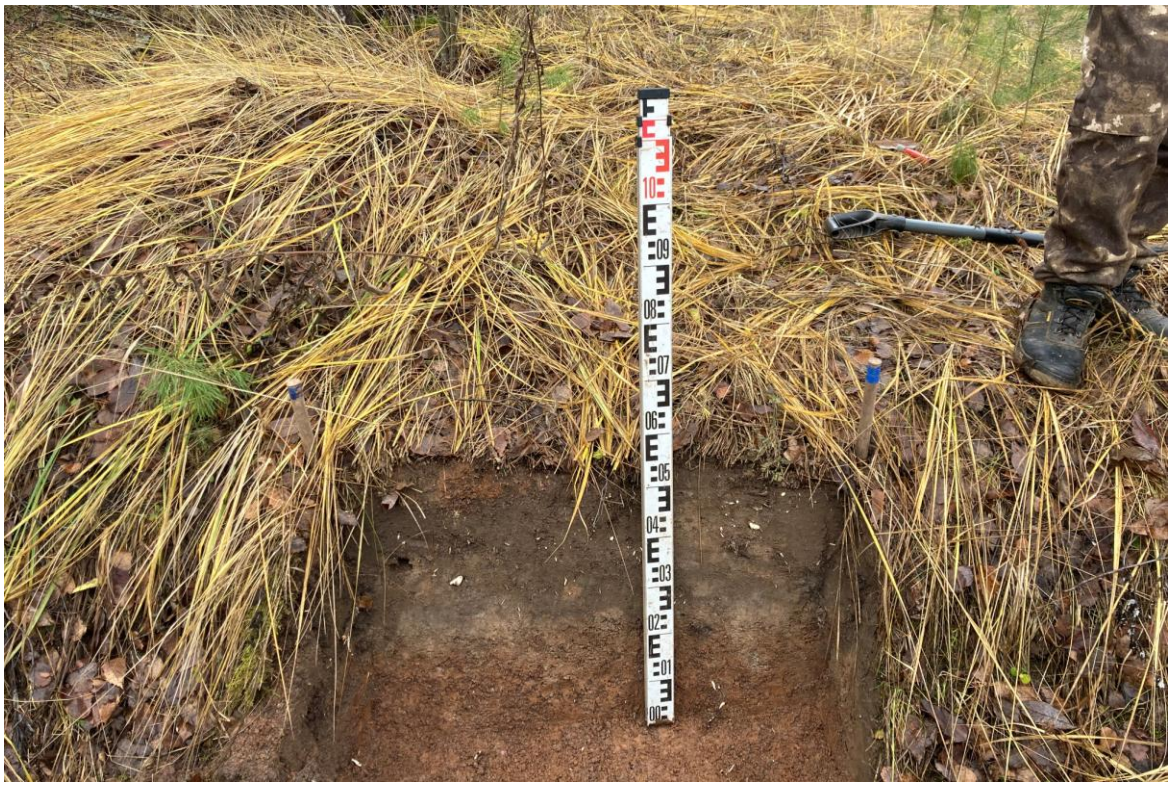


Рис. 141. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 5. Вид с северо-запада.

Рис. 142. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, пересекающий автомобильную дорогу «Пижанка – Советск». Вид с севера.

Рис. 143. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, пересекающий автомобильную дорогу «Пижанка – Советск». Вид с юга.

Рис. 144. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у поля с озимыми. Вид с севера.

Рис. 145. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у поля с озимыми. Вид с юго-запада.

Рис. 146. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий через правый безымянный приток р. Большая Челка. Вид с северо-востока.

Рис. 147. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий через правый безымянный приток р. Большая Челка. Вид с запада.

Рис. 148. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 6. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 149. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 6. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 150. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 6. Вид с севера.

Рис. 151. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий к северу от лесополосы. Вид с востока.

Рис. 152. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий к северу от лесополосы. Вид с северо-запада.

Рис. 153. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 7. Общий вид до начала работ. Вид с северо-востока.

Рис. 154. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 7. Общий вид до начала работ. Вид с северо-запада.

Рис. 155. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 7. Вид с северо-востока.

Рис. 156. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с юго-востока.

Рис. 157. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с юго-запада.

Рис. 158. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с северо-востока.

Рис. 159. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с юго-запада.

Рис. 160. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 12. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 161. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 12. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 162. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 12. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 163. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 12. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 164. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 12. Северная стенка.

Рис. 165. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 12. Вид на засыпанный шурф. Вид с юга.

Рис. 166. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на западной окраине д. Криволапотное. Вид с северо-востока.

Рис. 167. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на западной окраине д. Криволапотное. Вид с юго-запада.

