Акт

государственной историко-культурной экспертизы

документации, содержащей результаты исследований,

в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие

объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия,

на территории земельных участков, выделенных под строительство

объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино

Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)».

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

Дата начала проведения экспертизы: 8 октября 2021 г.

Дата окончания экспертизы: 14 октября 2021 г.

Место проведения экспертизы: город Пермь.

Заказчик экспертизы: КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области» г. Киров.

Фамилия, имя, отчество эксперта: Брюхова Наталья Геннадьевна.

Образование: высшее.

Специальность: история.

Стаж работы: 18 лет.

Место работы и должность: Пермский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук (ПФИЦ УрО РАН), научный сотрудник.

Реквизиты аттестации Министерства культуры РФ: Приказ Минкультуры РФ № 300 от 18.03.2019 г. «Об аттестации экспертов по проведению государственной историко-культурной экспертизы».

Объекты экспертизы, на которые был аттестован эксперт:

- выявленные объекты культурного наследия в целях обоснования целесообразности включения данных объектов в реестр;

- земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утвержденных в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 настоящего Федерального закона;

- документы, обосновывающие включение объектов культурного наследия в реестр;

- документация, за исключением научных отчетов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в настоящей статье работ по использованию лесов и иных работ.

Ответственность эксперта:

Эксперт признает ответственность за соблюдение принципов проведения историко-культурной экспертизы, установленных ст. 29 «Принципы проведения историко-культурной экспертизы» Федерального закона № 73-ФЗ от 25.06.2002 «Об объектах культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации» согласно действующему законодательству РФ (ст. 307 Уголовного Кодекса РФ) и отвечает за объективность, достоверность и обоснованность сведений и выводов, изложенных в настоящем заключении экспертизы.

Цель экспертизы: определение наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ,

указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)».

Объект экспертизы: документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)».

Перечень документов, представленных заявителем:

1. Документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований: «ОТЧЕТ по итогам проведенной археологической разведки по маршруту строительства объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)». Ответственный исполнитель КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

2. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 571-55-01-14 от 29.07.2021 г. «ЗАКЛЮЧЕНИЕ о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, по объекту «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)».

Сведения об обстоятельствах, повлиявших на процесс проведения и результаты экспертизы

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

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

При подготовке настоящего заключения изучена и проанализирована в полном объеме документация, представленная заказчиком. Методика исследования, обусловленная объектом и целью экспертизы, основана на аналитическом изучении материалов, сравнительно-историческом и ландшафтно-топографическом анализе закономерностей и особенностей расположения заявленного участка и объектов культурного наследия, известных на сопредельной территории. Особое внимание уделялось картографическим материалам, снимкам поверхности заданного участка, материалам полевых и историко-архивных исследований, проектной документации. Анализ данных земляных работ (шурфы и зачистки почвенных обнажений) позволяет сделать вывод о наличии или отсутствии признаков объекта историко-культурного значения.

Экспертом проведена оценка обоснованности выводов, сформулированных в заключении предоставленной Документации. Имеющийся и привлеченный материал достаточен для подготовки заключения государственной историко-культурной экспертизы.

Результаты исследований оформлены в виде Акта.

Факты и сведения, выявленные и установленные в результате проведенных исследований

На экспертизу представлена документация о выполненных археологических полевых работах и заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 571-55-01-14 от 29.07.2021 г.

Документация о выполненных археологических полевых работах представляет собой «ОТЧЕТ по итогам проведенной археологической разведки по маршруту строительства объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)». Ответственный исполнитель КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

Работы проводились в октябре 2021 г. на основании открытого листа № 2574-2021 от 27.09.2021 г., выданного Усову Алексею Владимировичу Министерством культуры РФ на право производства археологических разведок.

Целью археологических работ являлось определение наличия или установление факта отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ и иных работ. Исследования велись в соответствии с договором № 12-01-07/2021 от 24.05.2021, заключенным Кировским областным государственным автономным учреждением «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской области» и ООО «Управление строительства».

В представленном отчете описана методика полевого обследования, включена геоморфологическая и физико-географическая характеристика исследуемого района, составлена историческая справка. Также приведена техническая характеристика маршрута обследования и результаты археологических исследований с сопутствующими им фотографиями и картами.

Маршрут, по которому планируется прокладка распределительного газопровода, проходит по центральной части г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области. На значительной части маршрута, от уже проложенного газопровода, планируются небольшие ответвления для подключения к газу ранее не газифицированных построек. На некоторых участках газопровод прокладывается полностью.

Авторы исследования отмечают, что на территории обследования наблюдается высокая плотность жилой застройки и различных коммуникаций.

В ходе проведения археологической разведки был обследован маршрут проектируемого распределительного газопровода *протяженностью 29 км*. При этом заложено *25 шурфов* размером 1х1 м и *3 зачистки почвенных обнажений* шириной по 1 м каждая, общая площадь земляных работ – 26,5 кв. м.

Методика проведения полевых работ определялась в соответствии с требованиями Положения о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32).

Научно-исследовательская работа состояла из трех этапов:

1) Подготовительный этап, составление исторической справки.

2) Полевые работы.

3) Обработка полученных материалов, составление документации.

В ходе подготовительных работ был проведен анализ географического положения и геологического строения обследуемой территории. Запрошена информация о наличии на испрашиваемом участке и в его окружении объектов культурного наследия, выявленных объектов культурного наследия и объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия. Проведена работа с источниками, архивными материалами, проектной документацией. Составлена историческая справка.

Кировская область расположена в восточной части Европейской территории России внутри континента на значительном удалении от морей и Уральских гор.

Омутнинский район расположен в северо-восточной части Кировской области в верхнем течении р. Вятки. Большая часть Омутнинского района занята сельскохозяйственными землями, концентрирующимися по течению р. Вятка.

Изначально город Омутнинск основан как поселок в связи со строительством на реке Омутной (Омутнице) в 1773 г. чугуноплавильного завода и назван Осокиным (по фамилии основателя подполковника Осокина). Но вскоре в употреблении закрепилось название по реке: Омутнинский Завод. Гидроним Омутная происходит от слова омут «глубокая яма на дне реки; водоворот на глубоком месте». В 1775 г. на заводе была получена первая плавка. В 1853 г. был построен храм Александра Невского. В 1861 г. были

построены вторая доменная печь и пудлингово-сварочный цех. Омутнинск получил статус города в 1921 году.

На территории Омутнинского района самые поздние археологические разведки проводились отрядом ООО "Центра историко-археологических исследований Кировской области" под руководством П. А. Харина в 2020 г. Сам г. Омутнинск в археологическом плане ранее не исследовался.

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. Было заложено 25 шурфов размером 1х1 м и 3 зачистки протяженностью по 1 м каждая, произведена их фото- и графическая фиксация, взяты абсолютные координаты. После снятия дерна выборка производилась условными горизонтами по 20 см. Все работы фотографировались. Кроме этого, фотографировались общие виды и конструктивные элементы на обследуемой территории.

Изучение стенок шурфов позволило выявить структуру почвенного состава участка обследования. В разрезах обнаружен пахотный, огородный слой или природный слой почвы. В части шурфов и при зачистках отмечены переотложенные слои почвы, возникшие при строительстве домов и дороги.

Во время производства разрезов археологические предметы и признаки культурного слоя ***не обнаружены***.

Авторы отчета заключают, что в результате исследования на объекте «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)» объектов археологического наследия ***обнаружено не было***. Кроме того, определено, что указанный участок в силу пространственной удаленности не входит в территории, сопряженные с известными объектами археологического наследия, а именно, в их охранные зоны, зоны регулирования застройки и хозяйственной деятельности; зоны охраняемого природного ландшафта.

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

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

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

3. «Положение о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации». Утверждено постановлением Бюро историко-филологических наук Российской академии наук от 20.06.2018 г. № 32.

4. Сведения об объектах культурного наследия / Управление государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области. URL: https://okn.kirovreg.ru/

Обоснования выводов экспертизы

Изученная документация содержит полноценные сведения о заявленном земельном участке и исчерпывающую информацию, соответствующую требованиям Федерального закона от 25.06.2002 г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации», необходимую для принятия решения о возможности проведения земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса Российской Федерации) и иных работ.

Археологическое обследование проводилось на основании Открытого листа № 2574-2021 от 27.09.2021 г., выданного Усову Алексею Владимировичу Министерством культуры РФ и в соответствии с Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчетной документации (утверждено постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 20 июня 2018 г. № 32).

Полученная и проанализированная информация – историко-архивные изыскания, анализ картографических данных, проведенное натурное

обследование, включая археологическую шурфовку, на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)», является достаточной основой для обоснованных выводов о наличии, либо отсутствии объектов обладающих признаками объектов культурного наследия в границах обследованного земельного участка.

Обследованная площадь является достаточной для определения (установления факта) наличия/отсутствия на данном участке объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия.

Выводы об отсутствии объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия в границах территории земельного участка, приведенные в указанной документации, связаны с историко-архивными изысканиями и полевыми работами, проводившимися в ходе научных археологических исследований.

Вывод экспертизы

На основании рассмотренных документов, привлеченных литературных данных и иных источников, признан факт отсутствия на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)» выявленных объектов культурного наследия, объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, в том числе объектов археологического наследия, охранных и защитных зон объектов культурного наследия.

Эксперт считает **возможным** (**положительное заключение**) проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, работ по использованию лесов и иных работ на территории земельных участков, выделенных под строительство объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)».

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в электронном виде и подписан усиленной квалифицированной электронной подписью эксперта с приложениями, прилагаемыми к настоящему акту и являющимися его неотъемлемой частью.

Перечень приложений к заключению экспертизы:

1. Отчет по итогам проведенной археологической разведки по маршруту строительства объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)». Ответственный исполнитель КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области».

2. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 571-55-01-14 от 29.07.2021 г. «ЗАКЛЮЧЕНИЕ о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, по объекту «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)».

***Дата оформления заключения экспертизы*:** 14.10.2021 г.

Эксперт по проведению государственной историко-культурной экспертизы: Брюхова Наталья Геннадьевна

Брюхова Наталья Геннадьевна

Подписано цифровой подписью: Брюхова Наталья Геннадьевна
Дата: 2021.10.14 20:02:58 +05'00'

ПРИЛОЖЕНИЯ

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

ОТЧЕТ

по итогам проведенной археологической разведки по маршруту строительства объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)».

Основание: договор № 19-01-07/2021 от 03.08.2021 г.

Заказчик: ООО «Удмуртгазпроект».

ДИРЕКТОР А. Л. КРЯЖЕВСКИХ

Г. КИРОВ
2021 г.

Оглавление

Введение 3

Геоморфология Омутнинского района Кировской области 4

Историческая справка 8

Результаты проведения археологических работ 10

Заключение..... 43

Альбом иллюстраций 45

Введение

Археологические исследования по маршруту строительства объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)», проводились на основании договора № 19-01-07/2021 от 03.08.2021 г., заключенного КОГАУ «НПЦ по охране ОКН Кировской области» с ООО «Удмуртгазпроект».

Работы проводились в октябре 2021 г. на основании открытого листа № 2574-2021 от 27.09.2021, выданного Усову Алексею Владимировичу Министерством культуры РФ на право производства археологических разведок.

В ходе проведения археологической разведки был обследован маршрут проектируемого распределительного газопровода протяженностью 29 км. При этом заложено 25 шурфов размером 1х1 м и 3 зачистки шириной по 1 м каждая, общая площадь земляных работ – 26,5 кв. м

Геоморфология Омутнинского района Кировской области

Омутнинский район расположен в северо-восточной части Кировской области в верхнем течении р. Вятки. Для этой территории характерен холмисто-равнинный рельеф с преобладанием высот 180-250 м над уровнем моря. Развиты эрозионные процессы, которые привели к образованию глубоких оврагов. В районе преобладают еловые раменья Вятско-Камской возвышенности, расчлененной древне-эрозийными процессами.

Долина р. Вятки широка и асимметрична. Русло Вятки часто прижимается к правому берегу, обусловливая его обрывистость и «гористость», пойма и террасы расположены на левом берегу. Четвертая надпойменная терраса с относительной высотой 45-60 м в долине р. Вятки сохранилась небольшими участками. Третья перекрыта лессовидными суглинками, местами размыта и сохранилась разорванными останцами. Вторая терраса хорошо развита в долинах большинства рек, в том числе Вятки. Первая надпойменная терраса прослеживается прерывистыми полосами по долинам многих рек и поднимается над урезом Вятки.

Поверхность поймы р. Вятки слабоволнистая: характерно чередование грив, межгривных понижений, наличие стариц. Гривы высотой 1-3 м расположены параллельно или под углом к современному руслу. Поверхность пойм поднимается над межевым уровнем на 3-7 м.

В геологическом плане для южной части данной территории характерны отложения песчаных, каменистых и глинистых пустынь триасовой системы. Для северной части района характерны отложения мелководного моря и предшествовавших ему озер юрской системы. В пойме р. Вятки наблюдаются отложения рек и талых ледниковых вод четвертичной системы. Глубина поверхности кристаллического фундамента колеблется от 2000 до 2500 м.

Большая часть Омутнинского района занята дерново-подзолистыми почвами.

Для поймы р. Вятки характерен пойменно-аллювиальный тип почв, который образуется в процессе ежегодного затопления пойм рек с одновременным осаждением на поверхности взмученных минеральных и органических веществ. 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.

Район обследования входит в подзону южной тайги Верхневятской возвышенности Вятско-Камского физико-географического района, в бассейне р. Белой – правого притока р. Вятки. По рельефу Верхневятская возвышенность имеет возвышенный холмисто-равнинный характер. Долины Вятки и ее притоков разделили возвышенность на отдельные плато и гряды. Бельско-Вятское водораздельное плато представляет собой узкий останец доледникового рельефа, поверхность которого сложена преимущественно рыхлыми безвалунными суглинками светло-бурого цвета.

Растительность

Территория Омутнинского района входит в состав подзоны южной тайги. В описываемой подзоне к зональной растительности принадлежат еловые и елово-пихтовые леса. Подобные типы леса, как правило,темнохвойные, часто смешанные, в составе которых преобладают пихты и ели. В примеси участвуют ели, кедры (кедровые сосны) или лиственные породы (берёза, осина, а также бук, дуб, клёны и др.). Другой частью встречающейся здесь растительности являются березовые и осиновые леса.

Значительная часть лесов этой подзоны подверглась вырубке и распашке. Большая часть Омутнинского района занята сельскохозяйственными землями, концентрирующимися по течению р. Вятка.

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 - 1314 км, площадь бассейна – 129200 кв. км. На всем своем протяжении река несколько раз меняет направление и очень извилиста. Наличие изгибов и большой извилистости связано с особенностями рельефа, с различным временем образования отдельных участков долины и с геологическим строением территории.

Самый верхний участок течения р. Вятки имеет северное направление, параллельное верховьям Камы. На этом участке русло ее очень извилистое, долина широкая и сильно заболоченная. Правый берег крутой, левый – пологий. Отс. Екатерининского Омутнинского района река поворачивает на запад и до устья р. Солоной протекает по широкой заболоченной долине, образовавшейся в ложбине стока талых ледниковых вод. Близ устья р. Кобры направление течения меняется на юго-западное, которое сохраняется до впадения в нее р. Моломы. Отсюда р. Вятка поворачивает на юго-восток. Это

направление, при наличии в среднем и нижнем течении различных изгибов, сохраняется до устья.

На всем этом большом отрезке течения долина реки состоит из расширенных и суженных участков. Особенно широка она ниже г. Котельнича, где достигает местами до 20 км. Наиболее узким является участок в районе прорыва рекой Вятского Увала между г. Советском и п. Лебяжье. Здесь ширина резко изменяется от 750 до 400 м, берега – крутые и высокие. Почти на всем протяжении долина реки имеет ассиметричное строение и несколько террас. Ширина меженного русла нарастает от 40-50 м в верхнем до 200-450 м в нижнем и среднем течении.

