Акт

государственной историко-культурной экспертизы

документации, содержащей результаты исследований,

в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие

объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия,

на земельных участках, отведенных под размещение объектов

«Распределительные газопроводы в дер. Пасегово,

дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района

Кировской области.".

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: 19 августа 2020 г.

Дата окончания экспертизы: 21 августа 2020 г.

Место проведения экспертизы: город Пермь.

Заказчик экспертизы: ООО АК «Экспедиция» г. Киров.

Фамилия, имя, отчество эксперта: Брюхова Наталья Геннадьевна.

Образование: высшее.

Специальность: история.

Стаж работы: 17 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 участках, отведённых под размещение объектов «Распределительные газопроводы в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области".

Объект экспертизы: документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, отведённых под размещение объектов «Распределительные газопроводы в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области".

Перечень документов, представленных заявителем:

1. Документация о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований: «Технический отчет об археологической разведке в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области ". Ответственный исполнитель Р.Л. Старков.

2. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 239-55-01-14 от 27.04.2020 г. о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на объекте "Распределительный газопровод в д. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области".

3. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 241-55-01-14 от 27.04.2020 г. о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на объекте "Распределительный газопровод в д. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области".

4. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 240-55-01-14 от 27.04.2020 г. о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на объекте "Распределительный газопровод в д. Быданово Белохолуницкого района Кировской области".

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 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 Заключения Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области:

- № 239-55-01-14 от 27.04.2020 г.;
- № 241-55-01-14 от 27.04.2020 г.;
- № 240-55-01-14 от 27.04.2020 г.

Документация о выполненных археологических полевых работах представляет собой «Технический отчет об археологической разведке в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области ". Ответственный исполнитель Р.Л. Старков.

В конце июля – в начале августа 2020 г. в соответствии с Открытым листом № 1029-2020 от 16 июля 2020 г., выданным Министерством культуры РФ на имя Старкова Романа Леонидовича, была проведена археологическая разведка с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области.

Главной целью работ являлось определение наличия или отсутствия объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на указанных территориях. Исследования на участке велись в соответствии с договором №25/1 от 18 мая 2020 г., заключенным ООО «Институт «Кировводпроект» с ООО АК «Экспедиция».

В представленном отчете прописана методика проведения работ, составлена историческая справка. Также приведена техническая характеристика маршрута обследования и результаты археологических исследований с сопутствующими им фотографиями и картами.

Длина проектируемой трассы газопровода в дер. Великое Поле составляет 3000 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 1,2 га. Длина проектируемой трассы газопровода в дер. Пасегово составляет 3000 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь

археологического обследования 1,2 га. Длина проектируемой трассы газопровода в дер. Быданово составляет 5900 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 2,36 га.

В ходе работ в наиболее перспективных местах исследуемого участка было заложено 14 шурфов общей площадью 17 м2.

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.

Полевым исследованиям предшествовал этап проведения историко-архивных и библиографических изысканий. Были изучены отчеты по ранее проведенным археологическим работам в Белохолуницком районе Кировской области и рассмотрены современные топографические планы.

Инженерно-топографические планы строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области с обозначением мест проведения работ представлены в масштабе 1:500 и были составлены ООО «Институт «Кировводпроект» (г. Киров).

Территория Белохолуницкого района археологически слабо изучена. Первые археологические полевые работы в Белохолуницком районе были проведены в 1984 г. отрядом Удмуртской археологической экспедиции под руководством Л.А. Наговицина.

В ноябре 2019 г. под руководством научного сотрудника Кировского областного государственного автономного учреждения культуры «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия Кировской

области» О.С. Белявской по маршруту строительства «Межпоселкового газопровода от дер. Слободка Слободского района до г. Белая Холуница - дер. Пасегово - дер. Быданово с отводами на дер. Гуренки, дер. Великое Поле Белохолуницкого района» была проведена археологическая разведка. В ходе работ археологических памятников обнаружено не было.

Ближайшим к зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области является 1 памятник археологии – это Пантыльское селище (XVI-XVIII вв.).

Дер. Великое Поле по письменным источникам впервые упоминается в переписи 1678 г., как «деревня Великопольская Слободской уезд Лужановский тяглый стан» с двумя дворами.

Дер. Пасегово по письменным источникам известно со второй половины XIX в. Согласно списку населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг. «Пасеговская деревня казенная» имела 18 дворов с числом жителей 164 человека (74 мужчин и 90 женщин).

Дер. Быданово впервые упоминается в переписи 1678 г. как «Починок Юдки Быданова за Сомою рекою» с двумя дворами. Местные крестьяне кроме хлебопашества занимались обжигом и доставкой древесного угля, извозом, охотой и пчеловодством.

Авторы документации предполагают, что на территории строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области могут быть обнаружены объекты археологического наследия.

До начала полевых работ была проведена фотофиксация местности трассы проектируемого газопровода. В наиболее перспективных и свободных от застройки местах в зоне строительства распределительных газопроводов были заложены 14 шурфов общей площадью 17 м2 (13 шурфов размером 1×1 м, 1 шурф был расширен до размеров 2×2 м). Шурфы размером 1×1 м и 2×2 м ориентировались по сторонам света. После снятия дерна выборка

производилась условными горизонтами по 20 см., с последующей зачисткой каждого из них. Все работы фотографировались. Кроме этого, фотографировались общие виды и конструктивные элементы на обследуемой территории.

1. **Обследование зоны строительства распределительного газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области.**

Маршрут трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле проходит по главным улицам деревни. Длина проектируемой трассы составляет 3000 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 1,2 га. В ходе археологической разведки в наиболее перспективных и свободных от застройки местах на исследуемой территории были заложены 5 шурфов размером 1×1 м.