Рис. 168. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 13. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 169. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 13. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 170. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 13. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 171. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 13. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

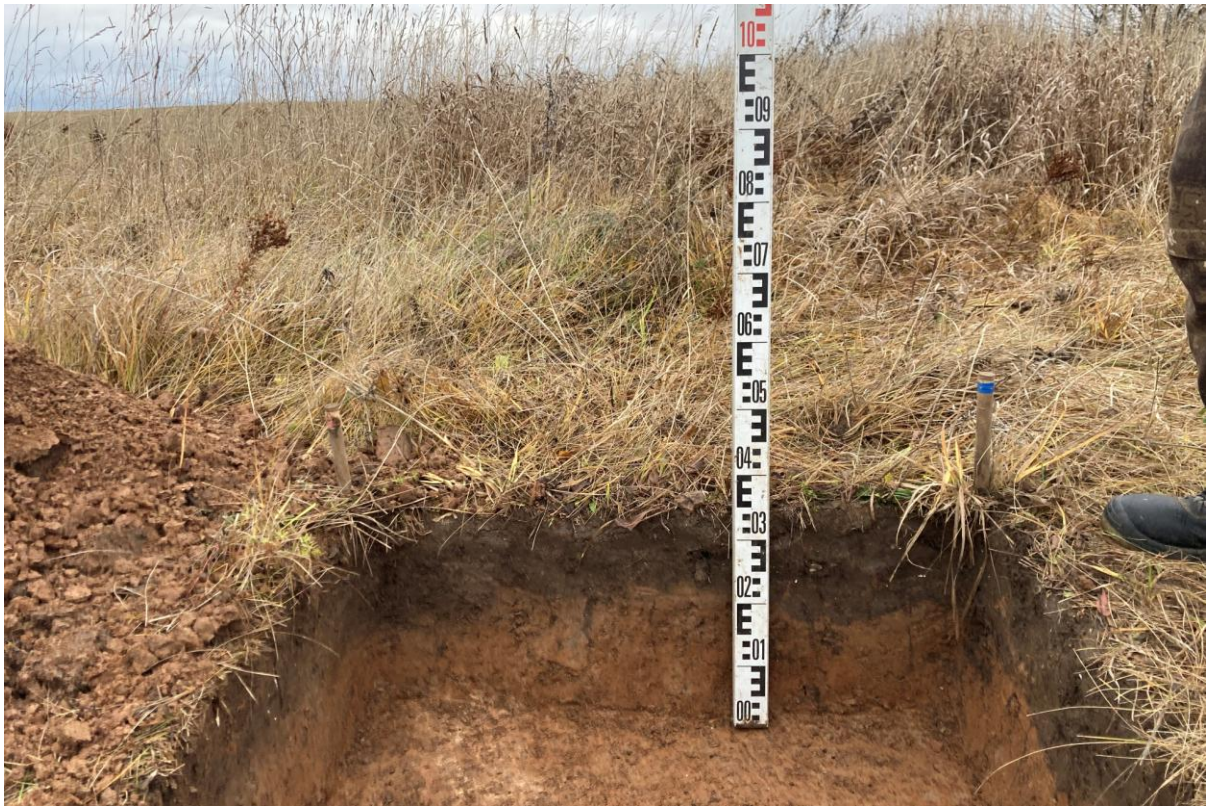


Рис. 172. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 13. Северная стенка.

Рис. 173. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 13. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 174. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на северо-западной окраине д. Криволапотное. Вид с северо-востока.

Рис. 175. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на северо-западной окраине д. Криволапотное. Вид с запада.

Рис. 176. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на восточной окраине д. Криволапотное. Вид с юго-востока.

Рис. 177. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на восточной окраине д. Криволапотное. Вид с юго-запада.

Рис. 178. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 14. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 179. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 14. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 180. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 14. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 181. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 14. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 182. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 14. Северная стенка.

Рис. 183. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 14. Вид на засыпанный шурф. Вид с юга.

Рис. 184. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с северо-востока.

Рис. 185. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с северо-запада.

Рис. 186. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с юго-востока.

Рис. 187. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с юго-запада.

Рис. 188. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с северо-востока.

Рис. 189. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с юго-запада.

Рис. 190. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 15. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 191. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 15. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 192. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 15. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 193. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 15. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 194. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 15. Северная стенка.

Рис. 195. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 15. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 196. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на юго-западной окраине д. Челка. Вид с северо-востока.

Рис. 197. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на юго-западной окраине д. Челка. Вид с юго-запада.

Рис. 198. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 16. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 199. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 16. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 200. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 16. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 201. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 16. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 202. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 16. Северная стенка.

Рис. 203. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 16. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 204. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на южной окраине д. Челка. Вид с северо-востока.

Рис. 205. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на южной окраине д. Челка. Вид с северо-востока.

Рис. 206. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 17. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 207. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 17. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