Вятка, как типичная равнинная река, обладает плавным продольным профилем, сравнительно небольшими уклонами и небольшой скоростью течения. Рыхлость пород, слагающих берега и ложе р. Вятки, чрезвычайно благоприятствует образованию перекатов, отмелей, песчаных кос и островов.

От истоков до устья в Вятку впадает более 120 притоков. Главными правобережными являются: Кобра, Летка, Великая, Молома, Пижма, Буй, Уржумка, Шошма; левобережными – Черная Холуница, Белая Холуница, Чепца, Быстрица, Воя, Кильмезь.

Историческая справка

Изначально город Омутнинск основан как поселок в связи со строительством на реке Омутной (Омутнице) в 1773 г. чугуноплавильного завода и назван Осокиным (по фамилии основателя подполковника Осокина). Но вскоре в употреблении закрепилось название по реке: Омутнинский Завод. Гидроним *Омутная* происходит от слова *омут* «глубокая яма на дне реки; водоворот на глубоком месте». В 1775 г. на заводе была получена первая плавка. В 1853 г. был построен храм Александра Невского. В 1861 г. были построены вторая доменная печь и пудлингово-сварочный цех.

По данным «Списка населенных мест Вятской губернии 1859-1873 гг.», Омутницкий железоделательный завод (Осокинский), расположенный «при р. Омутной» «по левую сторону Кайско-Глазовской торговой дороги», насчитывал 504 двора, в которых проживало 2909 жителей (1390 мужчин и 1519 женщин)[1]. Согласно подворной описи 1884-1893 гг., Омутнинский завод (Осокино) насчитывал 932 двора, в которых проживало 4056 жителей (1962 мужчины и 2094 женщины)[2]. По сведениям «Списка населенных мест Вятской губернии 1905 г.», Омутнинский завод (Осокино) насчитывал 962 двора, в которых проживало 5293 жителя (2585 мужчин и 2708 женщин)[3]. В 1921 г. заводской поселок получает статус города, в котором, по данным 1926 г., известно 1115 домовладений, в которых проживает 6403 жителя (3347 мужчин и 3056 женщин)[4].

Археологическая изученность

На территории **Омутнинского района** самые поздние археологические

[1] Вятская губерния. Список населенных мест по сведениям 1859-1873 гг. СПб, 1876. С. 120.
[2] Материалы по статистике Вятской губернии. Т.8. Глазовский уезд. Ч. 2. Подворная опись. Вятка, 1892. С. 274-281.
[3] Списки населенных мест Глазовского уезда за 1905 год // ЦГАКО. Ф. 574. Оп. 2. Д. 617/2. Л. 92
[4] Перепись населения 1926 года. Вып. VI. Список населенных мест Вятской губернии. Омутнинский уезд. Вятка, 1927. Вып. XXI. С. 35.

разведки проводились отрядом ООО "Центра историко-археологических исследований Кировской области" под руководством П. А. Харина в 2020 г. До этого здесь проводились работы разведотрядом КОГАУК «НПЦ по охране ОКН Кировской области» под руководством А. В. Егорова в 2016 г. Еще ранее в 1976 г. здесь производились археологические разведки отрядом Камско-Вятской археологической экспедиции (г. Ижевск) под руководством В. М. Королева. Сам г. Омутнинск в археологическом плане ранее не исследовался.

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ РАБОТ

Археологические работы по обследованию маршрута 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 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. Было заложено 25 шурфов размером 1х1 м и 3 зачистки протяженностью по 1 м каждая, 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. После снятия дерна выборка производилась условными горизонтами по 20 см. Графически и фотографически фиксировалась одна или несколько стенок шурфа, отражающие характерную для него стратиграфию. Затем проводилась рекультивация почвы на месте закладки шурфа. 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

Маршрут, по которому планируется прокладка распределительного газопровода, проходит по центральной части г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области (рис. 1-4). Примерно на половине обследованного маршрута газопровода ранее не было и он прокладывается заново. На значительной части маршрута от проложенного несколько десятилетий назад газопровода планируются небольшие ответвления для подключения к газу ранее не газифицированных построек. На территории обследования наблюдается высокая плотность жилой застройки и различных коммуникаций.

Обследование объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)» началось от участка вблизи дома № 130 по ул. Юных Пионеров (рис. 5-6). От данного участка маршрут газопровода следует на юго-восток по ул. Юных Пионеров, минует перекресток ул. Юных Пионеров с ул. Энгельса у дома № 114 по ул. Юных Пионеров (рис. 7-8) и подходит к пересечению ул. Юных Пионеров и ул. Новой (рис. 9-10). На данном участке фиксируется засыпанный овраг, по краю которого на северо-восток следует ул. Новая. Первоначально было решено обследовать маршрут по краю оврага (по ул. Новой). От перекрестка ул. Юных Пионеров и ул. Новой, маршрут прокладки газопровода делает ответвление на северо-восток, по ул. Новой (рис. 11-12), и подходит к перекрестку ул. Новой и ул. Герцена у дома № 100 (рис. 13-14). Здесь газопровод разделяется – одна ветка продолжает следовать по ул. Новой, другая идет по ул. Герцена на северо-запад и на юго-восток. Было решено первоначально обследовать отрезок газопровода на северо-западной части ул. Герцена. От перекрестка с ул. Новой газопровод поворачивает на северо-запад по ул. Герцена у дома № 100 по ул. Новой (рис. 15-16), минует перекресток ул. Герцена и Энгельса у дома № 109 по

ул. Герцена (рис. 17-18) и подходит к дому № 134 (рис. 19-20), у которого данная ветка оканчивается. Здесь, на свободном от коммуникаций участке, принято решение заложить шурф.

Шурф № 1 (рис. 3-4, 21-26) размером 1х1 м расположен в 40 м к юго-западу от дома № 134 по ул. Герцена, в 30 м к северо-востоку от дома № 130 по ул. Юных Пионеров и в 1,2 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
коричневый суглинок	0,1-0,15
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 1 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой коричневого суглинка является природным слоем почвы.

Координаты шурфа № 1 - 58º40.741' с. ш. 52º09.246' в. д.

После этого было решено продолжить обследование трассы проектируемого газопровода по ул. Новой от ее пересечения с ул. Герцена. От участка рядом с домом № 98 по ул. Герцена газопровод следует общим направлением на северо-восток по ул. Новой (рис. 27-28) и проходит по задернованному берегу оврага с протекающим по нему ручьем к югу от ул. Стальской (рис. 29-30). На данном берегу оврага было принято решение заложить шурф.

Шурф № 2 (рис. 3-4, 31-36) размером 1х1 м расположен в 20 м к юго-востоку от дома № 92 по ул. Новой, в 65 м к юго-западу от дома № 116 по ул. Стальской и в 35 км к западу от поймы безымянного ручья, расположенного на дне оврага параллельного ул. Новой. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
коричневый суглинок	0,15-0,2
темно-коричневый суглинок	0,1-0,15
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 2 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слои коричневого и темно-коричневого суглинков представляют собой природные слои почвы.

Координаты шурфа № 2 - 58º40.781' с. ш. 52º09.439' в. д.

После этого трасса проектируемого газопровода разделяется на две ветки – одна продолжает следовать по берегу оврага параллельно ул. Новой, другая поворачивает на северо-запад и юго-восток по ул. Стальской. Первоначально было принято решение обследовать северо-западную часть ул. Стальской. От перекрестка с ул. Новой маршрут газопровода следует на северо-запад, минуя дом № 90/91 по ул. Стальской (рис. 37-38), перекресток ул. Стальской и Энгельса у дома № 101 (рис. 39-40) и подходит к участку у дома № 109 по ул. Стальской (рис. 41-42), у которого данная часть ветки оканчивается.

Далее было продолжено обследование ул. Новой от ее пересечения с ул. Стальской. Маршрут газопровода минует перекресток с ул. Стальской через заболоченную пойму безымянного ручья к юго-западу от дома № 86 по ул. Новой (рис. 43-44), минует перекресток ул. Новой и Победы у дома № 78 (рис. 45-46), перекресток ул. Новой и Островского у дома № 62 по ул. Островского и выходит на высокий берег заболоченного оврага к западу от дома № 62 по ул. Островского. Здесь, на свободном от коммуникаций участке, принято решение заложить шурф.

Шурф № 3 (рис. 3-4, 47-54) размером 1х1 м расположен в 30 м к востоку от д. № 62 по ул. Островского, в 70 м к северо-западу от дома № 43 по

ул. Новой и в 17 м к северу от безымянного заболоченного ручья на высоком берегу оврага. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
коричневый суглинок	0,1-0,15
светло-коричневый стерильный суглинок	0,25-0,3
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 3 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой коричневого суглинка является природным слоем почвы. Слой светло-коричневого стерильного суглинка представляет собой предматериковый слой.

Координаты шурфа № 3 - 58º40.576' с. ш. 52º09.63' в. д.

Далее было принято решение обследовать маршрут газопровода по ул. Энгельса от ее пересечения с ул. Юных Пионеров. От данного перекрестка у дома № 114 по ул. Юных Пионеров (рис. 55-56) маршрут прокладки газопровода следует на северо-восток, минует перекресток с ул. Герцена у дома № 109 (рис. 57-58), перекресток с ул. Стальской у дома № 126 (рис. 59-60) и подходит к участку у дома № 46 по ул. Энгельса, от которого улица раздваивается – одна ее часть следует на север, другая – на восток. Первоначально обследовалась северная часть. От дома № 46 по ул. Энгельса (рис. 61-62) маршрут прокладки газопровода следует на север и подходит к завершению данной части ул. Энгельса на перекрестке с ул. Шишкина в районе дома № 48 по ул. Шишкина (рис. 63-64). На данном участке маршрут прокладки газопровода следует уже по ул. Шишкина – на восток и на запад от ее пересечения с ул. Энгельса. Первоначально исследовалось западная часть ул. Шишкина. От пересечения с ул. Энгельса

маршрут прокладки газопровода следует на запад по ул. Шишкина (рис. 65-66) и оканчивается у дома № 55 по ул. Шишкина (рис. 67-68).

Здесь, на свободном от коммуникаций участке, принято решение заложить шурф.

Шурф № 4 (рис. 3-4, 69-74) размером 1х1 м расположен в 10 м к северо-западу от д. № 55 по ул. Шишкина, в 60 м к западу от дома № 50 по ул. Шишкина и в 1,2 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
коричневый суглинок	0,2-0,25
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 4 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой коричневого суглинка является природным слоем почвы.

Координаты шурфа № 4 - 58º40.606' с. ш. 52º09.948' в. д.

Далее обследовалась восточная часть ул. Шишкина от ее перекрестка с ул. Энгельса. От данного перекрестка маршрут газопровода следует на восток мимо дома № 52 по ул. Шишкина (рис. 75-76), подходит к перекрестку с ул. Победы у дома № 43 по ул. Шишкина (рис. 77-78), на данном перекрестке маршрут по ул. Шишкина прерывается и далее маршрут следует на юг по ул. Победы, минуя участок у дома № 19 по ул. Победы (рис. 79-80). На данном перекрестке улиц у дома № 19 по ул. Победы было принято решение заложить шурф.

Шурф № 5 (рис. 3-4, 81-86) размером 1х1 м расположен в 25 м к востоку от дома № 19 по ул. Победы, в 40 м к северо-западу от дома № 16 по ул. Победы и в 1,2 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
рыхлый коричневый суглинок	0,1-0,15
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 5 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой рыхлого коричневого суглинка является слоем старой пашни.

Координаты шурфа № 5 - 58º40.776' с. ш. 52º09.785' в. д.

Далее маршрут прокладки газопровода следует на юг по ул. Победы, до ее пересечения с ул. Энгельса у дома № 10 по ул. Победы (рис. 87-88), далее подходит к перекрестку с ул. Новой у дома № 78 (рис. 89-90), расположенного на краю оврага. На данном берегу оврага маршрут по ул. Победы оканчивается.

Далее было принято решение продолжить обследование ул. Шишкина в точке ее пересечения с ул. Победы у дома № 42 по ул. Шишкина (рис. 91-92). От данного участка маршрут газопровода следует на восток, минует перекресток с ул. Островского у дома № 30 по ул. Шишкина (рис. 93-94) и оканчивается у дома № 22 по ул. Шишкина (рис. 95-96).

Далее было принято решение продолжить обследование восточной части ул. Энгельса в точке ее разделения у дома № 43 по ул. Энгельса (рис. 97-98). Маршрут газопровода следует на восток и подходит к дому № 38 по ул. Энгельса (рис. 99-100). От данного участка маршрут прокладки газопровода делает небольшое ответвление на юг (рис. 101-102), к дому № 35 по ул. Энгельса (рис. 103-104), у которого данное ответвление оканчивается. Далее было продолжено обследование ул. Энгельса по ее основной части. Следуя общим направлением на восток, маршрут прокладки газопровода пересекает перекресток с ул. Энгельса у дома № 25 (рис. 105-106), перекресток с ул. Островского у дома № 13 (рис. 107-108) и подходит к

перекрестку с ул. Урицкого у дома № 4 по ул. Энгельса (рис. 109-110), где ветка газопровода по данной улице оканчивается.

Далее было принято решение обследовать северную часть ул. Островского от места ее пересечения с ул. Новой, на берегу оврага. По данной улице маршрут газопровода следует на север, минует участок у дома № 64 по ул. Островского (рис. 111-112), перекресток с ул. Энгельса у дома № 65 по ул. Островского (рис. 113-114), участок по ул. Островского у дома № 82 (рис. 115-116), у дома № 79 маршрут газопровода резко поворачивает на северо-запад (рис. 117-118) и подходит к участку у дома № 11 по Рыбацкому переулку (рис. 119-120), у которого данная ветка оканчивается.

На данном участке было принято решение заложить шурф.

Шурф № 6 (рис. 3-4, 121-126) размером 1х1 м расположен в 30 м к северо-западу от дома № 11 по пер. Рыбацкому, в 55 м к западу от дома № 79 по ул. Островского и в 1,2 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
коричневый суглинок	0,1-0,15
светло-коричневый стерильный суглинок	0,1-0,15
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 6 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой коричневого суглинка является слоем старой пашни. Слой светло-коричневого стерильного суглинка представляет собой предматериковый слой.

Координаты шурфа № 6 - 58º40.808' с. ш. 52º09.945' в. д.

Далее было принято решение обследовать ул. Урицкого от места ее пересечения с ул. Энгельса. По данной улице маршрут газопровода следует общим направлением на север, минует дом № 87 по ул. Урицкого на

перекрестке с ул. Шишкина (рис. 127-128) и подходит к участку у дома № 99 по ул. Урицкого (рис. 129-130), у которого данная ветка оканчивается.

Далее было принято решение продолжить обследование ул. Шишкина от места ее пересечения с ул. Урицкого. От дома № 19 по ул. Шишкина (рис. 131-132) маршрут газопровода следует на восток, минует перекресток с ул. Володарского у дома № 8 по ул. Шишкина (рис. 133-134) и, по заболоченной пойме безымянного ручья (рис. 135), подходит к дому № 8 по ул. Шишкина (рис. 136-137) и оканчивается на перекрестке ул. Шишкина и Воровского у дома № 91 по ул. Воровского (рис. 138-139).

После чего, было приято обследовать участок ул. Новой, в точке перехода маршрута газопровода через овраг с безымянным ручьем. От участка у дома № 62 по ул. Новой маршрут газопровода пересекает овраг и выходит на участок у дома № 66 по ул. Новой, расположенный на другом берегу оврага (рис. 140-141). Здесь, на задернованном берегу оврага, принято решение заложить шурф.

Шурф № 7 (рис. 3-4, 142-147) размером 1х1 м расположен в 45 м к юго-западу от д. № 66 по ул. Новой, в 46 м к северу от дома № 43 по ул. Новой и в 1,2 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
темно-коричневый суглинок	0,08-0,1
светло-коричневый суглинок	0,1-0,15
стерильный коричневый суглинок	0,15-0,2
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 7 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка является слоем старой пашни. Слои светло-коричневого суглинка и

стерильного коричневого суглинка представляют собой предматериковые слои.