2. **Обследование зоны строительства распределительного газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области.**

Маршрут трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово проходит по главным улицам деревни. Длина проектируемой трассы составляет 3000 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 1,2 га. В ходе археологической разведки в наиболее перспективных и свободных от застройки местах на исследуемой территории были заложены 5 шурфов (№6-10) размером 1×1 м. В ходе работ один шурф (шурф №8) было принято расширить до размеров 2×2 м.

3. **Обследование зоны строительства распределительного газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области**.

Маршрут трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле проходит по главным улицам деревни. Длина проектируемой трассы составляет 5900 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 2,36 га. В ходе археологической разведки в наиболее перспективных и свободных от застройки местах на исследуемой территории были заложены 4 шурфов размером 1×1 м.

Полученный вещественный материал (фрагменты керамики и фрагмент фаянсовой посуды) немногочисленный и имеет временной диапазон существования, который не позволяет отнести их к археологическим предметам возрастом старше 100 лет.

Изучение стенок шурфов позволило выявить структуру почвенного состава участка обследования. Культурных напластований ***зафиксировано не было***, в большинстве шурфов грунты представлены темно-коричневой супесью, которая является пахотным слоем или естественным слоем почвы. В некоторых шурфах (шурфы №3, 4, 8, 11) были выявлены следы хозяйственной деятельности, относящиеся к новейшему историческому периоду.

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. Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований: справочник. Выпуск 3. Киров, 2011.

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 № 1029-2020, выданного 16 июля 2020 года Министерством культуры РФ на имя Старкова Романа Леонидовича 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 земельных участках, отведённых под размещение объектов «Распределительные газопроводы в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области", 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 земельных участках, отведённых под размещение объектов «Распределительные газопроводы в дер.

Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области" объектов культурного наследия, включенных в Единый государственный реестр объектов культурного наследия РФ, 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 земельных участках, отведённых под размещение объектов «Распределительные газопроводы в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области".

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. Технический отчет об археологической разведке в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области ". Ответственный исполнитель Р.Л. Старков.

2. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 239-55-01-14 от 27.04.2020 г. о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на объекте "Распределительный газопровод в д. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области".

3. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 241-55-01-14 от 27.04.2020 г. о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов,

обладающих признаками объекта культурного наследия на объекте "Распределительный газопровод в д. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области".

4. Заключение Управления государственной охраны объектов культурного наследия Кировской области № 240-55-01-14 от 27.04.2020 г. о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на объекте "Распределительный газопровод в д. Быданово Белохолуницкого района Кировской области".

***Дата оформления заключения экспертизы*:** 21.08.2020 г.

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

Брюхова Наталья Геннадьевна

Подписано цифровой подписью: Брюхова Наталья Геннадьевна
Дата: 2020.08.21 02:55:00 +05'00'

ПРИЛОЖЕНИЯ

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ «ЭКСПЕДИЦИЯ»

Т Е Х Н И Ч Е С К И Й
О Т Ч Е Т

ОБ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКЕ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ В ДЕР. ПАСЕГОВО, ДЕР. ВЕЛИКОЕ ПОЛЕ, ДЕР. БЫДАНОВО БЕЛОХОЛУНИЦКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

за 2020 год

Открытый лист № 1029-2020

ГЕН. ДИРЕКТОР
ООО АК «ЭКСПЕДИЦИЯ» _____ Р.Л. СТАРКОВ

АВТОР РАБОТ _____ Р.Л. СТАРКОВ

КИРОВ

2020

АННОТАЦИЯ

Отчет – 212 с., 4 таб., 334 рис.

Ключевые слова. АРЕХЕОЛОГИЧЕСКАЯ РАЗВЕДКА, ВИЗУАЛЬНЫЙ ОСМОТР МЕСТНОСТИ, ПОДЪЕМНЫЙ МАТЕРИАЛ, ШУРФЫ, КИРОВСКАЯ ОБЛАСТЬ, БЕЛОХОЛУНИЦКИЙ РАЙОН.

В отчете представлены результаты разведочных археологических исследований, проведенных в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области.

Научное руководство полевыми исследованиями осуществлялось **Р.Л. Старковым** на основании Открытого листа **№ 1019-2020**, выданного Министерством культуры РФ **16 июля 2020 г.**

Цель работ – определения наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области.

Длина проектируемой трассы газопровода в дер. Великое Поле составляет 3000 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 1,2 га. Длина проектируемой трассы газопровода в дер. Пасегово составляет 3000 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 1,2 га. Длина проектируемой трассы газопровода в дер. Быданово составляет 5900 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 2,36 га.

В ходе работ в наиболее перспективных местах исследуемого участка было заложено 14 шурфов общей площадью 17 м^2.

Целостных культурных напластований зафиксировано не было, в большинстве шурфов грунты представлены темно-коричневой супесью,

которая является пахотным слоем или естественным слоем почвы. В некоторых шурфах были выявлены следы хозяйственной деятельности, относящиеся к новейшему историческому периоду.

Индивидуальные находки отсутствуют. Полученный вещественный материал (фрагменты керамики и фрагмент фаянсовой посуды) **немногочисленный и имеет широкий временной диапазон существования, что не позволяет отнести их к археологическим предметам возрастом старше 100 лет.** Все предметы были переданы на хранение в музейные фонды НИ археологической лаборатории ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

Финансирование работ осуществлялось Заказчиком (ООО «Институт «Кировводпроект») согласно договору с ООО АК «Экспедиция» №25/1 от 18 мая 2020 г.

После завершения работ шурфы были рекультивированы.

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Руководитель археологической разведки – генеральный директор ООО АК «Экспедиция» Старков Роман Леонидович.