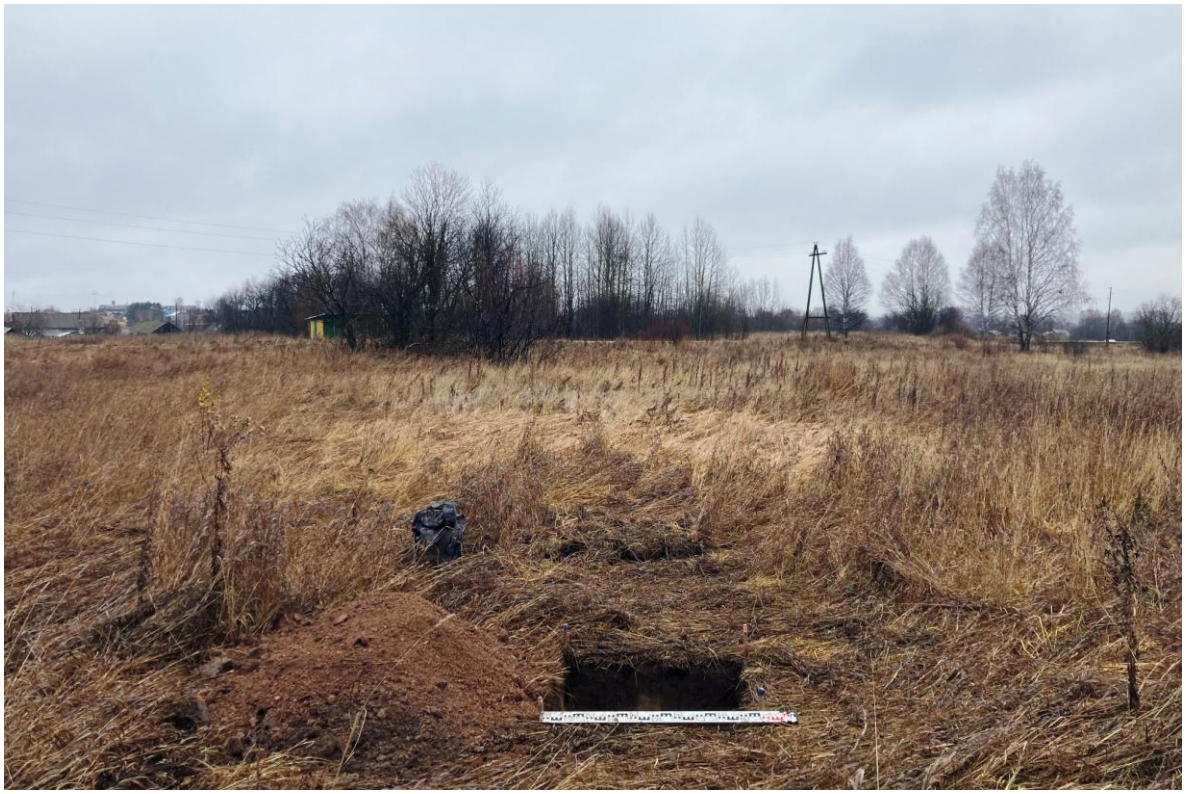


Рис. 208. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 17. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 209. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 17. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 210. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 17. Северная стенка.

Рис. 211. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 17. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 212. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на правом берегу р. Немдеж. Вид с востока.

Рис. 213. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на правом берегу р. Немдеж. Вид с запада.

Рис. 214. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 8. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 215. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 8. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 216. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 8. Вид с юга.

Рис. 217. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к востоку от лесополосы. Вид с востока.

Рис. 218. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к востоку от лесополосы. Вид с юго-запада.

Рис. 219. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с северо-востока.

Рис. 220. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с юго-запада.

Рис. 221. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 9. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 222. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 9. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 223. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 9. Вид с востока.

Рис. 224. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода в районе поворота автомобильной дороги к с. Сернур. Вид с востока.

Рис. 225. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода в районе поворота автомобильной дороги к с. Сернур. Вид с запада.

Рис. 226. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 18. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 227. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 18. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 228. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 18. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 229. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 18. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 230. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 18. Северная стенка.

Рис. 231. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 18. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 232. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, пересекающий автомобильную дорогу к с. Сернур. Вид с востока.

Рис. 233. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, пересекающий автомобильную дорогу к с. Сернур. Вид с запада.

Рис. 234. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с востока.

Рис. 235. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с юга.

Рис. 236. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода в районе поворота автомобильной дороги к с. Сернур. Вид с севера.

Рис. 237. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода в районе поворота автомобильной дороги к с. Сернур. Вид с юго-запада.

Рис. 238. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с северо-востока.

Рис. 239. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с юго-запада.

Рис. 240. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 19. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 241. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 19. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 242. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 19. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 243. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 19. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 244. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 19. Северная стенка.

Рис. 245. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 19. Вид на засыпанный шурф. Вид с юга.

Рис. 246. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к юго-западу от д. Голомидово. Вид с юго-запада.

Рис. 247. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижаснкого муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к юго-западу от д. Голомидово. Вид с северо-востока.

Рис. 248. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижаснкого муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 10. Общий вид до начала работ. Вид с северо-запада.

Рис. 249. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижаснкого муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 10. Общий вид до начала работ. Вид с юго-запада.

Рис. 250. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижаснкого муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 10. Вид с северо-запада.

Рис. 251. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на южной окраине д. Голомидово. Вид с северо-востока.

Рис. 252. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на южной окраине д. Голомидово. Вид с юго-запада.