Координаты шурфа № 7 - 58º40.593' с. ш. 52º09.987' в. д.

От дома № 66 по ул. Новой маршрут прокладки газопровода следует по ул. Новой общим направлением на северо-восток, минует участок у перекрестка с ул. Урицкого у дома № 37а по ул. Новой (рис. 148-149) и подходит к перекрестку с ул. Володарского у дома № 50 по ул. Новой (рис. 150-151). Из данной точки идет небольшое ответвление в северном направлении (рис. 152-153), в сторону заболоченного участка на перекрестке ул. Володарского и Шишкина (рис. 154-155), ранее уже обследованного.

Далее было продолжено обследование ул. Новой от ее пересечения с ул. Володарского. Следуя в восточном направлении по ул. Новой маршрут газопровода подходит к перекрестку с ул. Воровского у дома № 34 по ул. Новой (рис. 156-157). В данной точке маршрут разделяется на 2 ветки: одна продолжает движение по ул. Новой, другая поворачивает на север по ул. Воровского. Первоначально было решено обследовать ответвление по ул. Воровского. Следуя общим направлением на север, маршрут прокладки газопровода минует участок на перекрестке ул. Воровского и Шишкина у дома № 91 по ул. Воровского (рис. 158-159) и подходит к перекрестку ул. Воровского и пер. Рыбацкого у дома № 95 по ул. Воровского (рис. 160-161). В данной точке маршрут разделяется на 2 ветки: одна продолжает движение по ул. Воровского, другая поворачивает на запад по пер. Рыбацкому. Первоначально было решено обследовать ответвление по пер. Рыбацкому (рис. 162). Следуя общим направлением на запад по пер. Рыбацкому маршрут газопровода подходит к участку у дома № 8 по пер. Рыбацкому (рис. 163-164), где данное ответвление оканчивается. Далее было продолжено обследование ул. Воровского. Следуя на север от перекрестка с пер. Рыбацким, маршрут газопровода подходит к участку у дома № 101 по ул. Воровского (рис. 165-166), у которого данное ответвление

оканчивается. Далее было продолжено обследование ул. Новой. Следуя на восток от перекрестка с ул. Воровского, маршрут газопровода подходит к участку у перекрестка ул. Новой и пер. Васильевского, рядом с домом № 22 по ул. Новой (рис. 167-168). Н данном участке было принято решение заложить шурф.

Шурф № 8 (рис. 3-4, 169-174) размером 1х1 м расположен в 18 м к югу от д. № 22 по ул. Новой, в 40 м к северу от стадиона «Металлург» и в 1,5 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
темно-коричневый суглинок	0,08-0,12
светло-коричневый стерильный суглинок	0,2-0,25
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 8 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка является слоем старой пашни. Слой светло-коричневого стерильного суглинка представляет собой предматериковый слой.

Координаты шурфа № 8 - 58º40.623' с. ш. 52º10.705' в. д.

От перекрестка ул. Новой и пер. Васильевского маршрут разделяется на 2 ветки: одна продолжает движение по ул. Новой, другая поворачивает на север по пер. Васильевскому. Первоначально было решено обследовать ответвление по пер. Васильевскому (рис. 175). Следуя общим направлением на север по пер. Васильевскому маршрут газопровода поворачивает на восток, к участку у дома № 1 по пер. Васильевскому (рис. 176-177), у которого данная ветка оканчивается. Далее было продолжено обследование ул. Новой. Следуя на восток от перекрестка с пер. Васильевским, маршрут газопровода подходит к участку у дома № 18 по ул. Новой на перекрестке

ул. К. Либкнехта и Новой (рис. 178-179). В данной точке маршрут разделяется на 2 ветки: одна продолжает движение по ул. Новой, другая поворачивает на северо-восток по ул. К. Либкнехта. Первоначально было решено обследовать ответвление по ул. К. Либкнехта (рис. 180). Следуя общим направлением на северо-восток по ул. К. Либкнехта маршрут газопровода подходит к перекрестку ул. К. Либкнехта и Подгорной у дома № 87 по ул. К. Либкнехта (рис. 181-182). Здесь газопровод разделяется: одна его часть идет на северо-запад по ул. Подгорной к дому № 15 по ул. Подгорной (рис. 183), вторая – на юго-восток по ул. Подгорной к дому № 3 по ул. Подгорной (рис. 184), третья – продолжает движение по ул. К. Либкнехта к дому № 91 (рис. 185-186). От дома № 91 маршрут следует на юго-запад к дому № 14 по ул. Подгорной (рис.187-188), где и оканчивается. Здесь, на одном из обнажений почвы, принято решение заложить зачистку.

Зачистка № 1 (рис. 3-4, 189-192) протяженностью 1 м расположена в 30 м к востоку от д. № 14 по ул. Подгорной, в 28 м к северу от дома № 91 по ул. К. Либкнехта и в 1,8 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе ее выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
рыхлый темно-коричневый суглинок	0,15-0,2
стерильный светло-коричневый стерильный суглинок	ниже

Во время выборки зачистки № 1 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой рыхлого темно-коричневого суглинка является природным слоем почвы.

Координаты зачистки № 1 - 58º40.772' с. ш. 52º10.87' в. д.

Далее маршрут по ул. Новой выходит к пересечению ее с ул. Спортивной, по ул. Спортивной уже имеется проложенный газопровод и данная улица не обследовалась.

После этого было возобновлено обследование ул. Юных Пионеров по другой стороне оврага, от перекрестка ул. Юных Пионеров и Новой, рядом с домом № 100 (рис. 193-194). Следуя направлением на юго-восток, газопровод подходит к участку у перекрестка с ул. Коммуны. По ул. Коммуны газопровод делает небольшое ответвление до дома № 50 (рис. 195-196). Далее маршрут газопровода по ул. Юных Пионеров подходит к пер. Тюленина и далее следует уже по нему на северо-восток до точки пересечения переулка с ул. Герцена (рис. 197-198).

Далее было принято решение начать обследование юго-восточной части ул. Герцена от ее пересечения с ул. Новой (по другую сторону оврага) у дома № 95 (рис. 199-200). На краю оврага, у дома № 95, принято решение заложить шурф.

Шурф № 9 (рис. 3-4, 201-206) размером 1х1 м расположен в 22 м к северо-западу от д. № 95 по ул. Герцена, в 25 м к западу дома № 110 по ул. Герцена и в 1,5 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,03
темно-коричневый суглинок	0,05-0,15
светло-коричневый стерильный суглинок	0,1-0,15
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 9 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка является слоем старой пашни. Слой светло-коричневого стерильного суглинка представляет собой предматериковый слой.

Координаты шурфа № 9 - 58º40.532' с. ш. 52º09.529' в. д.

Далее маршрут газопровода по ул. Герцена подходит к ул. Коммуны и делает по ней небольшое ответвление на северо-восток до точки у дома № 55

по ул. Коммуны (рис. 207-208). Затем, от перекрестка с ул. Коммуны, маршрут газопровода продолжает следовать в юго-восточном направлении по ул. Герцена, минуя перекресток с пер. Тюленина, перекресток с ул. Островского, перекресток с ул. Урицкого, перекресток с ул. Володарского (рис. 209-210), перекресток с ул. Воровского (рис. 211-212), перекресток с ул. К. Либкнехта и оканчивается у перекрестка с ул. Комсомольской (рис. 213-214).

После чего, было принято решение исследовать ул. Островского от ее пересечения с ул. Новой. Двигаясь общим направлением на юго-запад маршрут газопровода пересекает овраг, минует перекресток с ул. Стальской (рис. 215-216), перекресток с ул. Милицейской, перекресток с ул. Герцена и выходит к перекрестку с ул. Юных Пионеров (рис.2017-218). На данном перекрестке исследование маршрута газопровода было решено приостановить и обследовать ул. Стальскую из точки ее пересечения с ул. Островского. По ул. Стальской маршрут прокладки газопровода следует на юго-восток, минует перекресток с ул. Урицкого (рис. 219-220) и подходит к перекрестку с ул. Володарского (рис. 221-222), на котором данная ветка оканчивается.

Далее решено было обследовать ул. Урицкого от точки ее пересечения с ул. Новой. По ул. Урицкого маршрут газопровода следует на юго-запад и подходит к перекрестку с пер. Васнецова (рис. 223-224). В данной точке маршрут разделяется на 2 ветки: одна продолжает движение по ул. Урицкого до ее пересечения с ул. Стальской (рис. 225-226), другая поворачивает на юго-восток по пер. Васнецова. Первоначально было решено обследовать ответвление по пер. Васнецова (рис. 227-228). По данному переулку маршрут газопровода следует на северо-восток и выходит на перекресток с ул. Труда у дома № 3 по пер. Васнецова (рис. 229-230). Далее маршрут газопровода следует по ул. Труда общим направлением на юго-восток, делает небольшое ответвление на юго-запад по пер. Узкоколейному (рис. 231-232), пересекает перекресток с ул. Володарского (рис. 233-234). На данном перекрестке

обследование данной ветки было приостановлено и продолжено обследование маршрута по ул. Островского от точки ее пересечения с ул. Стальской. Двигаясь в юго-западном направлении по ул. Урицкого маршрут газопровода подходит к перекрестку с ул. Милицейской и оканчивается на перекрестке с ул. Герцена. Далее было решено обследовать маршрут по ул. Милицейской от точки ее пересечения с ул. Новой. Маршрут газопровода, следуя в юго-восточном направлении, пересекает овраг и выходит к участку у дома № 53 по ул. Милицейской (рис. 235-236). На данном участке принято решение заложить шурф.

Шурф № 10 (рис. 3-4, 237-242) размером 1х1 м расположен в 10 м к северо-западу от д. № 53 по ул. Милицейской, в 26 м к западу дома № 58 по ул. Милицейской и в 900 м к север-северо-востоку от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
темно-коричневый суглинок	0,15-0,2
светло-коричневый стерильный суглинок	0,3-0,4
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 10 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка является слоем старой пашни. Слой светло-коричневого стерильного суглинка представляет собой предматериковый слой.

Координаты шурфа № 10 - 58º40.545' с. ш. 52º09.685' в. д.

Далее маршрут прокладки газопровода пересекает перекресток с ул. Островского, минует перекресток с ул. Урицкого (рис. 243-244) и выходит на перекресток с ул. Володарского (рис. 245-246), у которого обследование данной ветки было приостановлено. Далее было возобновлено

обследование маршрута газопровода по ул. Урицкого от точки пересечения с ул. Стальской. Двигаясь в юго-западном направлении маршрут газопровода по ул. Урицкого пересекает перекресток с ул. Милицейской и подходит к перекрестку с ул. Герцена (рис. 247-248), минует участок при пересечении пер. Лермонтова, у которого и оканчивается.

Далее было решено обследовать ул. Пугачева от точки ее пересечения с ул. Новой (рис. 249-250). От данной точки маршрут газопровода следует направлением на юго-восток до перекрестка с ул. Воровского (рис. 251-252). Далее, по ул. Воровского маршрут прокладки газопровода следует общим направлением на юго-запад, подходит к перекрестку с пер. Айвазовского, делая по нему небольшое ответвление (рис. 253-254), минует перекресток с ул. Труда, подходит к перекрестку с пер. Гоголя, делая по нему небольшое ответвление (рис. 255-256). Далее подходит к перекрестку с пер. Кутузова, делая по нему небольшое ответвление (рис. 257-258), минует перекресток с ул. Стальской, перекресток с ул. Милицейской (рис. 259-260) и оканчивается на перекрестке с ул. Герцена (рис. 261-262).

Далее было принято решение обследовать ул. Володарского от точки ее пересечения с ул. Новой. Маршрут прокладки газопровода следует по ул. Володарского общим направлением на юго-запад, минует перекресток с ул. Труда (рис. 263-264), перекресток с ул. Стальской, перекресток с ул. Милицейской, перекресток с ул. Герцена (рис. 265-266), у которого данная ветка оканчивается.

После чего была дообследована ветка газопровода по ул. Милицейской, от ее пересечения с ул. Урицкого (рис. 267-268) до дома № 18 по ул. Милицейской (рис. 269-270), минуя перекресток с ул. Володарского.

Далее было решено продолжить обследование ул. Труда с точки пересечения с ул. Воровского. По ул. Труда маршрут газопровода следует на юго-восток, подходит к перекрестку с ул. К. Либкнехта (рис. 271-272) и далее поворачивает по ул. К. Либкнехта в северо-восточном направлении. Следуя в северо-восточном направлении по ул. К. Либкнехта, маршрут газопровода

подходит к перекрестку с пер. Керовским, делая по нему небольшое ответвление (рис. 273-274) в северо-западном направлении. В конце данного переулка принято решение заложить шурф.

Шурф № 11 (рис. 3-4, 275-280) размером 1х1 м расположен в 15 м к северо-западу от д. № 7 по пер. Керовскому, в 33 м к юго-востоку дома № 82 по ул. Воровского и в 60 м к юго-западу от стадиона «Металлург». В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,03
темно-коричневый суглинок	0,05-0,07
светло-серый стерильный суглинок	0,1-0,15
красно-коричневая глина	ниже

Во время выборки шурфа № 11 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка является слоем старой пашни. Слой светло-серого стерильного суглинка представляет собой предматериковый слой.

Координаты шурфа № 11 - 58º40.533' с. ш. 52º10.561' в. д.

Основная ветка маршрута газопровода продолжает следовать на северо-восток по ул. К. Либкнехта и подходит к участку у дома № 74 по ул. К. Либкнехта (рис. 281-282), у которого и оканчивается. На данном участке принято решение заложить шурф.

Шурф № 12 (рис. 3-4, 283-288) размером 1х1 м расположен в 10 м к юго-западу от д. № 70 по ул. К. Либкнехта, в 45 м к юго-западу от дома № 42 по ул. Пугачева и в 30 м к юго-востоку от стадиона «Металлург». В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
темно-коричневый суглинок	0,07-0,1

коричневый стерильный суглинок красно-коричневая глина	0,15-0,2 ниже

Во время выборки шурфа № 12 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка является слоем старой пашни. Слой коричневого стерильного суглинка представляет собой предматериковый слой.

Координаты шурфа № 12 - 58º40.534' с. ш. 52º10.723' в. д.

Далее было принято решение обследовать маршрут газопровода по ул. Пугачева, из точки е пересечения с ул. К. Либкнехта (рис. 289-290). Следуя на юго-восток по ул. Пугачева, маршрут прокладки газопровода минует перекресток с пер. Стадионным, делая по нему небольшое ответвление в юго-западном направлении (рис. 291-292), далее минует перекресток с пер. Школьным, делая по нему небольшое ответвление в юго-западном направлении (рис. 293-294). По пер. Школьному маршрут газопровода подходит к точке пересечения пер. Школьного и ул. Труда (рис. 295-296), у которой данное ответвление оканчивается.

После чего было принято решение обследовать маршрут газопровода по ул. Труда от точки пересечения с пер. Стадионным (рис. 297-298). Следуя от данного перекрестка общим направлением на юго-восток по ул. Труда, маршрут газопровода минует перекресток с пер. Школьным, перекресток с ул. Комсомольской и выходит на перекресток с ул. Коковихина (рис. 299-300), где исследование данного маршрута было приостановлено.

Далее было решено обследовать маршрут прокладки газопровода по ул. Комсомольской от ее перекрестка с ул. Пугачева (рис. 301-302). Следуя направлением на юго-восток, маршрут газопровода подходит к дому № 80 по ул. Комсомольской (бывш. ДЮСШ) и от данного дома резко поворачивает на северо-восток, подходит к дому № 70 по ул. Комсомольской и от него резко поворачивает на юго-восток (рис. 303-304), пересекая проезжую часть

ул. Комсомольской, и выходит на задернованную площадку к северо-востоку от дома № 79 по ул. Комсомольской. На данной площадке принято решение заложить шурф.