Участие в археологической разведке принимали:

№	Ф.И.О.	ДОЛЖНОСТЬ	СТЕПЕНЬ УЧАСТИЯ
1.	Старков Роман Леонидович	генеральный директор ООО АК «Экспедиция»	Руководство полевыми работами, заложение шурфов, составление Отчета
2.	Снигирев Юрий Олегович	научный сотрудник ООО АК «Экспедиция»	Участие в полевых работах, помощь в подготовке иллюстраций
3.	Кропачева Екатерина Владимировна	выпускник исторического факультета ВятГГУ	Участие в полевых работах, помощь в фотофиксации и написании историко-археологической справки
4.	Глушкова Дарья Владимировна	выпускник исторического факультета ВятГГУ	Участие в полевых работах, помощь в фотофиксации, в написании историко-археологической справки и в составлении полевой описи
5.	Комаровских Илья Андреевич	научный сотрудник ООО АК «Экспедиция»	Участие в полевых работах, помощь в проведении историко-архивных и библиографических изысканий

Помимо основных исполнителей, в разведке принимали участие волонтеры – студенты I курса факультета истории, политических наук и культурологии Вятского государственного университета.

СОДЕРЖАНИЕ

1. Аннотация	С. 2
2. Список основных исполнителей	С. 4
3. Содержание	С. 5
4. Введение	С. 6
5. Методика проведения работ	С. 7
6. Историко-археологическая справка	С. 10
7. Результаты археологических исследований	С. 14
8. Заключение	С. 26
9. Список источников и литературы	С. 27
10. Опись находок	С. 28
11. Приложение. Таблицы №1-4	С. 29
12. Иллюстративный блок. Рис. № 1-334	С. 33
13. Открытый лист	С. 211

ВВЕДЕНИЕ

В конце июля – в начале августа 2020 г. в соответствии с Открытым листом № 1029-2020 от 16 июля 2020 г., выданным Министерством культуры РФ на имя Старкова Романа Леонидовича, была проведена археологическая разведка с осуществлением локальных земляных работ в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Главной целью работ являлось определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия на указанных территориях. Археологическая разведка осуществлялась за счет ООО «Институт «Кировводпроект» согласно договору с ООО АК «Экспедиция» №25/1 от 18 мая 2020 г.

В ходе работ в наиболее перспективных местах исследуемого участка было заложено 14 шурфов общей площадью 17 м^2. **Целостных культурных напластований зафиксировано не было**, в большинстве шурфов грунты представлены темно-коричневой супесью, которая является пахотным слоем или естественным слоем почвы. В некоторых шурфах были выявлены следы хозяйственной деятельности, относящиеся к новейшему историческому периоду.

Индивидуальные находки отсутствуют. Полученный вещественный материал **немногочисленный и имеет широкий временной диапазон существования, что не позволяет отнести его к археологическим предметам возрастом старше 100 лет**. Все предметы были переданы на хранение в музейные фонды НИ археологической лаборатории ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

Отчёт состоит из двух частей. В первой части представлены текстовые материалы, во второй – иллюстративный блок.

МЕТОДИКА ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ

Археологические изыскания в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области проводились в соответствии с принятой в российской археологии методикой, отраженной в «Положении о порядке проведения археологических полевых работ (археологических раскопок и разведок) и составления научной отчётной документации» (М., Институт археологии РАН, 2018), и подкрепленной Федеральном законом «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25 июня 2002 г. № 73-ФЗ.

Полевым исследованиям предшествовал этап проведения историко-архивных и библиографических изысканий. Были изучены отчеты по ранее проведенным археологическим работам в Белохолуницком районе Кировской области и рассмотрены современные топографические планы (рис. 1-8, 103-105, 215-217).

Инженерно-топографические планы строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области с обозначением мест проведения работ представлены в масштабе 1:500 и были составлены ООО «Институт «Кировводпроект» (г. Киров) (рис. 9-10, 106-108).

Транспортировка участников экспедиции до места работ осуществлялась при помощи автомобиля УАЗ 3163, непосредственно территории проектируемого маршрута строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово осматривались пешей группой.

По причине большой протяженности и ветвистости маршрута проектируемого газопровода по основным улицам деревень Великое Поле, Пасегово и Быданово выбрать единый репер не представлялось возможным, поэтому были взяты несколько реперов – опоры ЛЭП (рис. 46, 67, 78-79, 149-150, 161-162, 174, 192-193, 294, 306, 317, 326).

До начала работ была проведена фотофиксация местности трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле (рис. 11-45), дер. Пасегово (рис. 109-147) и в дер. Быданово (рис. 222-293). В наиболее перспективных и свободных от застройки местах в зоне строительства распределительных газопроводов были заложены 14 шурфов общей площадью 17 м^2 (13 шурфов размером 1×1 м, 1 шурф был расширен до размеров 2×2 м). Шурфы размером 1×1 м и 2×2 м ориентировались по сторонам света. Нивелировка шурфов производилась оптическим нивелиром Bosch GOL26 D 0601068000. После снятия дерна выборка производилась условными горизонтами по 20 см., с последующей зачисткой каждого из них. После зачистки отдельного пласта его уровень нивелировался, фиксировался и фотографировался. Фотофиксация стратиграфии производилась с вертикально установленной измерительной рейкой и обозначением направления на север. После фиксации материка, согласно п. 3.9. Положения, в шурфах была осуществлена контрольная прокопка. Затем производилась рекультивация почвы на месте закладки шурфов. Так же брались абсолютные координаты шурфов с помощью прибора глобального позиционирования (Garmin Oregon 450). Основные этапы работ фиксировались с помощью цифрового фотоаппарата марки Canon разрешением 16 Мрх. Для указания масштаба при фотографировании использовалась телескопическая рейка с сантиметровыми делениями.

Отвал шурфов просеивался (рис. 300)

Фотографии шурфов, в которых не было обнаружено археологического материала, в отчете представлены только до начала работ, после снятия дерна и материк (с контрольной прокопкой). Графически и фотографически фиксировались северная и восточная стенки.

Выявленные во время исследования предметы привязаны к соответствующим шурфам, обработаны и внесены в коллекционную опись согласно существующим требованиям. Вещественный материал фотофиксирован. Обработанные находки находятся на хранении в музейных

фондах НИ археологической лаборатории ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет».

Итогом полевых изысканий является данный **Отчет**.