Рис. 253. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 20. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 254. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 20. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 255. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 20. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 256. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 20. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

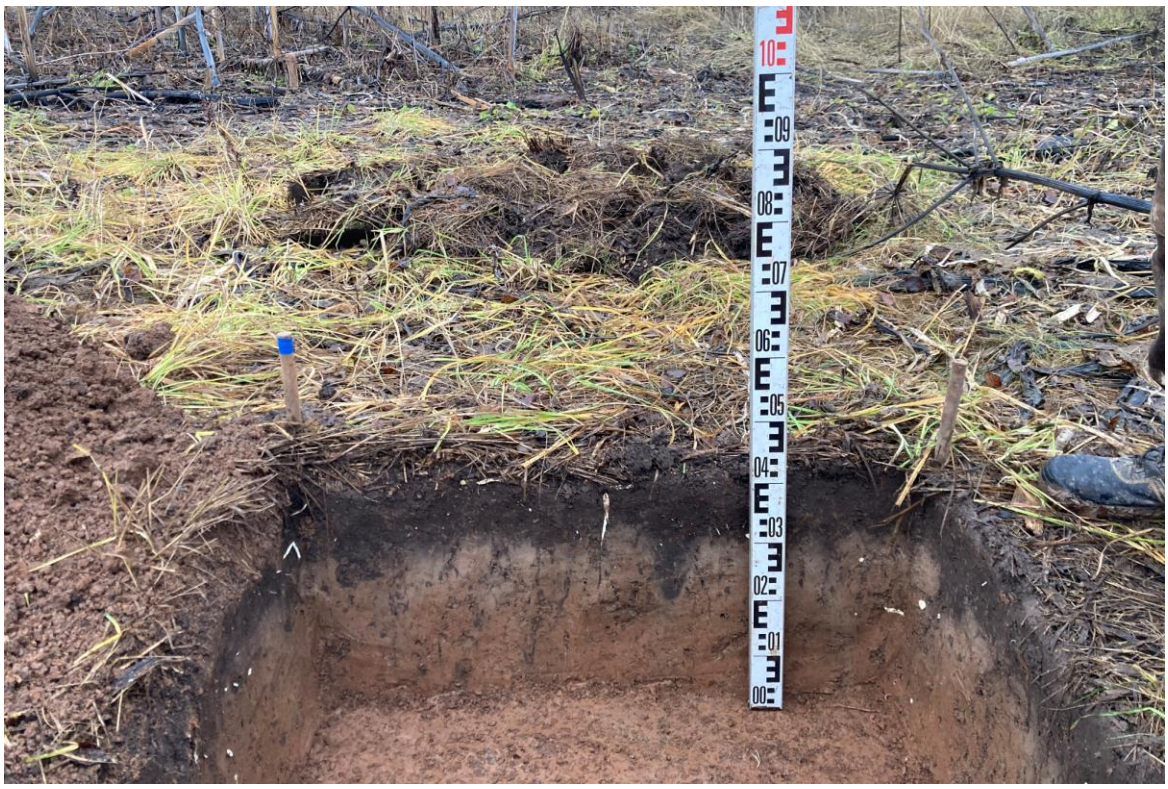


Рис. 257. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 20. Северная стенка.

Рис. 258. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 20. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 259. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на левом берегу правого безымянного притока р. Немдеж. Вид с северо-востока.

Рис. 260. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на левом берегу правого безымянного притока р. Немдеж. Вид с юго-запада.

Рис. 261. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 11. Общий вид до начала работ. Вид с северо-запада.

Рис. 262. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 11. Общий вид до начала работ. Вид с юго-запада.

Рис. 263. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 11. Вид с юго-востока.

Рис. 264. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на юго-восточной окраине д. Голомидово. Вид с северо-востока.

Рис. 265. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на юго-восточной окраине д. Голомидово. Вид с юго-запада.

Рис. 266. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 21. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 267. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 21. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 268. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 21. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 269. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 21. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