Шурф № 13 (рис. 3-4, 305-310) размером 1х1 м расположен в 15 м к северо-востоку от д. № 79 по ул. Коковихина, в 35 м к юго-востоку дома № 70 по ул. Комсомольской и в 400 м к юго-востоку от стадиона «Металлург». В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,03
темно-коричневый суглинок	0,07-0,11
влажный серый стерильный суглинок	ниже

Во время выборки шурфа № 13 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка является природным слоем почвы.

Координаты шурфа № 13 - 58º40.491' с. ш. 52º11.101' в. д.

Далее маршрут прокладки газопровода поворачивает на юго-запад по ул. Коковихина и подходит к дому № 69 по ул. Коковихина (рис. 311-312), у которого и оканчивается.

После этого было принято решение обследовать маршрут газопровода по ул. Коковихина от точки ее пересечения с ул. Пугачева (рис. 313-314). Следуя общим направлением на северо-восток по данной улице, маршрут газопровода подходит к участку у дома № 90 по ул. Коковихина (рис. 315-316), у которого данная ветка оканчивается.

Далее было принято решение обследовать маршрут газопровода по ул. Пугачева от точки ее пересечения с ул. Коковихина (рис. 313-314). Следуя общим направлением на юго-восток по данной улице, маршрут

газопровода минует участок у перекрестка с пер. Б. Хмельницкого, делая по нему небольшое ответвление до дома № 4 (рис. 317-318). Далее маршрут газопровода подходит к пересечению ул. Пугачева и Спартака. На данном перекрестке маршрут разделяется и первоначально было решено обследовать ул. Спартака в северо-восточном направлении (рис. 319-320). Двигаясь на северо-восток по ул. Спартака маршрут газопровода подходит к дому № 3А по ул. Новой, от которого резко поворачивает на северо-запад и, минуя перекресток с пер. Б. Хмельницкого, подходит к участку у дома № 17 по ул. Новой (рис. 321-322), у которого оканчивается.

После чего было начато обследование участка маршрута газопровода по ул. Новой, от точки у дома № 6 по ул. Новой (рис. 323-324). От дома № 6 по ул. Новой маршрут прокладки газопровода следует на юго-восток и выходит на площадку у дома № 2 по ул. Новой, рядом с заболоченным участком. На данной площадке принято решение заложить шурф.

Шурф № 14 (рис. 3-4, 325-330) размером 1х1 м расположен в 15 м к юго-западу от д. № 2 по ул. Новой, в 75 м к востоку дома № 3а по ул. Новой и в 330 м к северо-западу от р. Омутной. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
темно-коричневая рыхлая супесь с включениями органики	0,07-0,11
влажные пойменные отложения, насыщенные органикой	ниже

Во время выборки шурфа № 14 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневой рыхлой супеси с включениями органики является переработанными в ходе огородно-пахотных работ пойменными отложениями..

Координаты шурфа № 14 - 58º40.491' с. ш. 52º11.101' в. д.

После этого маршрут прокладки газопровода разделяется: одна ветка следует на северо-восток и оканчивается у дома № 2Б по ул. Новой (рис. 331-332), другая – следует на юго-восток и оканчивается у дома № 3 по ул. Новой (рис. 333-334).

Далее было решено обследовать участок маршрута газопровода по ул. Пугачева от дома № 10 в юго-восточном направлении (рис. 335-336). Следуя на юго-восток по данной улице, маршрут газопровода подходит к ее пересечению с ул. Вокзальной, и далее следует уже по ул. Вокзальной в северо-восточном направлении (до дома № 45) (рис. 337) и юго-западном направлении (рис. 338). Следуя по ул. Вокзальной на юго-запад, маршрут газопровода минует перекресток с ул. Труда, перекресток с ул. Стальской (рис. 339-340), на котором обследование улицы было приостановлено.

Далее обследовался участок прокладки газопровода по ул. Труда от перекрестка ул. Вокзальной с ул. Труда. Следуя на северо-запад по ул. Труда, маршрут газопровода минует участок у перекрестка с пер. Земнухова, делая по нему небольшое ответвление до дома № 4 (рис. 341-342) и подходит к перекрестку с ул. Спартака. Далее было решено обследовать часть маршрута газопровода по ул. Спартака в северо-восточном направлении от точки пересечения с ул. Труда. Следуя на северо-восток, маршрут газопровода смыкается с ранее исследованной веткой по ул. Пугачева (рис. 343-344).

Далее обследовался маршрут по ул. Стальской от перекрестка с ул. Воровского (рис. 345-346). Следуя на юго-восток по ул. Стальской, маршрут газопровода подходит к участку у перекрестка с пер. Дзержинского. На данной площадке принято решение заложить шурф.

Шурф № 15 (рис. 3-4, 347-352) размером 1х1 м расположен в 10 м к юго-востоку от д. № 68 по ул. Стальской, в 15 м к юго-западу дома № 66 по ул. Стальской и в 1 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
темно-серый суглинок	0,15-0,2
стерильный светло-серый суглинок	0,2-0,25
стерильный коричневый суглинок	ниже

Во время выборки шурфа № 15 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-серого суглинка является природным слоем почвы. Слой стерильного светло-серого суглинка является предматериковым слоем..

Координаты шурфа № 15 - 58º40.409' с. ш. 52º10.438' в. д.

Далее маршрут газопровода делает по пер. Дзержинского небольшое ответвление до дома № 8 (рис. 353-354) и продолжает свое движение по ул. Стальской до перекрестка с пер. Концевым, по которому также было обследовано небольшое ответвление до дома № 12 (рис. 355-356). Двигаясь по ул. Стальской в юго-восточном направлении, маршрут прокладки газопровода минует перекресток с ул. К. Либкнехта и подходит к перекрестку с пер. Кошевого, по которому делает небольшое ответвление (рис. 357-358). Двигаясь по П-образному переулку Кошевого, маршрут газопровода проходит по участку у дома № 1 (рис. 360-361). На данном участке был заложен шурф.

Шурф № 16 (рис. 3-4, 362-366) размером 1х1 м расположен в 13 м к юго-востоку от д. № 7 по пер. Кошевого, в 30 м к северо-западу дома № 55 по ул. Комсомольской и в 1,1 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,05
плотный темно-коричневый суглинок	0,3-0,35
стерильный коричневый суглинок	ниже

Во время выборки шурфа № 16 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой плотного темно-коричневого суглинка является слоем старой пашни.

Координаты шурфа № 16 - 58º40.391' с. ш. 52º10.741' в. д.

Далее маршрут продолжает свое движение по ул. Стальской, минует перекресток с ул. Комсомольской и выходит на перекресток с ул. Коковихина (рис. 367-368). На данном участке был заложен шурф.

Шурф № 17 (рис. 3-4, 369-374) размером 1х1 м расположен в 10 м к юго-западу от д. № 30 по ул. Стальской, в 20 м к северо-западу дома № 19 по ул. Стальской и в 1 км к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
влажный темно-коричневый суглинок	0,3-0,35
влажный стерильный коричневый суглинок	ниже

Во время выборки шурфа № 17 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой влажного темно-коричневого суглинка является слоем старой пашни. Влажность слоев объясняется расположением участка в небольшой низине и близостью грунтовых вод.

Координаты шурфа № 17 - 58º40.266' с. ш. 52º10.985' в. д.

Следуя далее по ул. Стальской, маршрут газопровода минует перекресток с ул. Спартака, перекресток с ул. Вокзальной и подходит к участку у дома № 2 по ул. Стальской (рис. 375-376), около которого и оканчивается.

Далее обследовался маршрут по ул. Труда с точки ее пересечения с ул. Комсомольской. Следуя на юго-запад по ул. Труда, маршрут газопровода минует участок у перекрестка с ул. Коковихина (рис. 377-378) и перекресток с ул. Спартака. Далее маршрут газопровода следует уже по ул. Спартака на юго-запад и минует перекресток ул. Спартака и пер. Рыночного (рис. 379-380). На данном участке был заложен шурф.

Шурф № 18 (рис. 3-4, 381-386) размером 1х1 м расположен в 8 м к востоку от д. № 41 по ул. Спартака, в 16 м к северо-западу дома № 16 по ул. Спартака и в 470 м к западу от р. Омутной. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
серый суглинок	0,12-0,15
стерильный светло-коричневый суглинок	0,1-0,15
влажные стерильные пестроцветные слои	ниже

Во время выборки шурфа № 18 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой серого суглинка является слоем старой пашни. Стерильный светло-коричневый суглинок представляет собой предматериковый слой. Влажность нижних слоев объясняется расположением участка в небольшой низине и близостью грунтовых вод.

Координаты шурфа № 20 - 58º40.283' с. ш. 52º11.172' в. д.

Далее маршрут пересекает перекресток с ул. Стальской, перекресток с ул. Герцена и оканчивается у дома № 8 по ул. Юных Пионеров (рис. 387-388).

Далее обследовался маршрут по ул. Герцена от перекрестка с ул. Коковихина. Следуя общим направлением на юго-восток, маршрут газопровода минует перекресток с ул. Спартака и выходит на задернованный участок у дома № 6 по ул. Герцена (рис. 389-390). От данного участка маршрут следует на северо-восток и подходит к дому № 5 по ул. Герцена. На данном участке был заложен шурф.

Шурф № 19 (рис. 3-4, 391-396) размером 1х1 м расположен в 15 м к юго-востоку от д. № 5 по ул. Герцена, в 50 м к юго-западу от гаражного массива и в 400 м к западу от р. Омутной. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
рыхлый коричневый суглинок	0,1-0,15
пестроцветный темный суглинок	0,4-0,45
влажный коричневый суглинок (материк)	ниже

Во время выборки шурфа № 19 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой рыхлого коричневого суглинка является слоем старой пашни. Пестроцветный темный суглинок представляет собой предматериковый слой. Влажность нижних слоев объясняется близостью грунтовых вод.

Координаты шурфа № 19 - 58º40.119' с. ш. 52º11.207' в. д.

Далее маршрут газопровода следуя на северо-восток выходит на перекресток с ул. Стальской (рис. 397-398), где оканчивается.

Затем было принято решение обследовать ул. Коковихина от ее перекрестка с ул. Труда. Следуя общим направлением на юго-запад по ул. Коковихина, маршрут газопровода минует участок у перекрестка с пер. Рыночным, делая по нему небольшое ответвление до дома № 11 (рис. 399-400) и подходит к перекрестку с ул. Стальской, пересекает перекресток с

ул. Герцена, перекресток с ул. Юных Пионеров (рис. 401-402), перекресток с ул. 30-летия Победы и оканчивается к западу от площади ОМЗ, рядом с дамбой (рис. 403-404).

Далее обследовался маршрут прокладки газопровода по ул. Комсомольской от перекрестка с ул. Труда (рис. 405-406). Следуя общим направлением на юго-запад по ул. Комсомольской, маршрут газопровода пересекает перекресток с ул. Стальской, перекресток с ул. Герцена (рис. 407-408) и подходит к участку у разрушенного дома № 29 по ул. Комсомольской. На данном участке был заложен шурф.

Шурф № 20 (рис. 3-4, 409-414) размером 1х1 м расположен в 27 м к юго-западу от д. № 31 по ул. Комсомольской, в 40 м к западу от многоэтажного дома № 30 по ул. Комсомольской и в 900 м к западу от русла р. Омутной. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-коричневый суглинок	0,1-0,18
переотложенная глина	до 0,1
переотложенный коричневый суглинок	0,1-0,12
стерильный светло-серый суглинок (материк)	ниже

Во время выборки шурфа № 20 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка является слоем старой пашни. Слои переотложенной глины и переотложенного коричневого суглинка представляют собой слои, сформировавшиеся в ходе постройки близлежащих домов.

Координаты шурфа № 20 - 58º40.212' с. ш. 52º10.64' в. д.

Далее маршрут газопровода подходит к перекрестку с ул. Юных Пионеров и поворачивает по ней на юго-восток (рис. 415-416), минует

перекресток с ул. Коковихина, перекресток с пер. Фрунзе и оканчивается у бывш. дома № 1 по ул. Юных Пионеров (рис. 417-418), рядом с воротами завода. На данном участке был заложен шурф.

Шурф № 21 (рис. 3-4, 419-424) размером 1х1 м расположен в 5 м к юго-западу от д. № 1 по ул. Юных Пионеров, в 60 м к юго-западу от ворот завода и в 660 м к западу от р. Омутной. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
коричневый суглинок	0,2-0,25
переотложенная глина с включениями переотложенного коричневого суглинка	0,4-0,45
влажные пойменные отложения	ниже

Во время выборки шурфа № 21 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой коричневого суглинка является слоем старого огорода. Слой переотложенной глины с включениями переотложенного коричневого суглинка представляет собой слой подсыпки, которым засыпали болотистую почву для дальнейшего строительства домов.

Координаты шурфа № 21 - 58º40.043' с. ш. 52º10.955' в. д.

Далее было предпринято обследование пер. Фрунзе от перекрестка с ул. Юных Пионеров (рис. 425-426). На данном участке был заложен шурф.

Шурф № 22 (рис. 3-4, 427-432) размером 1х1 м расположен в 5 м к северо-западу от д. № 10 по пер. Фрунзе, в 18 м к востоку от дома № 3а по пер. Фрунзе и в 760 м к западу от русла р. Омутной. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
рыхлый коричневый суглинок	0,2-0,25
стерильный коричневый суглинок	ниже

Во время выборки шурфа № 22 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой рыхлого коричневого суглинка является огородно-пахотным слоем.

Координаты шурфа № 22 - 58º40.047' с. ш. 52º10.858' в. д.

Далее по пер. Фрунзе маршрут прокладки газопровода подходит к перекрестку с ул. 30-летия Победы и далее следует по ней на северо-запад, минуя перекресток с ул. Коковихина и оканчивается у дома № 13 по ул. 30-летия Победы (рис. 433-434).

После этого было решено обследовать ул. К. Либкнехта от ее перекрестка с ул. Труда. Следуя направлением на юго-запад, маршрут прокладки газопровода подходит к участку у дома № 63 по ул. К. Либкнехта. На данном участке, свободном от коммуникаций, был заложен шурф.

Шурф № 23 (рис. 3-4, 435-440) размером 1х1 м расположен в 7 м к юго-востоку от дома № 63 по ул. К. Либкнехта, в 20 м к северо-западу от дома № 54 по ул. К. Либкнехта и в 1 км к западу от русла р. Омутной. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-коричневый суглинок	0,05-0,07
пестроцветный стерильный суглинок	0,2-0,25
стерильный коричневый суглинок	ниже

Во время выборки шурфа № 23 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка

является слоем старого огорода. Слой пестроцветного стерильного суглинка представляет собой предматерик.

Координаты шурфа № 23 - 58º40.394' с. ш. 52º10.584' в. д.

Далее маршрут газопровода минует перекресток с ул. Стальской (рис. 441-442). Здесь на обнажении почвы принято решение заложить зачистку.

Зачистка № 2 (рис. 3-4, 443-445) протяженностью 1 м расположена в 10 м к западу от д. № 50 по ул. К. Либкнехта, в 20 м к юго-востоку от дома № 57 по ул. К. Либкнехта и в 1 км к западу от русла р. Омутной. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
строительный мусор	0,2
переотложенный темно-серый суглинок с включениями светло-коричневого суглинка	0,2-0,25
стерильный коричневый суглинок	ниже

Во время выборки зачистки № 2 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слои строительного мусора и переотложенного темно-серого суглинка с включениями светло-коричневого суглинка являются слоями возникшими при строительстве дома и дороги.

Координаты зачистки № 2 - 58º40.352' с. ш. 52º10.565' в. д.

Далее маршрут газопровода минует перекресток с ул. Милицейской, перекресток с ул. Герцена и оканчивается у перекрестка с ул. Юных Пионеров (рис. 446-447).