ИСТОРИКО-АРХЕОЛОГИЧЕСКАЯ СПРАВКА

Белохолуницкий район – административно-территориальная единица (район) и муниципальное образование (муниципальный район) на северо-востоке центральной части Кировской области. Административный центр – город Белая Холуница. Белохолуницкий район образован 29 июля 1929 года в составе Вятского округа Нижегородского края из нескольких волостей Слободского уезда Вятской губернии. В 1934 года район входит в состав Кировского края, с 1936 года – Кировской области. С 1 января 2006 года согласно Закону Кировской области от 07.12.2004 № 284-ЗО на территории района образованы 11 муниципальных образований: 1 городское и 10 сельских поселений.

Общая земельная площадь района составляет 506, 4 тыс. га, в том числе: земли сельскохозяйственного назначения (пашня, многолетние насаждения залежь, сенокосы, пастбища) – 96,2 тыс. га; земли города, других поселений – 1,1 тыс. га; земли природно-заповедного, лечебно-оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения (лесного фонда) – 435, 1 тыс. га. Район расположен между северной частью Вятского увала и западными отрогами Вятско-Камской возвышенности, в долинах рек Белой и Черной Холуницы. Северную часть района омывает река Вятка.

Леса занимают 79% территории района. Общая посевная площадь 19,1 тыс. га. Из полезных ископаемых в районе имеются: торф, известняк, глины, песок, гравий, горючие сланцы, фосфориты, железные руды, бром-иодистые источники и др.

Район граничит на севере с Нагорским, на востоке – с Верхнекамским и Омутнинским, на юге – с Фалёнским и Зуевским районами, на западе – со Слободским районом.

Территория Белохолуницкого района археологически слабо изучена. Первые археологические полевые работы в Белохолуницком районе были проведены в 1984 г. отрядом Удмуртской археологической экспедиции под руководством Л.А. Наговицина. В ходе работ были обнаружены 3 памятника

археологии *эпохи камня* (VIII-III тыс. до н.э.): стоянки «Лоевка-I», «Лоевка-II» (бывш. дер. Лоевка, правый берег р. Вятки) и стоянка «Осиновец» (Кордон Осиновец, правый берег р. Вятки)[1].

Вовремя шурфовки на стоянке «Лоевка-I» были найдены два куска кремня и орудие на пластине[2]. В ходе закладки шурфа на территории стоянки «Лоевка-II» были найдены куски кремня, отщепы и ножевидные пластины[3]. В двух заложенных шурфах на стоянке «Осиновец» были обнаружены кремневые отщепы и ножевидные пластины[4].

В 1985 г. разведотряд КВАЭ под руководством О.В. Арматынской осуществил археологические полевые работы на территории Белохолуницкого района и обнаружил 1 памятник археологии *периода русского средневековья* – это Пантыльское селище (XVI-XVIII вв.). Селище располагается в дер. Пантыл, правый берег р. Пантылки, левого притока р. Сомы, левого притока р. Белой Холуницы, левого притока р. Вятки[5].

Все обнаруженные памятники археологии в 1984-85 гг. на охрану поставлены не были. На сегодняшний день эти археологические памятники нуждаются в проведении комплекса археологических работ для того, чтобы узнать их современное состояние, привязать их к современным ориентирам на карте, произвести фиксацию абсолютных координат памятников с помощью приемников глобального позиционирования местности, определить их границы и поставить на государственный учет и охрану.

В ноябре 2019 г. под руководством научного сотрудника Кировского областного государственного автономного учреждения культуры «Научно-производственный центр по охране объектов культурного наследия

[1] Наговицин Л.А. Отчет о работах третьего отряда Удмуртской археологической экспедиции в 1984 г. // Архив ИА РАН. Ф. Р-1. Д. 10514. С. 14-15.
[2] Там же. С. 14.
[3] Там же. С. 14-15.
[4] Там же. С.15.
[5] Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований: справочник. Выпуск 3. Киров, 2011. С. 20; Голдина Р.Д., Черных Е.М. Итоги работ Камско-Вятской археологической экспедиции в 1981-1985 гг. // Новые археологические исследования на территории Урала. Ижевск, 1987. С. 53; Макаров Л.Д. Русские археологические памятники в материалах Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского университета: хроника исследований // Исследовательские традиции в археологии Прикамья. Ижевск, 2002. С. 200.

Кировской области» О.С. Белявской по маршруту строительства «Межпоселкового газопровода от дер. Слободка Слободского района до г. Белая Холуница - дер. Пасегово - дер. Быданово с отводами на дер. Гуренки, дер. Великое Поле Белохолуницкого района» была проведена археологическая разведка. В ходе работ новых археологических памятников обнаружено не было[6].

Стоит отметить, что рядом с зоной строительства распределительных газопроводов в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области располагается 1 памятник археологии – это Пантыльское селище (XVI-XVIII вв.) (рис. 5). Маршрут археологической разведки О.С. Белявской 2019 г. заканчивается в северной окраине дер. Пасегово, где был заложен шурф №18 (Координаты: 58°48.616'N 50°50.960'E)[7]. В самой дер. Пасегово археологических работ не проводилось, как и в дер. Великое Поле и дер. Быданово.

Дер. Великое Поле по письменным источникам впервые упоминается в переписи 1678 г., как «деревня Великопольская Слободской уезд Лужановский тяглый стан» с двумя дворами[8].

Дер. Пасегово по письменным источникам известно со второй половины XIX в. Согласно списку населенных мест Вятской губернии 1859-73 гг. «Пасеговская деревня казенная» имела 18 дворов с числом жителей 164 человека (74 мужчин и 90 женщин). Деревня располагалась по правую сторону Кайского тракта и не имела открытых источников воды (вода добывалась местными жителями из колодцев)[9].