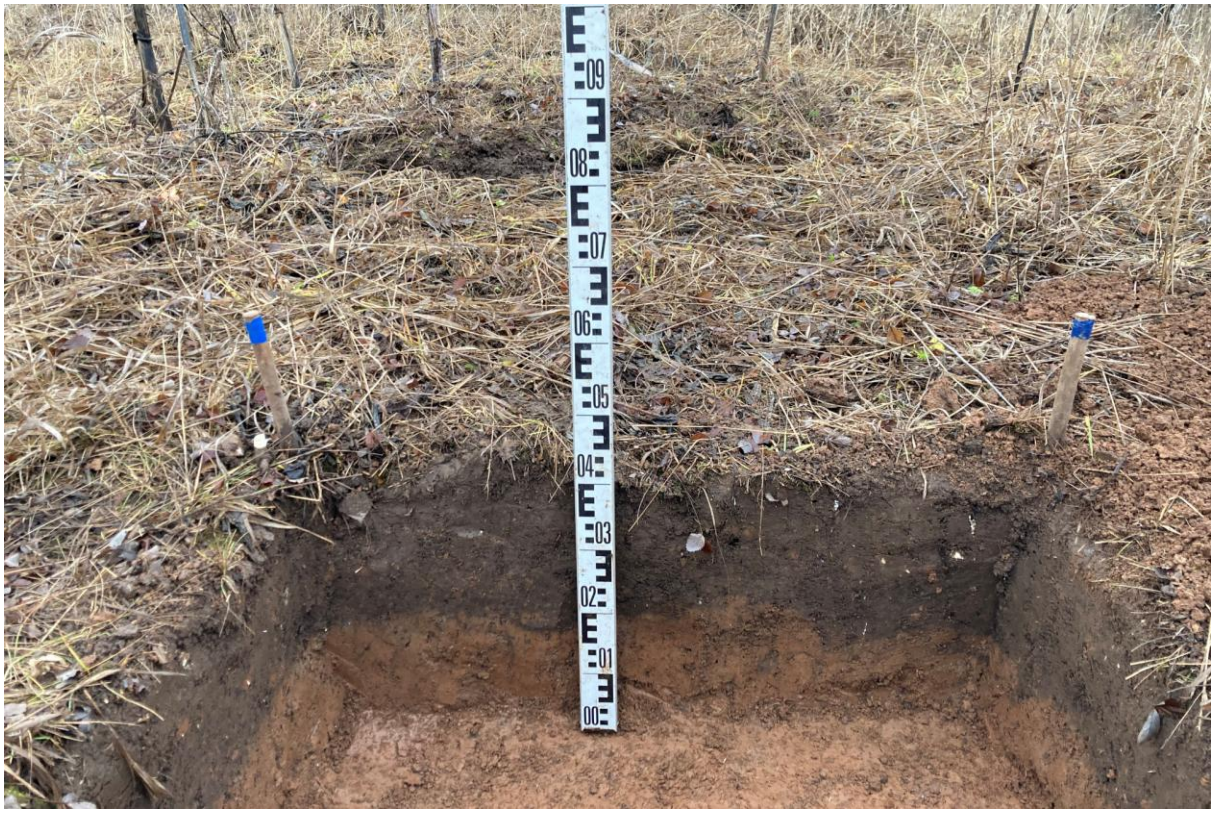


Рис. 270. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 21. Вид северная стенка.

Рис. 271. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 21. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 272. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к северу от производственного корпуса. Вид с востока.

Рис. 273. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к северу от производственного корпуса. Вид с запада.

Рис. 274. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к югу от кладбища. Вид с востока.

Рис. 275. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к югу от кладбища. Вид с юго-запада.

Рис. 276. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с северо-востока.

Рис. 277. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с запада.

Рис. 278. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с востока.

Рис. 279. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с запада.

Рис. 280. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 22. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 281. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 22. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 282. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 22. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 283. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 22. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

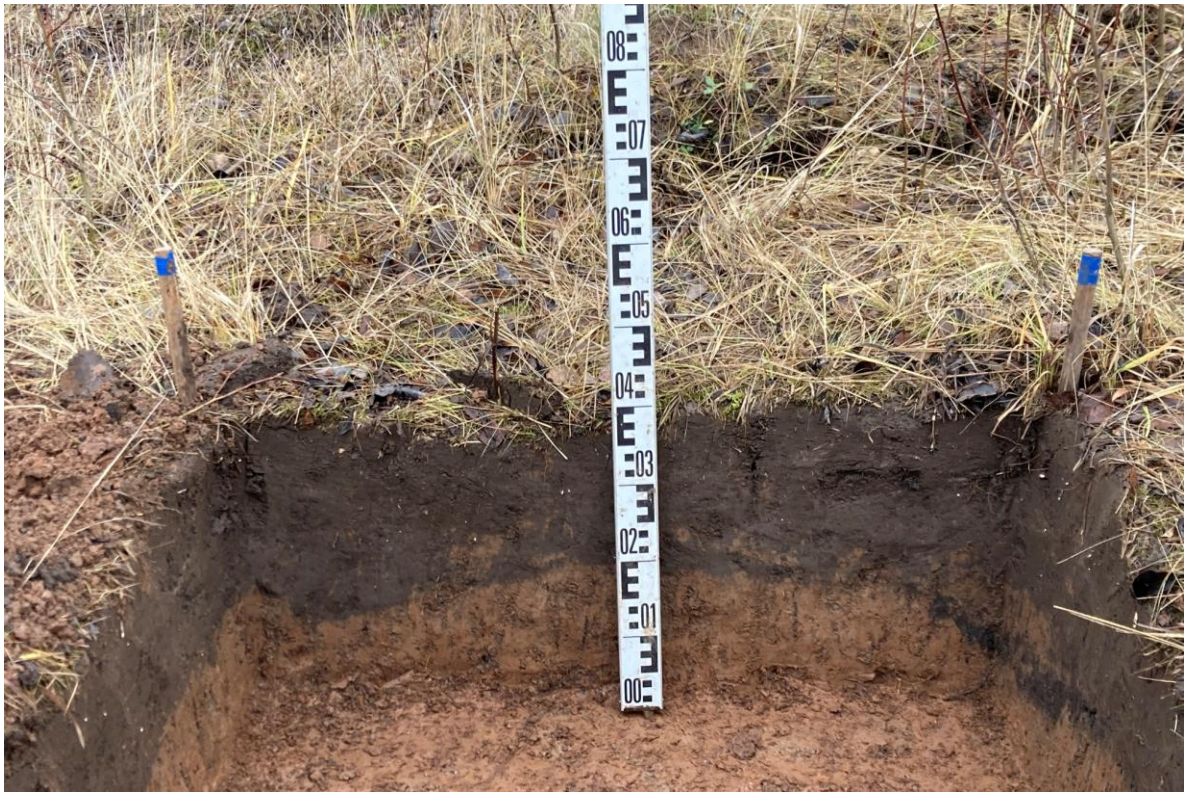


Рис. 284. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 22. Северная стенка.

Рис. 285. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 22. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 286. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с северо-востока.

Рис. 287. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с юго-запада.