После чего, было принято решение обследовать участок маршрута по ул. Юных Пионеров, от точки ее пересечения с ул. Островского (рис. 448-449). Следуя по ул. Юных Пионеров в юго-восточном направлении, маршрут газопровода подходит к перекрестку с пер. Макарова и далее следует по нему общим направлением на северо-восток (рис. 450-451) до его перекрестка с

пер. Лермонтова (рис. 452). Далее был обследован пер. Лермонтова, до дома № 1 по данному переулку (рис. 453-454), и небольшая часть маршрута прокладки газопровода по ул. Урицкого, от перекрестка с пер. Лермонтова и до ул. Юных Пионеров (рис. 455-456), где данная ветка оканчивается.

Далее был обследован маршрут газопровода по ул. Островского от ее перекрестка с ул. Юных Пионеров (рис. 457-458).Следуя по ул. Островского на юго-запад, маршрут газопровода подходит к участку у дома № 23 по ул. Островского. На данном участке, свободном от коммуникаций, был заложен шурф.

Шурф № 24 (рис. 3-4, 459-464) размером 1х1 м расположен в 6 м к юго-востоку от д. № 23 по ул. Островского, в 23 м к северо-западу от дома № 28 по ул. Островского и в 630 м к западу от р. Омутной. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,04
темно-коричневый суглинок	0,15-0,2
стерильный коричневый суглинок	ниже

Во время выборки шурфа № 24 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка является слоем старого огорода.

Координаты шурфа № 24 - 58º40.336' с. ш. 52º09.616' в. д.

Далее маршрут газопровода подходит к перекрестку с ул. 30-летия Победы. Далее было решено обследовать часть маршрута газопровода, следующего от перекрестка ул. Островского и ул. 30-летия Победы (рис. 465-466) в юго-восточном направлении по ул. 30-летия Победы. Следуя по ул. 30-летия Победы на юго-восток маршрут прокладки газопровода минует перекресток с пер. Урожайным, делая по данному переулку небольшое

ответвление в северо-восточном направлении (рис. 467-468); перекресток с пер. Ломоносова, делая по данному переулку небольшое ответвление в северо-восточном направлении (рис. 469-470); перекресток с ул. Урицкого, делая по данной улице небольшое ответвление в северо-восточном направлении (рис. 471-472); перекресток с пер. Тухачевского, делая по данному переулку небольшое ответвление в северо-восточном направлении (рис. 473-474); перекресток с пер. Менделеева, делая по данному переулку небольшое ответвление в северо-восточном направлении (рис. 475-476).

После этого было продолжено обследование ул. Островского от ее пересечения с ул. 30-летия Победы. Следуя на юго-запад по ул. Островского, маршрут прокладки газопровода минует перекресток с пер. Есенина, делая по данному переулку небольшое ответвление в северо-восточном направлении (рис. 477-478); перекресток с пер. Некрасова, делая по данному переулку небольшое ответвление в северо-восточном направлении (рис. 479) и подходит к перекрестку с ул. Свободы (рис. 480-481). На данном участке, свободном от коммуникаций, был заложен шурф.

Шурф № 25 (рис. 3-4, 482-487) размером 1х1 м расположен в 6 м к северо-западу от д. № 74 по ул. Свободы, в 25 м к юго-востоку от дома № 7 по ул. Островского и в 240 м к северо-востоку от Омутнинского водохранилища. В ходе его выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-коричневый суглинок	0,1-0,15
светло-коричневый стерильный суглинок	0,2-0,25
стерильный коричневый суглинок	ниже

Во время выборки шурфа № 25 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка

является слоем старого огорода. Слой стерильного светло-коричневого суглинка представляет собой предматериковый слой.

Координаты шурфа № 25 - 58º40.189' с. ш. 52º09.495' в. д.

Затем маршрут газопровода подходит к перекрестку ул. Островского и ул. Красноармейской (рис. 488-489) и далее следует по ул. Красноармейской в юго-восточном направлении, минуя перекресток с ул. Урицкого (рис. 490-491), перекресток с ул. Володарского, где данное ответвление оканчивается у дома № 17 (рис. 492-493).

Далее было решено обследовать маршрут газопровода по ул. Свободы от точки ее пересечения с ул. Островского (рис. 494-495). Следуя по ул. Свободы общим направлением на юго-восток, маршрут газопровода подходит к перекрестку с ул. Урицкого (рис. 496-497) и делает ответвления по ул. Урицкого на северо-восток (рис. 498-499) и на юго-запад, к дому № 8 (рис. 500-501). Далее маршрут газопровода следует на юго-восток по ул. Свободы, минуя перекресток с ул. Влодарского, перекресток с ул. Воровского (рис. 502-503), перекресток с ул. К. Либкнехта, перекресток с ул. Комсомольской (рис. 504-505) и соединяется с ранее обследованным маршрутом на перекрестке с ул. Коковихина (рис. 506-507).

После этого решено было обследовать часть маршрута газопровода по ул. Володарского от перекрестка с ул. Свободы (рис. 508-509). Следуя на юго-запад по ул. Володарского, маршрут прокладки газопровода минует перекресток с пер. Гвардейским, делая по данному переулку небольшое ответвление в северо-западном направлении (рис. 510-511); минует перекресток с ул. Красноармейской и оканчивается к юго-западу от данного перекрестка у дома № 1 по ул. Володарского (рис. 512-513). Далее обследовался маршрут по ул. Красноармейской от перекрестка с ул. Володарского (рис. 514-515). Следуя на юго-восток по ул. Красноармейской, маршрут прокладки газопровода минует перекресток с ул. Воровского и выходит к участку у дома № 3 по ул. Красноармейской

(рис. 516-517). Здесь, на обнажении почвы, принято решение заложить зачистку.

Зачистка № 3 (рис. 3-4, 518-520) протяженностью 1 м расположена в 5 м к юго-востоку от д. № 3 по ул. Красноармейской, в 30 м к северо-востоку от дома № 4 по ул. Красноармейской и в 50 м к северу от Омутнинского водохранилища. В ходе ее выборки получена следующая стратиграфическая картина.

слой	мощность (м)
дерн	0,1
темно-коричневый суглинок, насыщенный органикой	0,1-0,15
переотложенный коричневый суглинок	0,1-0,15
стерильный светло-коричневый суглинок	ниже

Во время выборки зачистки № 3 археологические предметы и признаки культурного слоя не обнаружены. Слой темно-коричневого суглинка, насыщенного органикой, представляет собой слой огорода. Слой переотложенного коричневого суглинка является слоем, возникшими при строительстве дома и дороги.

Координаты зачистки № 3 - 58º39.947' с. ш. 52º10.196' в. д.

Далее маршрут газопровода следует на северо-восток и выходит на перекресток ул. Свободы и ул. К. Либкнехта (рис. 521-522), соединяясь с ранее обследованной веткой.

Заключение

В результате проведения археологических исследований по маршруту строительства объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)» объекты, обладающие признаками объекта культурного наследия, не обнаружены. Кроме того, определено, что указанный участок в силу пространственной удаленности не входит 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 в границах обследованного маршрута могут быть рекомендованы к согласованию без ограничений.

При этом 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 случае обнаружения объекта археологического наследия согласно пункту 1 статьи 37 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» земляные, строительные, мелиоративные, хозяйственные и иные работы должны быть немедленно приостановлены исполнителем работ. Исполнитель работ при этом обязан проинформировать об обнаруженных объектах орган государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области (610019, г. Киров, ул. К. Либкнехта, 69, т. 27-27-41 доб. 4107). ООО «Удмуртгазпроект», а также 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

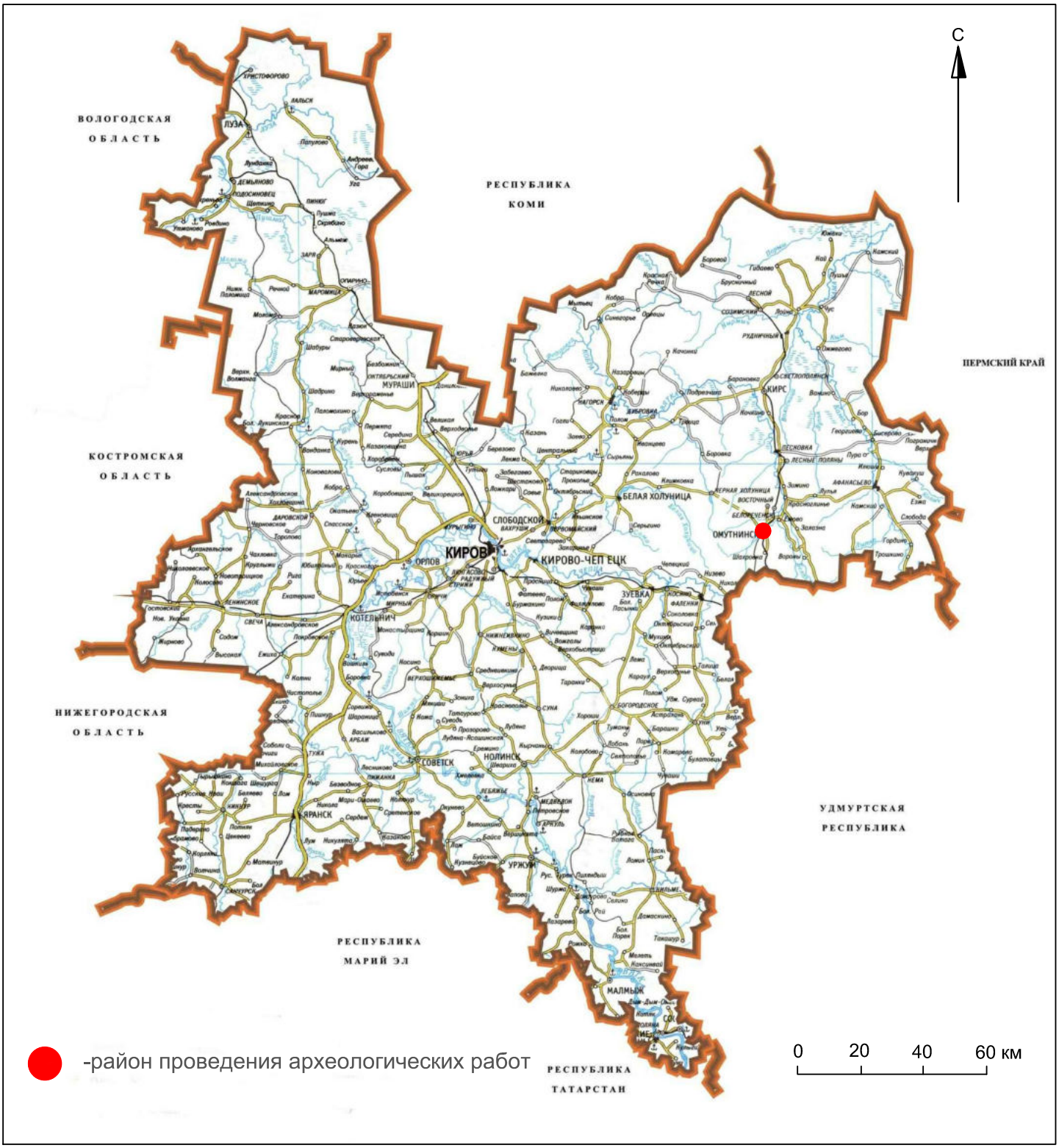
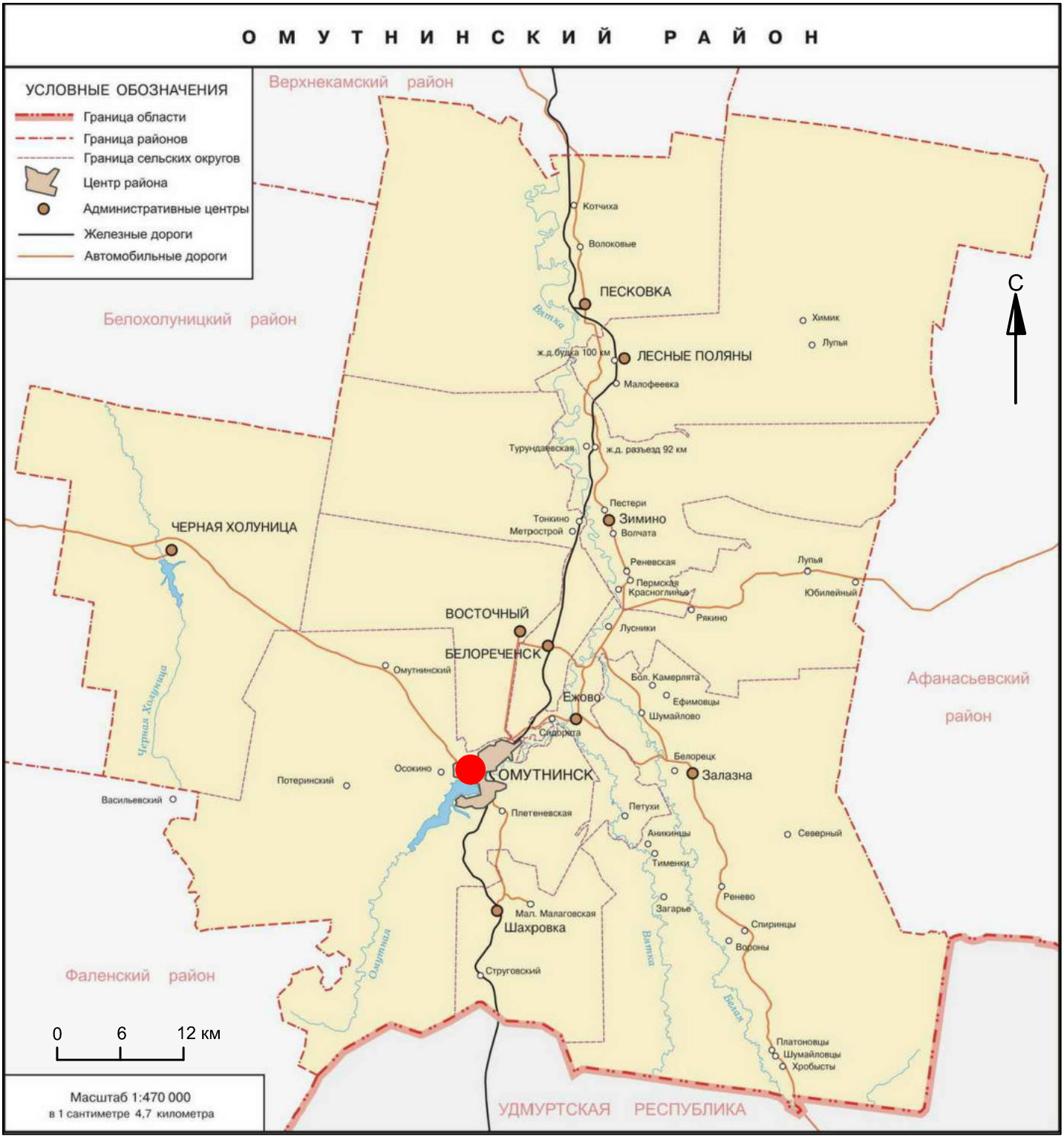


Рис. 1. Карта-схема Кировской области с указанием участка проведения археологических работ в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.



-район проведения археологических работ

Рис. 2. Карта Омутнинского района с указанием района проведения археологической разведки на территории г. Омутнинска в 2021 г.

Рис. 3. Спутниковая карта части г. Омутнинска с указанием маршрута археологической разведки, заложенных шурфов и зачисток. Ресурс: SAS.Planet. Яндекс-карты. Дата снимка: 19.06.2020 г.