[6] Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории земельных участков, отведенных под строительство объекта "Газопровод межпоселковый от дер. Слободка Слободского района до г. Белая Холуница - дер. Пасегово - дер. Быданово с отводами на дер. Гуренки, дер. Великое поле Белохолуницкого района Кировской области". Киров, 2019 // Архив ОГАУК «НПЦ по охране объектов культурного наследия Кировской области».
[7] Там же. С. 33.
[8] РГАДА. Ф. 1209. Оп. 1. Д. 339. Л. 437.
[9] Вятская губерния. Список населенных мест по сведениям 1859-1873 годов. СПб, 1876. С. 679.

Дер. Быданово впервые упоминается в переписи 1678 г. как «Починок Юдки Быданова за Сомою рекою» с двумя дворами[10]. Местные крестьяне кроме хлебопашества занимались обжигом и доставкой древесного угля, извозом, охотой и пчеловодством.

Таким образом существует вероятность того, что на территории строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области будут обнаружены объекты археологического наследия.

[10] РГАДА. Ф. 1209. Оп. 1. Д. 339. Л. 437 об.

РЕЗУЛЬТАТЫ АРХЕОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

1. Обследование зоны строительства распределительного газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области (рис. 1-102, 334).

Маршрут трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле проходит по главным улицам деревни. Длина проектируемой трассы составляет 3000 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 1,2 га. В ходе археологической разведки в наиболее перспективных и свободных от застройки местах на исследуемой территории были заложены 5 шурфов размером 1×1 м (№1-5).

Шурф №1 (нив. отм. от -84 до 135) (рис. 8-9, 46-56). Для шурфа №1 был взят репер №1 – соединение железобетонной стойки и деревянной опоры ЛЭП «ВЛ-2 №5» (Координаты – 58°51'07.9"N 50°52'35.0"E; нивелировочная отметка – 104) (рис. 46).

Шурф был заложен в юго-западной части дер. Великое Поле в непосредственной близости от угла №1 трассы проектируемого газопровода, в 30 м восточнее забора построенного двухэтажного коттеджа на нераспаханном поле, поросшем высокой травой. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 48 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В результате выборки шурфа №1 зафиксирована следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 10 см., темно-коричневая супесь – до 18 см., ниже материк – красная глина с включением песка.

При прокопке шурфа массовый материал и индивидуальные находки выявлены не были. Слой темно-коричневой супеси является пахотным слоем.

Координаты шурфа №1 – 58°51'06.3"N 50°52'34.4"E.

Шурф №2 (нив. отм. от -20 до -62) (рис. 8-9, 46, 57-66). Для шурфа №2 был взят репер №1 (рис. 46).

Шурф заложен в юго-западной части дер. Великое Поле в 45 м южнее дома на ул. Великопольская, 1б и в 90 м севернее участкового пункта полиции №2 (ул. Великопольская, 2а) на поросшем высокой травой участке земли. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 42 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В результате выборки шурфа №2 зафиксирована следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 5 см., темно-коричневая супесь – до 7, уголь – до 3 см., ниже материк – красная глина с вкл. песка.

Углистая прослойка, которая фиксируется в шурфе, скорее всего образовалась от разжигания костра на месте закладки шурфа местными жителями. В данном слое археологических предметов выявлено не было.

При прокопке шурфа массовый материал и индивидуальные находки выявлены не были.

Координаты шурфа №2 – 58°51'10.3"N 50°52'34.4"E.

Шурф №3 (нив. отм. от -6 до -48) (рис. 8-9, 67-77). Для шурфа №3 был взят репер №2 – соединение железобетонной стойки и деревянной опоры ЛЭП «ВЛ-2 №5 КВП ВР. 4» (Координаты – 58°51'13.6"N 50°52'36.1"E; нивелировочная отметка – 174) (рис. 67).

Шурф заложен в западной части дер. Великое Поле на перекрестке пересечения улиц Великопольская и Новая, в 24 м западнее участкового пункта полиции №2 (ул. Великопольская, 2а) и 7 м восточнее дома по ул. Великопольская, 2. Между шурфом №2 и домом по ул. Великопольская, 2 проложена заасфальтированная дорожка тротуара шириною меньше метра, которая, по причине неиспользования местными жителями, заброшена и проросла высокой травой (по этой причине на снимках ее не видно). Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 42 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В шурфе отмечена следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 5 см., темно-коричневая супесь – до 4 см., песок – до 20 см., ниже материк – красная и коричневая глина с вкраплениями известняка. В профиле северной, восточной и южной стенках зафиксирован слой угля с вкл. камня до 3 см.

При прокопке шурфа массовый материал и индивидуальные находки выявлены не были. В шурфе обнаружены только предметы позднего (современного) периода – это фрагменты стекла, пластика и этикетки от пищевой продукции. Слои песка и угля с включением камня являются строительными слоями, образованными скорее всего в результате строительства дорожки тротуара (которая сейчас заброшена и долгие годы не эксплуатировалась) и различных коммуникаций.

Координаты шурфа №3 – 58°51'13.7"N 50°52'35.7"E.

Шурф №4 (нив. отм. от -26 до -84) (рис. 8, 10, 78-90, 334). Для шурфа №4 был взят репер №3 – соединение железобетонной стойки и деревянной опоры ЛЭП под «№18» (Координаты – 58°51'18.9"N 50°52'48.2"E; нивелировочная отметка – 174) (рис. 78-79).

Шурф заложен в центральной части дер. Великое Поле, в 4 м севернее забора дома по ул. Новая, 1б, в 33 м восточнее от репера №3 на небольшом земельном участке возле асфальтированной дороги. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 55 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Во время закладки шурфа были найдены 1 фрагмент керамики и 1 фрагмент фаянсовой посуды (с широким временным диапазоном существования, что не позволяет отнести их к археологическим предметам возрастом старше 100 лет) (рис. 334).

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В результате выборки шурфа №4 зафиксирована следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 8 см., темно-коричневая супесь с вкл.