Рис. 288. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 23. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 289. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 23. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 290. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 23. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 291. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 23. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

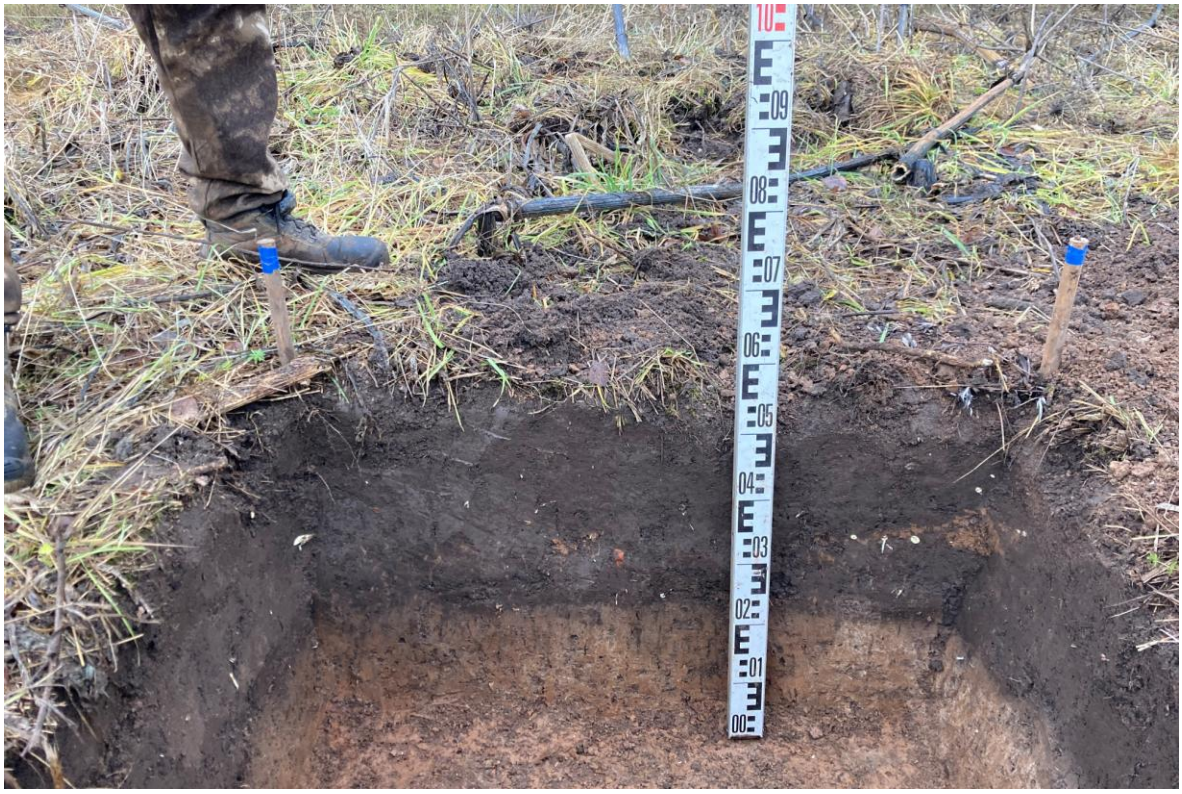


Рис. 292. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 23. Северная стенка.

Рис. 293. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 23. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 294. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с северо-востока.

Рис. 295. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с юго-запада.

Рис. 296. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 24. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 297. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 24. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 298. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 24. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с севера.

Рис. 299. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 24. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с севера.

Рис. 300. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 24. Южная стенка.

Рис. 301. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 24. Рекультивация. Вид с севера.

Рис. 302. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с северо-востока.

Рис. 303. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода, проходящий вдоль автомобильной дороги «Пижанка – Советск». Вид с юго-запада.

Рис. 304. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с севера.

Рис. 305. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с востока.

Рис. 306. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 12. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 307. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 12. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 308. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 12. Вид с севера.

Рис. 309. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с запада.

Рис. 310. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода. Вид с юга.

Рис. 311. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на левом берегу р. Немда. Вид с севера.

Рис. 312. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на левом берегу р. Немда. Вид с юга.

Рис. 313. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 13. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 314. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 13. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