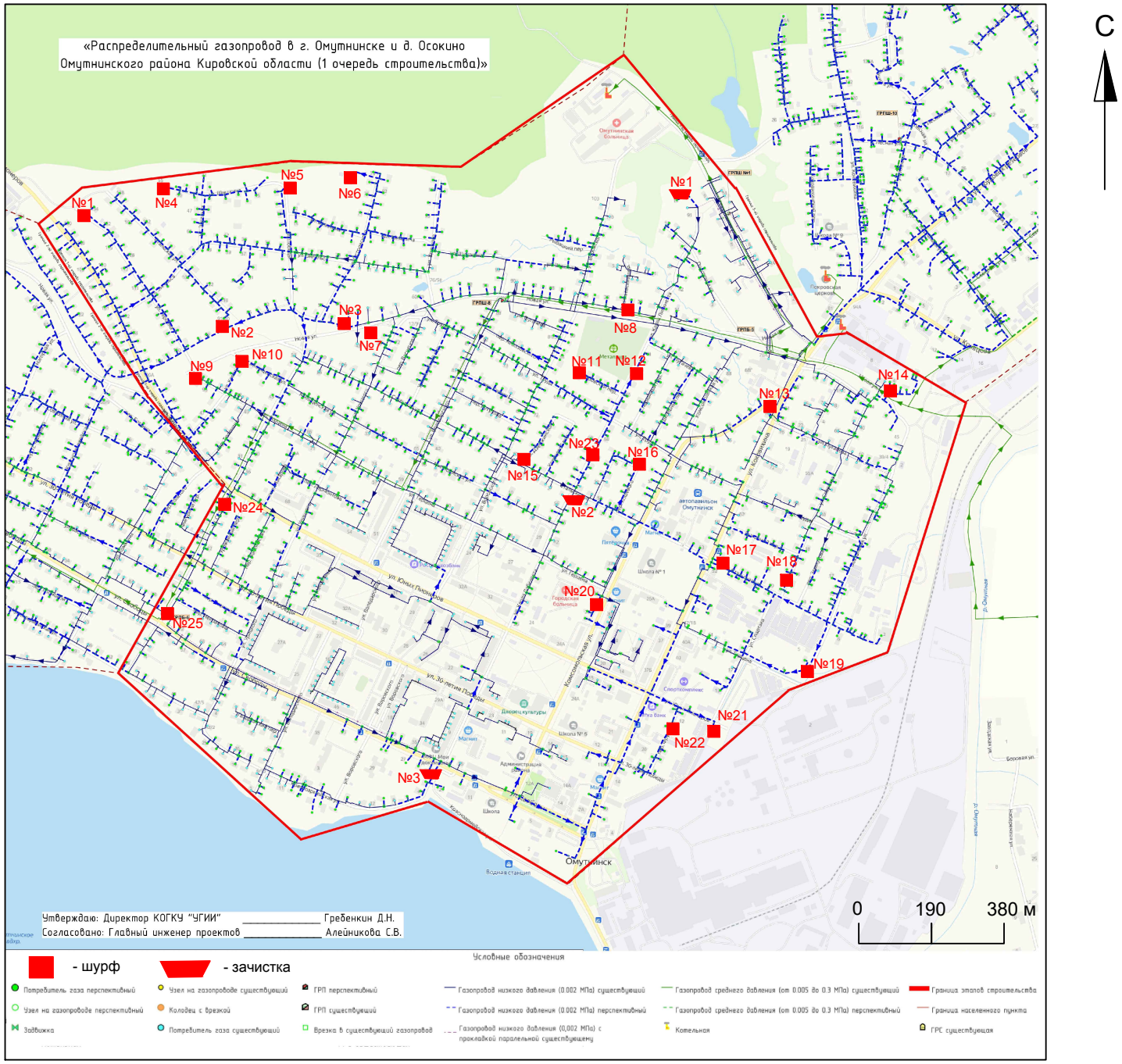


Рис. 4. План-схема маршрута распределительного газопровода в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области с указанием мест закладки шурфов и зачисток.

Рис. 5. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 130 по ул. Юных Пионеров. Вид с северо-запада.

Рис. 6. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 130 по ул. Юных Пионеров. Вид с юго-востока.

Рис. 7. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 114 на перекрестке ул. Юных Пионеров и Энгельса. Вид с северо-запада.

Рис. 8. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 114 на перекрестке ул. Юных Пионеров и Энгельса. Вид с юго-востока.

Рис. 9. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 106 на перекрестке ул. Юных Пионеров и Новой. Вид с северо-запада.

Рис. 10. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 106 на перекрестке ул. Юных Пионеров и Новой. Вид с юго-востока.

Рис. 11. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода у дома № 106 по ул. Новой. Вид с юго-запада.

Рис. 12. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода у дома № 106 по ул. Новой. Вид с северо-востока.

Рис. 13. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 100 на перекрестке ул. Новой и Герцена. Вид с юго-запада.

Рис. 14. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 100 на перекрестке ул. Новой и Герцена. Вид с северо-востока.

Рис. 15. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода у дома № 100 на перекрестке ул. Новой и Герцена. Вид с юго-востока.

Рис. 16. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода у дома № 100 на перекрестке ул. Новой и Герцена. Вид с северо-запада.

Рис. 17. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода у дома № 109 на перекрестке ул. Энгельса и Герцена. Вид с юго-востока.

Рис. 18. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода у дома № 109 на перекрестке ул. Энгельса и Герцена. Вид с северо-запада.

Рис. 19. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 134 по ул. Герцена. Вид с юго-востока.

Рис. 20. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 134 по ул. Герцена. Вид с северо-запада.

Рис. 21. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 1. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 22. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 1. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 23. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 1. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с запада.

Рис. 24. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 1. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с запада.

Рис. 25. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 1. Восточная стенка.

Рис. 26. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 1. Рекультивация. Вид с запада.

Рис. 27. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 98 по ул. Герцена. Вид с юго-запада.

Рис. 28. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 98 по ул. Герцена. Вид с северо-востока.

Рис. 29. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода к югу от дома № 90/91 по ул. Стальской. Вид с юго-запада.

Рис. 30. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода к югу от дома № 90/91 по ул. Стальской. Вид с северо-востока.

Рис. 31. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 2. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 32. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 2. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 33. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 2. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с севера.

Рис. 34. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 2. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с севера.

Рис. 35. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 2. Южная стенка.

Рис. 36. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 2. Рекультивация. Вид с севера.

Рис. 37. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 90/91 по ул. Стальской. Вид с юго-востока.

Рис. 38. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 90/91 по ул. Стальской. Вид с северо-запада.

Рис. 39. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 101 по ул. Стальской. Вид с юго-востока.

Рис. 40. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 101 по ул. Стальской. Вид с северо-запада.

Рис. 41. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 109 по ул. Стальской. Вид с юго-востока.

Рис. 42. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 109 по ул. Стальской. Вид с северо-запада.

Рис. 43. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 86 по ул. Новой. Вид с юго-запада.

Рис. 44. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 86 по ул. Новой. Вид с северо-востока.

Рис. 45. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 78 по ул. Новой. Вид с юго-запада.

Рис. 46. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 78 по ул. Новой. Вид с северо-востока.

Рис. 47. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 62 по ул. Островского. Вид с северо-запада.

Рис. 48. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 62 по ул. Островского. Вид с юго-востока.

Рис. 49. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 3. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 50. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 3. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 51. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 3. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с севера.

Рис. 52. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 3. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с севера.

Рис. 53. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 3. Южная стенка.

Рис. 54. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 3. Рекультивация. Вид с севера.

Рис. 55. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 114 по ул. Энгельса. Вид с юго-запада.

Рис. 56. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 114 по ул. Энгельса. Вид с северо-востока.

Рис. 57. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 109 по ул. Герцена. Вид с юго-запада.

Рис. 58. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 109 по ул. Герцена. Вид с северо-востока.

Рис. 59. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 126 по ул. Стальской. Вид с юго-запада.

Рис. 60. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 126 по ул. Стальской. Вид с северо-востока.

Рис. 61. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 46 по ул. Энгельса. Вид с юга.

Рис. 62. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 46 по ул. Энгельса. Вид с севера.

Рис. 63. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 48 по ул. Шишкина. Вид с юга.

Рис. 64. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 48 по ул. Шишкина. Вид с севера.

Рис. 65. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода на западную часть ул. Шишкина, у дома № 48 по ул. Шишкина. Вид с востока.

Рис. 66. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода на западную часть ул. Шишкина, у дома № 48 по ул. Шишкина. Вид с запада.

Рис. 67. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 55 по ул. Шишкина. Вид с востока.

Рис. 68. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 55 по ул. Шишкина. Вид с запада.

Рис. 69. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 4. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 70. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 4. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 71. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 4. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 72. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 4. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 73. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 4. Северная стенка.

Рис. 74. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 4. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 75. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 52 по ул. Шишкина. Вид с востока.

Рис. 76. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 52 по ул. Шишкина. Вид с запада.

Рис. 77. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 43 по ул. Шишкина. Вид с запада.

Рис. 78. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 43 по ул. Шишкина. Вид с востока.

Рис. 79. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 19 по ул. Победы. Вид с севера.

Рис. 80. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 19 по ул. Победы. Вид с юга.

Рис. 81. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 5. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 82. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 5. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 83. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 5. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с севера.

Рис. 84. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 5. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с севера.

Рис. 85. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 5. Южная стенка.

Рис. 86. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 5. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 87. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 10 по ул. Победы. Вид с севера.

Рис. 88. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 10 по ул. Победы. Вид с юга.

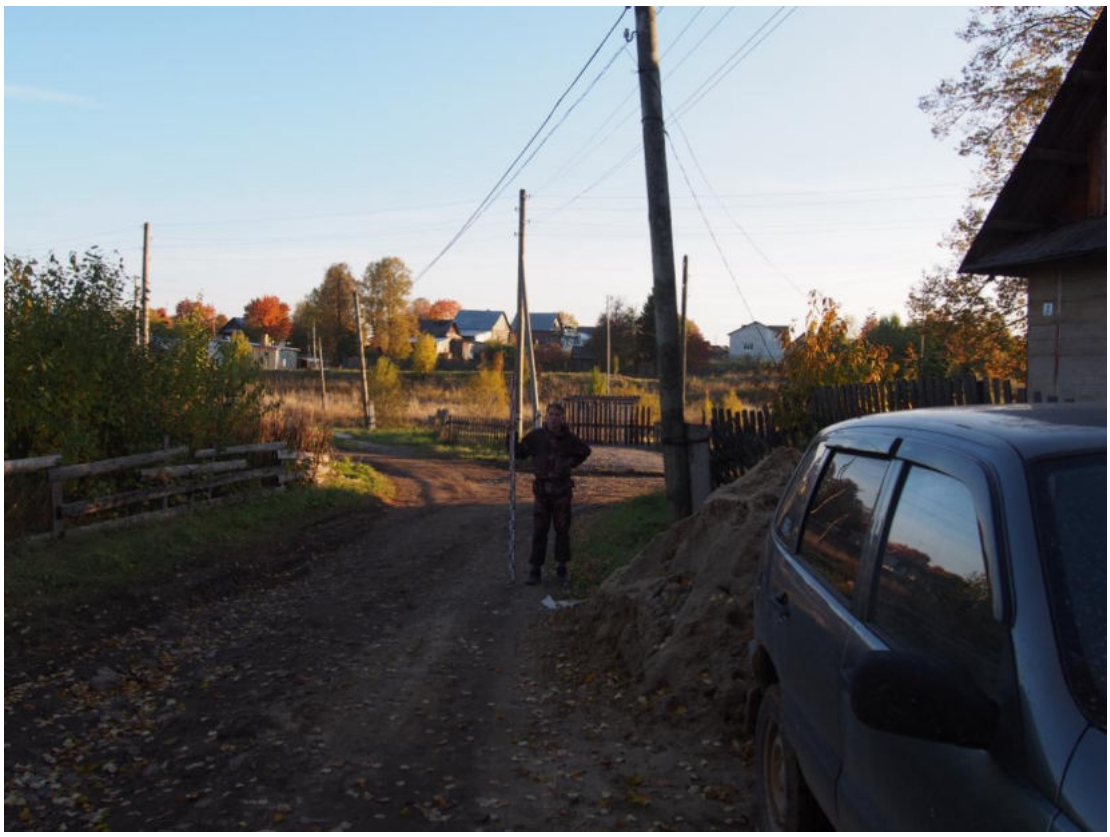


Рис. 89. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 78 по ул. Новой. Вид с севера.

Рис. 90. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 78 по ул. Новой. Вид с юга.

Рис. 91. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 42 по ул. Шишкина. Вид с запада.

Рис. 92. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 42 по ул. Шишкина. Вид с востока.

Рис. 93. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 30 по ул. Шишкина. Вид с запада.

Рис. 94. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 30 по ул. Шишкина. Вид с востока.

Рис. 95. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 22 по ул. Шишкина. Вид с запада.

Рис. 96. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 22 по ул. Шишкина. Вид с востока.

Рис. 97. Археологическая разведка по маршруту строительства объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)» в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 43 по ул. Энгельса. Вид с запада.

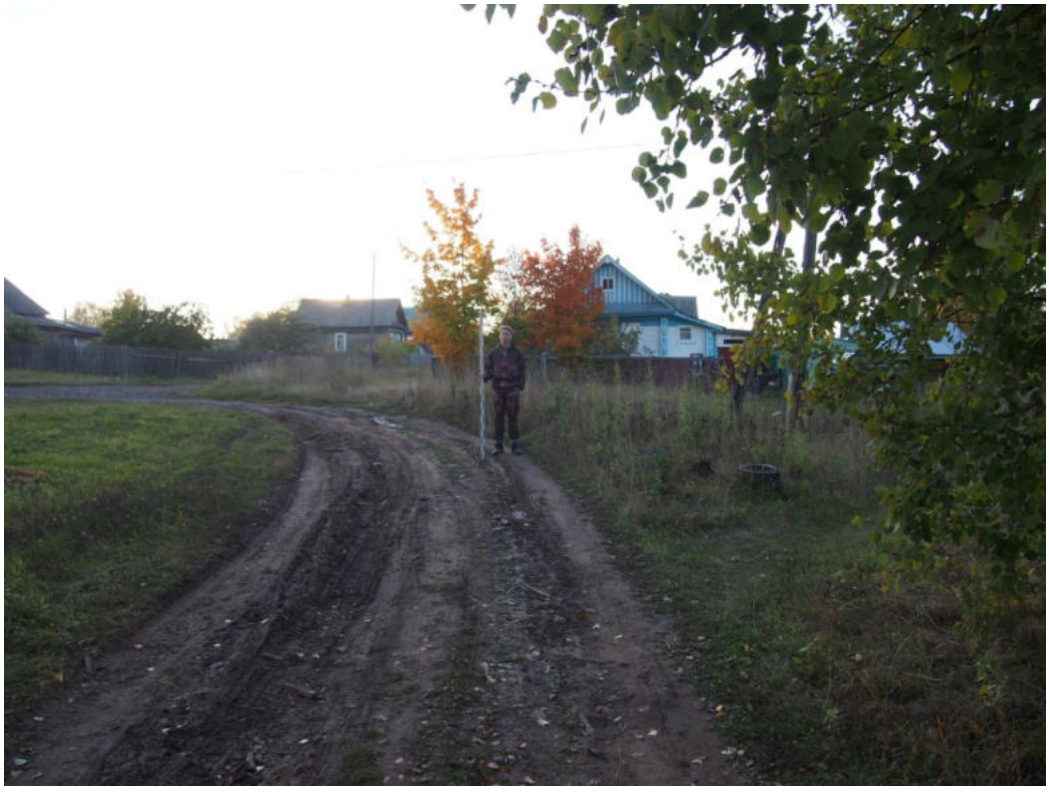


Рис. 98. Археологическая разведка по маршруту строительства объекта «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)» в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 43 по ул. Энгельса. Вид с востока.

Рис. 99. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 38 по ул. Энгельса. Вид с запада.

Рис. 100. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 38 по ул. Энгельса. Вид с востока.

Рис. 101. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода на юг по ул. Энгельса. Вид с севера.

Рис. 102. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода на юг по ул. Энгельса. Вид с юга.