коричневой глины и известняковой крошки – до 17 см., ниже материк – красная, коричневая и серая глина с вкл. известняка. В профиле западной и северной стенках фиксируется слой угля с включением камня и гудрона до 4 см.

При прокопке шурфа археологические предметы выявлены не были. Перемешанный характер слоя темно-коричневой супеси с вкл. коричневой глины и известняковой крошки и многочисленные современные предметы в шурфе (фрагменты стеклянных бутылок, пластик) указывают на следы хозяйственной деятельности, относящиеся к новейшему историческому периоду.

Координаты шурфа №4 – 58°51'18.8"N 50°52'50.2"E.

Шурф №5 (нив. отм. от +178 до +153) (рис. 8, 10, 78-79, 91-102). Для шурфа №5 был взят репер №3 (рис. 78-79).

Шурф заложен во внутреннем дворе домов по ул. Молодежная, 2 и 4 и ул. Новая, 1 и 1а на свободном от застройки участке земли, поросшем высокой травой, в 4 м юго-западнее деревянной зимней горки, в 21 м северо-восточнее газораспределительной подстанции. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 33 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

Стратиграфическая колонка шурфа выглядит следующим образом: дерн – до 7 см., ниже материк – коричневая глина с вкл. известняка.

При прокопке шурфа массовый материал и индивидуальные находки выявлены не были.

Координаты шурфа №5 – 58°51'21.1"N 50°52'46.4"E.

2. Обследование зоны строительства распределительного газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области (рис. 1-5, 103-214, 334).

Маршрут трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово проходит по главным улицам деревни. Длина проектируемой трассы составляет 3000 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 1,2 га. В ходе археологической разведки в наиболее перспективных и свободных от застройки местах на исследуемой территории были заложены 5 шурфов (№6-10) размером 1×1 м. В ходе работ один шурф (шурф №8) было принято расширить до размеров 2×2 м.

Шурф №6 (нив. отм. от -156 до -212) (рис. 105-106, 149-160). Для шурфа №6 был взят репер №4 – соединение железобетонной стойки и деревянной опоры ЛЭП «5а 02» (Координаты – 58°48'20.5"N 50°50'38.8"E; нивелировочная отметка – 20) (рис. 149-150).

Шурф заложен в западной части дер. Пасегово на свободном от застройки участке земли, в 8 м северо-западнее дома по ул. Западная, 4, в 30 м юго-западнее от репера №4. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 49 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В шурфе отмечена следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 5 см., темно-коричневая супесь – до 13 см., ниже материк – песок.

При прокопке шурфа массовый материал и индивидуальные находки выявлены не были.

Координаты шурфа №6 – 58°48'21.4"N 50°50'38.9"E.

Шурф №7 (нив. отм. от +24 до -22) (рис. 105, 107, 161-173). Для шурфа №7 был взят репер №5 – соединение железобетонной стойки и деревянной опоры ЛЭП под «№12» (Координаты – 58°48'08.2"N 50°50'45.4"E; нивелировочная отметка – 172) (рис. 161-162).

Шурф заложен в юго-западной части дер. Пасегово возле дороги на свободном от застройки участке земли, в 10 м юго-западнее дом по ул. Советская, 48, в 8 м северо-западнее дома по ул. Советская, 46 и в 30 м северо-

восточнее репера №5. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 41 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В результате выборки шурфа №7 зафиксирована следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 7 см., ниже материк – песок с вкл. красной глины.

При прокопке шурфа массовый материал и индивидуальные находки выявлены не были.

Координаты шурфа №7 – 58°48'07.3"N 50°50'44.3"E.

Шурф №8 (нив. отм. от -70 до -130) (рис. 105, 108, 174, 174-191). Для шурфа №8 был взят репер №6 – железобетонная опора ЛЭП «Ф-2 32» (Координаты – 58°48'28.3"N 50°51'01.5"E; нивелировочная отметка – 60) (рис. 174).

Шурф заложен в северо-восточной окраине дер. Пасегово рядом с дорогой, в 55 м юго-западнее репера №6 на сильно поросшим высокой травой и редкими одиночными деревьями участке земли.

Размер шурфа 1×1 м.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована. Нивелировочные отметки от -70 до -76.

После снятия дерна фиксируется слой темно-коричневой супеси с вкраплением белой глины, а также был зафиксирован фрагмент железного ковша от трактора, который уходит в восточную стенку шурфа (рис. 180). Археологические предметы во время снятия дерна и после снятия при зачистке выявлены не были.

1 пласт (нив. отм. от -80 до -103) (рис. 181, 334). В ходе разбора 1 пласта продолжается фиксация темно-коричневой супеси с вкраплением белой глины (рис 181). При зачистке 1 пласта в слое темно-коричневой супеси с вкраплением белой глины был обнаружен фрагмент днища (с широким

временным диапазон существования, что не позволяет отнести его к археологическим предметам возрастом старше 100 лет) (рис. 334).

По причине обнаружения в шурфе фрагмента керамической посуды (днища), было принято решение расширить шурф до размера 2×2 м (рис. 182) и недалеко от шурфа №8 заложить новый шурф (шурф №10) для подтверждения наличия целостного культурного слоя.

Расширение шурфа №8 до размеров 2×2 м. Дневная поверхность относительно ровная, с небольшим понижением в западной части шурфа, сверху задернована (рис. 182). Нивелировочные отметки от -70 до -88.

После снятия дерна фиксируется слой темно-коричневой супеси с вкраплением белой глины, в северо-западной части проступает материковое пятно из красной глины овальной формы размером 10х15 см., в восточную стенку уходит фрагмент железного ковша от трактора (рис. 183). Во время зачистки после снятия дерна был обнаружен фрагмент венчика (с широким временным диапазон существования, что не позволяет отнести его к археологическим предметам возрастом старше 100 лет) (рис. 334). Также встречались предметы современного периода – это целлофановый пакет и пластик.