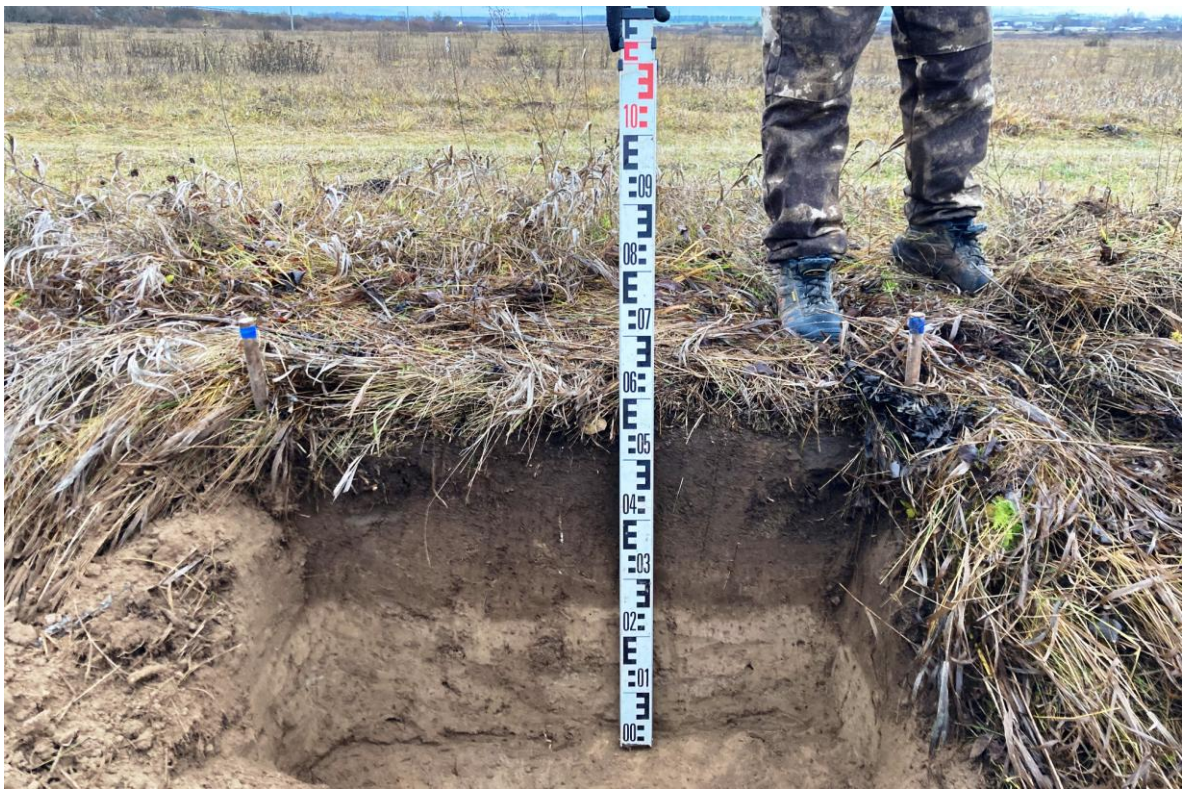


Рис. 315. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 13. Вид с севера.

Рис. 316. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на правом берегу р. Немда. Вид с севера.

Рис. 317. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода на правом берегу р. Немда. Вид с юга.

Рис. 318. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 25. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 319. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 25. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 320. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 25. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 321. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 25. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 322. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 25. Северная стенка.

Рис. 323. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 25. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 324. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к юго-востоку от д. Подгорная. Вид с севера.

Рис. 325. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к юго-востоку от д. Подгорная. Вид с запада.

Рис. 326. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 14. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 327. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 14. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 328. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 14. Вид с севера.

Рис. 329. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода, пересекающий автомобильную дорогу «Пижанск – Советск». Вид с востока.

Рис. 330. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода, пересекающий автомобильную дорогу «Пижанск – Советск». Вид с запада.

Рис. 331. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у оврага. Вид с востока.

Рис. 332. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у оврага. Вид с севера.

Рис. 333. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 15. Общий вид до начала работ. Вид с северо-востока.

Рис. 334. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 15. Общий вид до начала работ. Вид с юго-востока.

Рис. 335. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 15. Вид с северо-востока.

Рис. 336. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к востоку от агрофермы. Вид с севера.

Рис. 337. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к востоку от агрофермы. Вид с юга.

Рис. 338. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 16. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 339. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 16. Общий вид до начала работ. Вид с северо-востока.

Рис. 340. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Зачистка № 16. Вид с севера.

Рис. 341. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к востоку от п. Новый. Вид с севера.

Рис. 342. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода к востоку от п. Новый. Вид с юго-запада.

Рис. 343. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 26. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 344. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 26. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 345. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 26. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 346. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 26. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