Рис. 103. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 35 по ул. Энгельса. Вид с севера.

Рис. 104. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 35 по ул. Энгельса. Вид с юга.

Рис. 105. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 25 по ул. Энгельса. Вид с запада.

Рис. 106. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 25 по ул. Энгельса. Вид с востока.

Рис. 107. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 13 по ул. Энгельса. Вид с запада.

Рис. 108. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 13 по ул. Энгельса. Вид с востока.

Рис. 109. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 4 по ул. Энгельса. Вид с запада.

Рис. 110. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 4 по ул. Энгельса. Вид с востока.

Рис. 111. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 64 по ул. Островского. Вид с юга.

Рис. 112. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 64 по ул. Островского. Вид с севера.

Рис. 113. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 65 по ул. Островского. Вид с юга.

Рис. 114. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 65 по ул. Островского. Вид с севера.

Рис. 115. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 82 по ул. Островского. Вид с юга.

Рис. 116. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 82 по ул. Островского. Вид с севера.

Рис. 117. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот к западу маршрута прокладки газопровода у дома № 79 по ул. Островского. Вид с востока.

Рис. 118. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот к западу маршрута прокладки газопровода у дома № 79 по ул. Островского. Вид с запада.

Рис. 119. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 11 по пер. Рыбацкому. Вид с востока.

Рис. 120. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 11 по пер. Рыбацкому. Вид с запада.

Рис. 121. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 6. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 122. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 6. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 123. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 6. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с востока.

Рис. 124. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 6. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с востока.

Рис. 125. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 6. Западная стенка.

Рис. 126. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 6. Рекультивация. Вид с востока.

Рис. 127. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 78 по ул. Урицкого. Вид с юга.

Рис. 128. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 78 по ул. Урицкого. Вид с севера.

Рис. 129. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 99 по ул. Урицкого. Вид с юга.

Рис. 130. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 99 по ул. Урицкого. Вид с севера.

Рис. 131. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 19 по ул. Шишкина. Вид с запада.

Рис. 132. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 19 по ул. Шишкина. Вид с востока.

Рис. 133. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 8 по ул. Шишкина. Вид с запада.

Рис. 134. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 8 по ул. Шишкина. Вид с востока.

Рис. 135. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода через пойму безымянного ручья. Вид с востока.

Рис. 136. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 5 по ул. Шишкина. Вид с запада.

Рис. 137. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 5 по ул. Шишкина. Вид с востока.

Рис. 138. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 91 по ул. Воровского. Вид с запада.

Рис. 139. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 91 по ул. Воровского. Вид с востока.

Рис. 140. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 66 по ул. Новой. Вид с запада.

Рис. 141. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 66 по ул. Новой. Вид с северо-востока.

Рис. 142. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 7. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 143. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 7. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 144. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 7. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 145. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 7. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 146. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 7. Северная стенка.

Рис. 147. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 7. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 148. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 37а по ул. Новой. Вид с юго-запада.

Рис. 149. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 37а по ул. Новой. Вид с северо-востока.

Рис. 150. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 50 по ул. Новой. Вид с запада.

Рис. 151. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 50 по ул. Новой. Вид с востока.

Рис. 152. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода по ул. Володарского. Вид с юга.

Рис. 153. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода по ул. Володарского. Вид с севера.

Рис. 154. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода перекрестка ул. Володарского и Шишкина. Вид с юга.

Рис. 155. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода перекрестка ул. Володарского и Шишкина. Вид с севера.

Рис. 156. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода перекрестка ул. Новой и Воровского. Вид с запада.

Рис. 157. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода перекрестка ул. Новой и Воровского. Вид с востока.

Рис. 158. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 91 по ул. Воровского. Вид с юга.

Рис. 159. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 91 по ул. Воровского. Вид с севера.

Рис. 160. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 95 по ул. Воровского. Вид с юга.

Рис. 161. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 95 по ул. Воровского. Вид с севера.

Рис. 162. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода по пер. Рыбацкому. Вид с востока.

Рис. 163. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 8 по пер. Рыбацкому. Вид с востока.

Рис. 164. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 8 по пер. Рыбацкому. Вид с запада.

Рис. 165. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 101 по ул. Воровского. Вид с юга.

Рис. 166. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 101 по ул. Воровского. Вид с севера.

Рис. 167. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 22 по ул. Новой. Вид с запада.

Рис. 168. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 22 по ул. Новой. Вид с востока.

Рис. 169. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 8. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 170. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 8. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 171. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 8. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 172. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 8. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 173. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 8. Северная стенка.

Рис. 174. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 8. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 175. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода по пер. Васильевскому. Вид с юга.

Рис. 176. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 1 по пер. Васильевскому. Вид с запада.

Рис. 177. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 1 по пер. Васильевскому. Вид с востока.

Рис. 178. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 18 по ул. Новой. Вид с запада.

Рис. 179. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 18 по ул. Новой. Вид с востока.

Рис. 180. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода по ул. К. Либкнехта. Вид с юго-запада.

Рис. 181. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 87 по ул. К. Либкнехта. Вид с юго-запада.

Рис. 182. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 87 по ул. К. Либкнехта. Вид с северо-востока.

Рис. 183. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода к дому № 15 по ул. Подгорной. Вид с юго-востока.

Рис. 184. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода к дому № 3 по ул. Подгорной. Вид с северо-запада.

Рис. 185. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 91 по ул. К. Либкнехта. Вид с юго-востока.

Рис. 186. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 91 по ул. К. Либкнехта. Вид с северо-запада.

Рис. 187. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 14 по ул. Подгорной. Вид с юго-востока.

Рис. 188. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 14 по ул. Подгорной. Вид с северо-запада.

Рис. 189. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Зачистка № 1. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 190. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Зачистка № 1. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 191. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Зачистка № 1. Рабочий момент. Вид с северо-запада.

Рис. 192. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Зачистка № 1. Вид с юго-запада.

Рис. 193. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 100 по ул. Юных Пионеров. Вид с северо-запада.

Рис. 194. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 100 по ул. Юных Пионеров. Вид с юго-востока.

Рис. 195. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 50 по ул. Коммуны. Вид с юго-запада.

Рис. 196. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 50 по ул. Коммуны. Вид с северо-запада.

Рис. 197. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у пересечения пер. Тюленина и ул. Герцена. Вид с юго-запада.

Рис. 198. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у пересечения пер. Тюленина и ул. Герцена. Вид с северо-запада.

Рис. 199. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 95 по ул. Герцена. Вид с северо-запада.

Рис. 200. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 95 по ул. Герцена. Вид с юго-востока.

Рис. 201. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 9. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 202. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 9. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 203. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 9. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с севера.

Рис. 204. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 9. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с севера.

Рис. 205. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 9. Южная стенка.

Рис. 206. Археологическая разведка на территории г. Омутнинска Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 9. Рекультивация. Вид с севера.

Рис. 207. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 55 по ул. Коммуны. Вид с юго-запада.

Рис. 208. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 55 по ул. Коммуны. Вид с северо-востока.

Рис. 209. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и Володарского. Вид с северо-запада.

Рис. 210. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и Володарского. Вид с юго-востока.

Рис. 211. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и Воровского. Вид с северо-запада.

Рис. 212. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и Воровского. Вид с юго-востока.

Рис. 213. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и Комсомольской. Вид с северо-запада.

Рис. 214. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и Комсомольской. Вид с юго-востока.

Рис. 215. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и Стальской. Вид с северо-востока.

Рис. 216. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и Стальской. Вид с юго-запада.

Рис. 217. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и Юных Пионеров. Вид с северо-востока.

Рис. 218. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и Юных Пионеров. Вид с юго-запада.

Рис. 219. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Стальской и Урицкого. Вид с северо-запада.

Рис. 220. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Стальской и Урицкого. Вид с юго-востока.

Рис. 221. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Стальской и Володарского. Вид с северо-запада.

Рис. 222. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Стальской и Володарского. Вид с юго-востока.

Рис. 223. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Урицкого и пер. Васнецова. Вид с северо-востока.

Рис. 224. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Урицкого и пер. Васнецова. Вид с юго-запада.

Рис. 225. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Урицкого и ул. Стальской. Вид с северо-востока.

Рис. 226. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Урицкого и ул. Стальской. Вид с юго-запада.

Рис. 227. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода по пер. Васнецова. Вид с запада.

Рис. 228. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода по пер. Васнецова. Вид с востока.

Рис. 229. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и пер. Васнецова. Вид с юго-запада.

Рис. 230. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и пер. Васнецова. Вид с северо-востока.

Рис. 231. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Узкоколейному. Вид с северо-востока.

Рис. 232. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Узкоколейному. Вид с юго-запада.

Рис. 233. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и ул. Володарского. Вид с северо-востока.

Рис. 234. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и ул. Володарского. Вид с юго-запада.

Рис. 235. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 53 по ул. Милицейской. Вид с северо-запада.

Рис. 236. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 53 по ул. Милицейской. Вид с юго-востока.

Рис. 237. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 10. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 238. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 10. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 239. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 10. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с севера.

Рис. 240. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 10. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с севера.

Рис. 241. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 10. Южная стенка.

Рис. 242. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 10. Рекультивация. Вид с севера.

Рис. 243. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Милицейской и ул. Урицкого. Вид с северо-запада.

Рис. 244. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Милицейской и ул. Урицкого. Вид с юго-востока.

Рис. 245. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Милицейской и ул. Володарского. Вид с северо-запада.

Рис. 246. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Милицейской и ул. Володарского. Вид с юго-востока.

Рис. 247. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Урицкого и ул. Герцена. Вид с северо-востока.

Рис. 248. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Урицкого и ул. Герцена. Вид с юго-запада.

Рис. 249. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Пугачева и ул. Новой. Вид с северо-запада.

Рис. 250. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Пугачева и ул. Новой. Вид с юго-востока.

Рис. 251. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Пугачева и ул. Воровского. Вид с северо-запада.

Рис. 252. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Пугачева и ул. Воровского. Вид с юго-востока.

Рис. 253. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Айвазовского. Вид с юго-востока.

Рис. 254. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Айвазовского. Вид с северо-запада.

Рис. 255. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Гоголя. Вид с юго-востока.

Рис. 256. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Гоголя. Вид с северо-запада.

Рис. 257. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Кутузова. Вид с юго-востока.

Рис. 258. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Кутузова. Вид с северо-запада.

Рис. 259. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Милицейской и ул. Воровского. Вид с северо-востока.

Рис. 260. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Милицейской и ул. Воровского. Вид с юго-запада.

Рис. 261. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и ул. Воровского. Вид с северо-востока.

Рис. 262. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и ул. Воровского. Вид с юго-запада.

Рис. 263. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и ул. Володарского. Вид с северо-востока.

Рис. 264. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и ул. Володарского. Вид с юго-запада.

Рис. 265. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и ул. Володарского. Вид с северо-востока.

Рис. 266. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и ул. Володарского. Вид с юго-запада.

Рис. 267. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Милицейской и ул. Урицкого. Вид с северо-запада.

Рис. 268. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Милицейской и ул. Урицкого. Вид с юго-востока.

Рис. 269. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 18 по ул. Милицейской. Вид с северо-запада.

Рис. 270. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 18 по ул. Милицейской. Вид с юго-востока.

Рис. 271. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и ул. К. Либкнехта. Вид с северо-запада.

Рис. 272. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и ул. К. Либкнехта. Вид с юго-востока.

Рис. 273. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода по пер. Керовскому. Вид с юго-востока.

Рис. 274. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода по пер. Керовскому. Вид с северо-запада.

Рис. 275. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 11. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 276. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 11. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 277. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 11. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 278. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 11. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 279. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 11. Северная стенка.

Рис. 280. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 11. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 281. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 74 по ул. К. Либкнехта. Вид с юго-запада.

Рис. 282. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 74 по ул. К. Либкнехта. Вид с северо-востока.

Рис. 283. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 12. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 284. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 12. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 285. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 12. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с востока.

Рис. 286. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 12. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с востока.

Рис. 287. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 12. Западная стенка.

Рис. 288. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 12. Рекультивация. Вид с востока.

Рис. 289. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода на перекрестке ул. К. Либкнехта и ул. Пугачева. Вид с северо-запада.

Рис. 290. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода на перекрестке ул. К. Либкнехта и ул. Пугачева. Вид с юго-востока.

Рис. 291. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Стадионному. Вид с северо-востока.

Рис. 292. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Стадионному. Вид с юго-запада.

Рис. 293. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Стадионному. Вид с северо-востока.

Рис. 294. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Стадионному. Вид с юго-запада.

Рис. 295. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и пер. Школьного. Вид с северо-востока.

Рис. 296. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и пер. Школьного. Вид с юго-запада.

Рис. 297. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и пер. Стадионного. Вид с северо-запада.

Рис. 298. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и пер. Стадионного. Вид с юго-востока.

Рис. 299. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и ул. Коковихина. Вид с северо-запада.

Рис. 300. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и ул. Коковихина. Вид с юго-востока.

Рис. 301. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Комсомольской и ул. Пугачева. Вид с северо-востока.

Рис. 302. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Комсомольской и ул. Пугачева. Вид с юго-запада.

Рис. 303. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода на юго-восток от дома № 70 по ул. Комсомольской. Вид с северо-запада.

Рис. 304. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода на юго-восток от дома № 70 по ул. Комсомольской. Вид с юго-востока.

Рис. 305. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 13. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 306. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 13. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 307. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 13. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 308. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 13. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 309. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 13. Северная стенка.

Рис. 310. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 13. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 311. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода у дома № 69 по ул. Коковихина. Вид с северо-востока.

Рис. 312. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на поворот маршрута прокладки газопровода у дома № 69 по ул. Коковихина. Вид с юго-запада.

Рис. 313. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Коковихина и ул. Пугачева. Вид с юго-запада.

Рис. 314. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Коковихина и ул. Пугачева. Вид с северо-востока.

Рис. 315. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 90 по ул. Коковихина. Вид с юго-запада.

Рис. 316. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 90 по ул. Коковихина. Вид с северо-востока.

Рис. 317. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Б. Хмельницкого. Вид с юго-запада.

Рис. 318. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Б. Хмельницкого. Вид с северо-востока.

Рис. 319. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по ул. Спартака в северо-восточном направлении. Вид с юго-запада.

Рис. 320. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по ул. Спартака в северо-восточном направлении. Вид с северо-востока.

Рис. 321. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 17 по ул. Новой. Вид с юго-востока.

Рис. 322. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 17 по ул. Новой. Вид с северо-запада.

Рис. 323. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 6 по ул. Новой. Вид с северо-запада.

Рис. 324. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 6 по ул. Новой. Вид с юго-востока.

Рис. 325. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 14. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 326. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 14. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 327. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 14. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 328. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 14. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 329. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 14. Северная стенка.

Рис. 330. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 14. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 331. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 2б по ул. Новой. Вид с юго-запада.

Рис. 332. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 2б по ул. Новой. Вид с северо-востока.

Рис. 333. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 3 по ул. Новой. Вид с северо-запада.

Рис. 334. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 3 по ул. Новой. Вид с юго-востока.

Рис. 335. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 10 по ул. Пугачева. Вид с северо-запада.

Рис. 336. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 10 по ул. Пугачева. Вид с юго-востока.

Рис. 337. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Вокзальной и ул. Пугачева (на северо-восток по ул. Вокзальной). Вид с юго-запада.

Рис. 338. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Вокзальной и ул. Пугачева (на юго-запад по ул. Вокзальной). Вид с северо-востока.

Рис. 339. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и ул. Стальской. Вид с северо-востока.

Рис. 340. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Труда и ул. Стальской. Вид с юго-запада.

Рис. 341. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Земнухова. Вид с северо-востока.

Рис. 342. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Земнухова. Вид с юго-запада.

Рис. 343. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Спартака и ул. Пугачева. Вид с юго-запада.

Рис. 344. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Спартака и ул. Пугачева. Вид с северо-востока.