1 пласт (нив. отм. от -80 до -118) (рис. 184). В ходе разбора и зачистки 1 пласта продолжается фиксация слоя темно-коричневой супеси с вкраплением белой глины и началась фиксация материка – красной глины в западной части шурфа. Находки выявлены не были. Был обнаружен большой фрагмент пластины железной от трактора в северо-восточном углу шурфа, а также продолжалось обнаружение современных предметов – фрагментов пластика, проволока.

2 пласт (нив. отм. от -118 до -130) (рис. 185). В ходе разбора 2 пласта был полностью добран слой темно-коричневой супеси с вкраплением белой глины. При зачистке 2 пласта на площади всего шурфа был зафиксирован материк – красная, коричневая и белая глина. Археологический материал обнаружен не был.

Стратиграфическая колонка (рис. 186-189) выглядит следующим образом: дерн – до 7 см., темно-коричневая супесь с вкраплением белой глины – до 30 см., ниже – материк (красная, коричневая и белая глина). В профиле восточной стенки торчит фрагмент железного ковша от трактора.

При прокопке шурфа индивидуальный материал не был обнаружен, было найдено 2 фрагмента керамики с широким временным диапазон существования, что не позволяет отнести эти фрагменты к археологическим предметам возрастом старше 100 лет, а также многочисленные современные предметы (фрагменты пластика, проволока, фрагмент железного ковша от трактора). Слой темно-коричневой супеси с вкраплением белой глины является перемешанным слоем и был образован путем распашки данного участка земли.

Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 52 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован (рис. 190).

Координаты шурфа №8 – 58°48'30.1"N 50°51'02.4"E.

Шурф №9 (нив. отм. от -2 до -34) (рис. 105, 108, 192-205). Для шурфа №9 был взят репер №7 – соединение железобетонной стойки и деревянной опоры ЛЭП «44 82» (Координаты – 58°48'34.6"N 50°50'54.1"E; нивелировочная отметка – 46) (рис. 192-193).

Шурф заложен в северной части дер. Пасегово на свободной от застройки участке земли, в 5 м восточнее забора дома по ул. Советская 1 и в 9 м юго-западнее репера №7. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 28 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В результате выборки шурфа №9 зафиксирована следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 5 см., ниже материк – красная и коричневая глина.

При прокопке шурфа массовый материал и индивидуальные находки выявлены не были.

Координаты шурфа №9 – 58°48'34.7"N 50°50'54.6"E.

Шурф №10 (нив. отм. от -156 до -209) (рис. 105, 108, 174, 206-214). Для шурфа №10 был взят репер №6 (рис. 174).

Для проверки наличия культурного слоя шурф был заложен в 20 м юго-западнее шурфа №8 на сильно поросшим высокой травой и редкими одиночными деревьями участке земли. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 54 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В шурфе отмечена следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 5 см., темно-коричневая супесь – до 20 см., ниже материк – песок и коричневая глина.

При прокопке шурфа массовый материал и индивидуальные находки выявлены не были. Слой темно-коричневой супеси является пахотным слоем.

Координаты шурфа №10 – 58°48'31.1"N 50°51'03.3"E.

3. Обследование зоны строительства распределительного газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области (рис. 1-5, 215-334).

Маршрут трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле проходит по главным улицам деревни. Длина проектируемой трассы составляет 5900 м, ширина зоны обследования 4 м, общая площадь археологического обследования 2,36 га. В ходе археологической разведки в наиболее перспективных и свободных от застройки местах на исследуемой территории были заложены 4 шурфов размером 1×1 м (№11-14).

Шурф №11 (нив. отм. от -25 до -94) (рис. 217-218, 294-305, 334). Для шурфа №11 был взят репер №8– соединение железобетонной стойки и

деревянной опоры ЛЭП под «1/5 01» (Координаты – 58°45'04.4"N 50°47'32.8"E; нивелировочная отметка – 140) (рис. 294).

Шурф заложен в северо-западной части дер. Быданово, в 10 м юго-восточнее двухэтажного здания постройки нач. XX в. по ул. Труда (рис. 295). Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 67 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В результате выборки шурфа №11 зафиксирована следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 5 см., темно-коричневая супесь с вкл. камней и коричневой глины – до 18 см., ниже материк – коричневая и красная глина.

При прокопке шурфа археологические предметы выявлены не были. Перемешанный характер слоя темно-коричневой супеси с вкл. коричневой глины и известняковой крошки и многочисленные современные предметы в шурфе (фрагменты шифера, пластика и резины) указывают на следы хозяйственной деятельности, относящиеся к новейшему историческому периоду.

Координаты шурфа №11 – 58°45'02.9"N 50°47'30.2"E.

Шурф №12 (нив. отм. от -86 до -142) (рис. 217, 219, 306-316). Для шурфа №12 был взят репер №9 – железобетонная опора ЛЭП «А2 2019» (Координаты – 58°44'58.9"N 50°47'47.2"E; нивелировочная отметка – 151) (рис. 306).

Шурф заложен в центральной части дер. Быданово на свободном от застройки участке земли возле пересечения улиц Советская и Школьная, в 5 м севернее забора школьной территории и 30 м восточнее детской площадки. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 52 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В результате выборки шурфа №12 зафиксирована следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 10 см., темно-коричневая супесь – до 15 см., ниже материк – песок.

При прокопке шурфа массовый материал и индивидуальные находки выявлены не были.

Координаты шурфа №12 – 58°44'58.9"N 50°47'52.1"E.

Шурф №13 (нив. отм. от +25 до -25) (рис. 217, 220, 317-325). Для шурфа №13 был взят репер №10 – железобетонная опора ЛЭП «52 Ф2 Б1109 2018» (Координаты – 58°45'00.5"N 50°47'04.3"E; нивелировочная отметка – 171) (рис. 317).

Шурф заложен в северо-западной части дер. Быданово на поросшем высокой траве участке земли, в 25 м северо-западнее строящегося дома. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 47 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

Стратиграфическая колонка шурфа выглядит следующим образом: дерн – до 7 см., темно-коричневая супесь – до 18 см., ниже материк – песок.