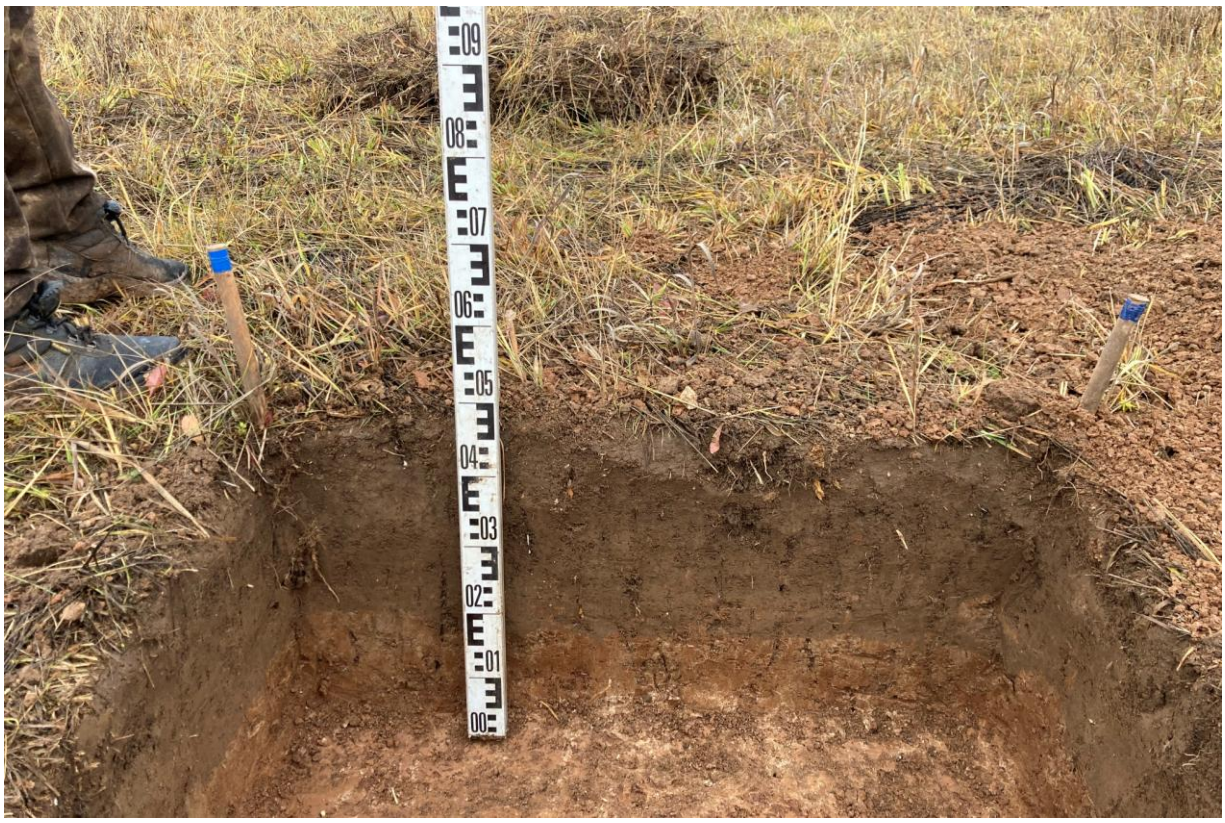


Рис. 347. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 26. Северная стенка.

Рис. 348. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 26. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 349. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода к юго-западу от п. Октябрьский. Вид с северо-востока.

Рис. 350. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода к юго-западу от п. Октябрьский. Вид с юга.

Рис. 351. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 27. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 352. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 27. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 353. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 27. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 354. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 27. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 355. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 27. Северная стенка.

Рис. 356. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 27. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 357. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода к западу от п. Октябрьский. Вид с севера.

Рис. 358. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на поворот маршрута проектируемого газопровода к западу от п. Октябрьский. Вид с юго-востока.

Рис. 359. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 28. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 360. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 28. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 361. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 28. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 362. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 28. Фиксация на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 363. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 28. Северная стенка.

Рис. 364. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Шурф № 28. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 365. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у автомобильной дороги «Советск – Лебяжье». Вид с юго-запада.

Рис. 366. Археологическая разведка на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка Пижанского муниципального района Кировской области» в 2023 г.
Общий вид на маршрут проектируемого газопровода у автомобильной дороги «Советск – Лебяжье». Вид с северо-запада.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 5403-2023

Настоящий открытый лист выдан:

Егорову Андрею Владимировичу

паспорт 3315 № 375815

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельных участках под проектирование и строительство объектов «Газопровод межпоселковый к д. Семеновы», «Газопровод межпоселковый к д. Бакули», «Газопровод межпоселковый к д. Родионово», «Газопровод межпоселковый к д. Ситники и д. Зотовы» в Слободском районе; «Газопровод межпоселковый к пгт. Кикнур» в Кикнурском м.о.; «Газопровод межпоселковый к пгт. Пижанка» в Пижанском м.о.; «Газопровод межпоселковый к г. Яранск» в Яранском районе Кировской области.

(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Егоров Андрей Владимирович

(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 ***9 ноября 2023 г.*** по ***25 декабря 2023 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***9 ноября 2023 г.***

Первый заместитель Министра (должность) _____ (подпись) **С.Г.Обрывалин** (Ф.И.О.)

Дата ***9 ноября 2023 г.***

М.П.

034671

УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

08.02.2024 № 157-55-01-14
На № И/1/04/598/24 от 06.02.2024

Советнику генерального директора
ООО «НИИПГаза»

Писаруку Л.А.

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

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на объекте «Газопровод межпоселковый к пгт Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области»

На участке реализации проектных решений по титулу: «Газопровод межпоселковый к пгт Пижанка Пижанского муниципального округа Кировской области», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

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

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

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

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона № 73-ФЗ;

- представить в Управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной

экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

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

- разработать в составе проектной документации раздел об обеспечении сохранности выявленного объекта культурного наследия или о проведении спасательных археологических полевых работ или проект обеспечения сохранности выявленного объекта культурного наследия либо план проведения спасательных археологических полевых работ, включающих оценку воздействия проводимых работ на указанный объект культурного наследия (далее документация или раздел документации, обосновывающий меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия);

- получить по документации или разделу документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия заключение государственной историко-культурной экспертизы и представить его совместно с указанной документацией в Управление на согласование;

- обеспечить реализацию согласованной Управлением документации, обосновывающей меры по обеспечению сохранности выявленного объекта культурного наследия.

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

Начальник управления А.Ю. Грачев

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

08.02.2024