Рис. 345. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Стальской и ул. Воровского. Вид с северо-запада.

Рис. 346. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Стальской и ул. Воровского. Вид с юго-востока.

Рис. 347. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 15. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 348. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 15. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 349. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 15. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с запада.

Рис. 350. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 15. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с запада.

Рис. 351. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 15. Восточная стенка.

Рис. 352. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 15. Рекультивация. Вид с запада.

Рис. 353. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Дзержинского. Вид с юго-запада.

Рис. 354. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Дзержинского. Вид с северо-востока.

Рис. 355. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Концевому. Вид с юго-запада.

Рис. 356. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Концевому. Вид с северо-востока.

Рис. 357. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Кошевого. Вид с юго-запада.

Рис. 358. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Кошевого. Вид с северо-востока.

Рис. 359. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 1 по пер. Кошевого. Вид с северо-востока.

Рис. 360. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 1 по пер. Кошевого. Вид с юго-запада.

Рис. 361. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 16. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 362. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 16. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 363. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 16. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с севера.

Рис. 364. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 16. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с севера.

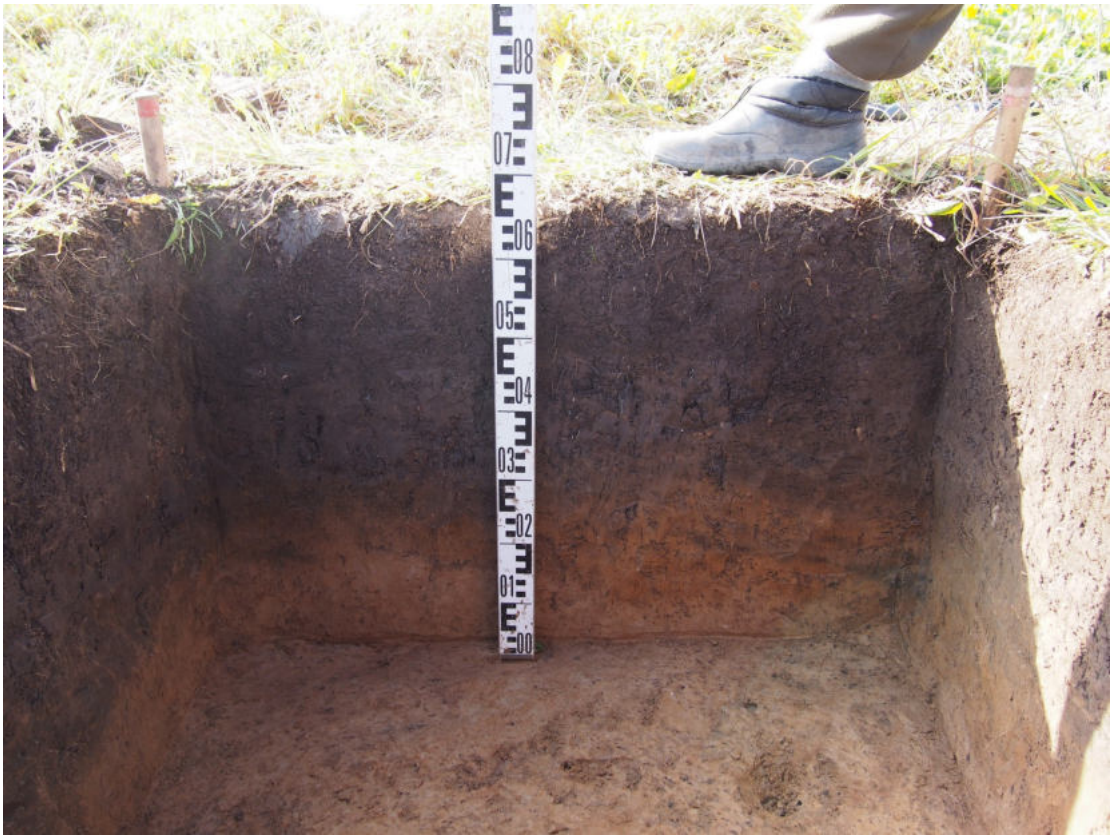


Рис. 365. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 16. Южная стенка.

Рис. 366. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 16. Рекультивация. Вид с севера.

Рис. 367. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Коковихина и ул. Стальской. Вид с северо-запада.

Рис. 368. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Коковихина и ул. Стальской. Вид с юго-востока.

Рис. 369. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 17. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 370. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 17. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 371. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 17. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 372. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 17. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 373. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 17. Северная стенка.

Рис. 374. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 17. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 375. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 2 по ул. Стальской. Вид с юго-запада.

Рис. 376. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 2 по ул. Стальской. Вид с северо-востока.

Рис. 377. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Коковихина и ул. Труда. Вид с северо-запада.

Рис. 378. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Коковихина и ул. Труда. Вид с юго-востока.

Рис. 379. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Спартака и пер. Рыночного. Вид с северо-востока.

Рис. 380. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Спартака и пер. Рыночного. Вид с юго-запада.

Рис. 381. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 18. Общий вид до начала работ. Вид с востока.

Рис. 382. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 18. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 383. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 18. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с востока.

Рис. 384. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 18. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с востока.

Рис. 385. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 18. Западная стенка.

Рис. 386. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 18. Рекультивация. Вид с востока.

Рис. 387. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 8 по ул. Юных Пионеров. Вид с северо-востока.

Рис. 388. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 8 по ул. Юных Пионеров. Вид с севера.

Рис. 389. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 6 по ул. Герцена. Вид с юго-запада.

Рис. 390. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 6 по ул. Герцена. Вид с северо-востока.

Рис. 391. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 19. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 392. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 19. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 393. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 19. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 394. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 19. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 395. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 19. Северная стенка.

Рис. 396. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 19. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 397. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и Стальской. Вид с юго-запада.

Рис. 398. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Герцена и Стальской. Вид с северо-востока.

Рис. 399. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Рыночному. Вид с северо-запада.

Рис. 400. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Рыночному. Вид с юго-востока.

Рис. 401. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Коковихина и ул. Юных Пионеров. Вид с северо-востока.

Рис. 402. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Коковихина и ул. Юных Пионеров. Вид с юго-запада.

Рис. 403. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода к западу от площади ОМЗ (вид на дамбу). Вид с северо-востока.

Рис. 404. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода к западу от площади ОМЗ. Вид с юго-запада.

Рис. 405. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Комсомольской и ул. Труда. Вид с северо-востока.

Рис. 406. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Комсомольской и ул. Труда. Вид с юго-запада.

Рис. 407. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Комсомольской и ул. Герцена. Вид с северо-востока.

Рис. 408. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Комсомольской и ул. Герцена. Вид с юго-запада.

Рис. 409. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 20. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 410. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 20. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 411. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 20. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 412. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 20. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 413. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 20. Северная стенка.

Рис. 414. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 20. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 415. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Комсомольской и ул. Юных Пионеров. Вид с северо-запада.

Рис. 416. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Комсомольской и ул. Юных Пионеров. Вид с юго-востока.

Рис. 417. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 1 по ул. Юных Пионеров. Вид с северо-запада.

Рис. 418. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 1 по ул. Юных Пионеров. Вид с юго-востока.

Рис. 419. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 21. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 420. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 21. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 421. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 21. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с запада.

Рис. 422. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 21. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с запада.

Рис. 423. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 21. Восточная стенка.

Рис. 424. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 21. Рекультивация. Вид с запада.

Рис. 425. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка пер. Фрунзе и ул. Юных Пионеров. Вид с северо-востока.

Рис. 426. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка пер. Фрунзе и ул. Юных Пионеров. Вид с юго-запада.

Рис. 427. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 22. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 428. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 22. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 429. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 22. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 430. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 22. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 431. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 22. Северная стенка.

Рис. 432. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 22. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 433. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 13 по ул. 30-летия Победы. Вид с юго-востока.

Рис. 434. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 13 по ул. 30-летия Победы. Вид с северо-запада.

Рис. 435. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 23. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 436. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 23. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 437. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 23. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с юга.

Рис. 438. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 23. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с юга.

Рис. 439. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 23. Северная стенка.

Рис. 440. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 23. Рекультивация. Вид с юга.

Рис. 441. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. К. Либкнехта и Стальской. Вид с северо-востока.

Рис. 442. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. К. Либкнехта и Стальской. Вид с юго-запада.

Рис. 443. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Зачистка № 2. Общий вид до начала работ. Вид с севера.

Рис. 444. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Зачистка № 2. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 445. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Зачистка № 2. Вид с северо-запада.

Рис. 446. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. К. Либкнехта и Юных Пионеров. Вид с северо-востока.

Рис. 447. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. К. Либкнехта и Юных Пионеров. Вид с юго-запада.

Рис. 448. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и Юных Пионеров. Вид с северо-запада.

Рис. 449. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и Юных Пионеров. Вид с юго-востока.

Рис. 450. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Макарова (начало переулка). Вид с юго-запада.

Рис. 451. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Макарова (конец переулка). Вид с северо-востока.

Рис. 452. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Лермонтова, на перекрестке пер. Лермонтова и пер. Макарова (начало переулка). Вид с северо-запада.

Рис. 453. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Лермонтова (конец переулка у дома № 1). Вид с северо-запада.

Рис. 454. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Лермонтова (конец переулка у дома № 1). Вид с юго-востока.

Рис. 455. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Урицкого и ул. Юных Пионеров. Вид с северо-востока.

Рис. 456. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Урицкого и ул. Юных Пионеров. Вид с юго-запада.

Рис. 457. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и ул. Юных Пионеров. Вид с северо-востока.

Рис. 458. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и ул. Юных Пионеров. Вид с юго-запада.

Рис. 459. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 24. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 460. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 24. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 461. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 24. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с запада.

Рис. 462. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 24. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с запада.

Рис. 463. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 24. Восточная стенка.

Рис. 464. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 23. Рекультивация. Вид с запада.

Рис. 465. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и ул. 30-летия Победы. Вид с северо-востока.

Рис. 466. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и ул. 30-летия Победы. Вид с юго-запада.

Рис. 467. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Урожайному (начало переулка). Вид с юго-запада.

Рис. 468. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Урожайному (конец переулка). Вид с северо-востока.

Рис. 469. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Ломоносова (начало переулка). Вид с юго-запада.

Рис. 470. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Ломоносова (конец переулка). Вид с северо-востока.

Рис. 471. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по ул. Урицкого (начало ответвления). Вид с юго-запада.

Рис. 472. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по ул. Урицкого (конец ответвления). Вид с северо-востока.

Рис. 473. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Тухачевского (начало ответвления). Вид с юго-запада.

Рис. 474. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Тухачевского (конец ответвления). Вид с северо-востока.

Рис. 475. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Менделеева (начало ответвления). Вид с юго-запада.

Рис. 476. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Менделеева (конец ответвления). Вид с северо-востока.

Рис. 477. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Есенина (начало ответвления). Вид с северо-запада.

Рис. 478. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Есенина (конец ответвления). Вид с юго-востока.

Рис. 479. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Некрасова. Вид с северо-запада.

Рис. 480. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и ул. Свободы. Вид с северо-востока.

Рис. 481. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и ул. Свободы. Вид с юго-запада.

Рис. 482. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 25. Общий вид до начала работ. Вид с запада.

Рис. 483. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 25. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 484. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 25. Выбранный шурф в антураже местности. Вид с запада.

Рис. 485. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 25. Зачистка на уровне поверхности выбранного шурфа. Вид с запада.

Рис. 486. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 25. Восточная стенка.

Рис. 487. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Шурф № 25. Рекультивация. Вид с запада.

Рис. 488. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и ул. Красноармейской. Вид с северо-востока.

Рис. 489. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Островского и ул. Красноармейской. Вид с юго-запада.

Рис. 490. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Красноармейской и ул. Урицкого. Вид с северо-запада.

Рис. 491. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Красноармейской и ул. Урицкого. Вид с юго-востока.

Рис. 492. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 17 по ул. Володарского. Вид с северо-запада.

Рис. 493. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 17 по ул. Володарского. Вид с юго-востока.

Рис. 494. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Островского. Вид с северо-запада.

Рис. 495. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Островского. Вид с юго-востока.

Рис. 496. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Урицкого. Вид с северо-запада.

Рис. 497. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Урицкого. Вид с юго-востока.

Рис. 498. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода на северо-восток по ул. Урицкого. Вид с юго-запада.

Рис. 499. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода на северо-восток по ул. Урицкого. Вид с северо-востока.

Рис. 500. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода на юго-запад к дому № 8 по ул. Урицкого. Вид с северо-запада.

Рис. 501. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода на юго-запад к дому № 8 по ул. Урицкого. Вид с юго-востока.

Рис. 502. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Воровского. Вид с северо-запада.

Рис. 503. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Воровского. Вид с юго-востока.

Рис. 504. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Комсомольской. Вид с северо-запада.

Рис. 505. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Комсомольской. Вид с юго-востока.

Рис. 506. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Коковихина (виден корпус ОМЗ). Вид с северо-запада.

Рис. 507. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Коковихина. Вид с юго-востока.

Рис. 508. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Володарского. Вид с северо-востока.

Рис. 509. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Володарского. Вид с юго-запада.

Рис. 510. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Гвардейскому (начало ответвления). Вид с юго-востока.

Рис. 511. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на ответвление маршрута прокладки газопровода по пер. Гвардейскому (конец ответвления). Вид с северо-запада.

Рис. 512. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 1 по ул. Володарского. Вид с северо-востока.

Рис. 513. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 1 по ул. Володарского. Вид с юго-запада.

Рис. 514. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Володарского. Вид с северо-запада.

Рис. 515. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. Володарского. Вид с юго-востока.

Рис. 516. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 3 по ул. Красноармейской. Вид с юго-запада.

Рис. 517. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у дома № 3 по ул. Красноармейской. Вид с северо-востока.

Рис. 518. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Зачистка № 3. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 519. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Зачистка № 3. Общий вид до начала работ. Вид с северо-востока.

Рис. 520. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Зачистка № 3. Вид с востока-юго-востока.

Рис. 521. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. К. Либкнехта. Вид с юго-запада.

Рис. 522. Археологическая разведка в г. Омутнинске Омутнинского района Кировской области в 2021 г.
Общий вид на маршрут прокладки газопровода у перекрестка ул. Свободы и ул. К. Либкнехта. Вид с северо-востока.

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 2574-2021

Настоящий открытый лист выдан:

Усову Алексею Владимировичу

паспорт 5718 № 809956
(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне строительства распределительного газопровода в г. Омутнинске и дер. Осокино Омутнинского района (1 очередь строительства); многоквартирного жилого здания со встроенными помещениями общественного назначения и встроенно-пристроенной подземной автостоянкой на земельном участке с кадастровым номером 43:40:000350:1059 по ул. Урицкого, д. 28 в г. Кирове Кировской области; на земельном участке с кадастровым номером 52:18:0040203:1 по ул. Дьяконова в г. Нижнем Новгороде Нижегородской области.

На основании открытого листа

Усов Алексей 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 ***27 сентября 2021 г.*** по ***30 ноября 2021 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***27 сентября 2021 г.***

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

Дата ***27 сентября 2021 г.*** М.П.

024659

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

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

29. 07. 2021 № 571-55-01-14

На № 2180 от 19.07.2021

Главному инженеру
ООО «УДМУРТГАЗПРОЕКТ»

Колясеву Д.Л.

Ипподромная ул., д. 96,
г. Ижевск, 426060

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, по объекту «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)»

На участке реализации проектных решений по титулу: «Распределительный газопровод в г. Омутнинске и д. Осокино Омутнинского района Кировской области (1 очередь строительства)», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

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

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

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

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

- представить в Управление документацию, подготовленную на основе археологических полевых работ, содержащую результаты исследований,

в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на земельном участке, подлежащем воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, а также заключение государственной историко-культурной экспертизы указанной документации (либо земельного участка).

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

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

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

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

И.о. начальника управления А.Ю. Грачев

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

29.07.2021