При прокопке шурфа археологические предметы выявлены не были. Слой темно-коричневой супеси является пахотным слоем.

Координаты шурфа №13 – 58°45'00.0"N 50°47'04.8"E.

Шурф №14 (нив. отм. от 0 до -44) (рис. 217, 221, 326-333). Для шурфа №14 был взят репер №11 – соединение железобетонной стойки и деревянной опоры ЛЭП (Координаты – 58°44'40.7"N 50°48'24.1"E; нивелировочная отметка – 169) (рис. 326).

Шурф заложен в юго-восточной части дер. Быданово в 15 м севернее дома по ул. Советская, 51 на свободном от застройки участке земли. Размер шурфа 1×1 м. Шурф выбран до уровня материковой поверхности. Глубина – до 40 см. (с учетом прокопки верхней части археологически стерильного слоя). По завершению работ шурф был рекультивирован.

Дневная поверхность относительно ровная, сверху задернована.

В результате выборки шурфа №14 зафиксирована следующая стратиграфическая колонка: дерн – до 5 см., темно-коричневая супесь – до 22 см., ниже материк – песок, красная и коричневая глина.

При прокопке шурфа массовый материал и индивидуальные находки выявлены не были. Слой темно-коричневой супеси является пахотным слоем.

Координаты шурфа №14 – 58°44'40.0"N 50°48'24.2"E.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В результате проведения археологических исследований в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово в Белохолуницком районе Кировской области можно сделать следующие выводы:

– В некоторых шурфах (шурфы №3, 4, 8, 11) были выявлены следы хозяйственной деятельности, относящиеся к новейшему историческому периоду.

– Индивидуальные находки, имеющие узкую датировку, в ходе работ выявлены не были.

– Полученный вещественный материал (фрагменты керамики и фрагмент фаянсовой посуды) немногочисленный и имеет широкий временной диапазон существования, что не позволяет отнести их к археологическим предметам возрастом старше 100 лет.

– Целостных культурных напластований зафиксировано не было, в большинстве шурфов грунты представлены темно-коричневой супесью, которая является пахотным слоем или естественным слоем почвы.

– Материалы настоящего исследования являются ценным источником для определения наличия или отсутствия культурного слоя на территории дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ И ЛИТЕРАТУРЫ

1. Вятская губерния. Список населенных мест по сведениям 1859-1873 годов. СПб, 1876. С. 679.

2. Голдина Р.Д., Черных Е.М. Итоги работ Камско-Вятской археологической экспедиции в 1981-1985 гг. // Новые археологические исследования на территории Урала. Ижевск, 1987. С. 5-55.

3. Макаров Л.Д. Русские археологические памятники в материалах Камско-Вятской археологической экспедиции Удмуртского университета: хроника исследований // Исследовательские традиции в археологии Прикамья. Ижевск, 2002. С. 188-228.

4. Наговицин Л.А. Отчет о работах третьего отряда Удмуртской археологической экспедиции в 1984 г. // Архив ИА РАН. Ф. Р-1. Д. 10514

5. Отчет по итогам проведенной археологической разведки на территории земельных участков, отведенных под строительство объекта "Газопровод межпоселковый от дер. Слободка Слободского района до г. Белая Холуница - дер. Пасегово - дер. Быданово с отводами на дер. Гуренки, дер. Великое поле Белохолуницкого района Кировской области". Киров, 2019 // Архив ОГАУК «НПЦ по охране объектов культурного наследия Кировской области»

6. Памятники археологии Кировской области. Материалы историко-архивных и библиографических исследований: справочник. Выпуск 3. Киров, 2011.

7. РГАДА. Ф. 1209. Оп. 1. Д. 339.

ОПИСЬ НАХОДОК, ОБНАРУЖЕННЫХ В ХОДЕ ПРОВЕДЕНИЯ АРХЕОЛОГИЧЕСКОЙ РАЗВЕДКИ В ЗОНЕ СТРОИТЕЛЬСТВА РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ В ДЕР. ПАСЕГОВО, ДЕР. ВЕЛИКОЕ ПОЛЕ, ДЕР. БЫДАНОВО БЕЛОХОЛУНИЦКОГО РАЙОНА КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ В 2020 Г.

ШИФР: АКЭ-БХ-20

№	Наименование предмета	Кол-во	Материал	Цвет	Местонахождение
1	Фрагмент стенки	1	Глина	Жел.-кор.	Подъемный материал возле закладки шурфа №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области
2	Фрагмент фаянсовой посуды	1	Фаянс	Бел.	Подъемный материал возле закладки шурфа №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области
3	Фрагмент днища	1	Глина	Кор.	Шурф №8 (размер 1×1 м) в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Во время зачистки 1 пласта.
4	Фрагмент венчика	1	Глина	Кор.	При расширении шурфа №8 (размер 2×2 м) в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Во время зачистки после снятия дерна.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Таблица 1. Координаты углов трассы в системе WGS 84 маршрута проектируемого газопровода в дер. Великое Поле:

№	N	E	№	N	E
1	58.851720	50.876572	11	58.855246	50.882977
2	58.851989	50.876252	12	58.855150	50.878929
3	58.853539	50.875934	13	58.855091	50.877106
4	58.853911	50.880745	14	58.855416	50.879026
5	58.853905	50.883048	15	58.856725	50.878928
6	58.853528	50.885285	16	58.856899	50.878471
7	58.853474	50.885966	17	58.857352	50.879380
8	58.853861	50.888060	18	58.856992	50.879847
9	58.853683	50.889453	19	58.856742	50.880432
10	58.853906	50.889751	20	58.856441	50.880429

Таблица 2. Координаты углов трассы в системе WGS 84 маршрута проектируемого газопровода в дер. Пасегово:

№	N	E	№	N	E
1	58.804021	50.843611	8	58.809709	50.848388
2	58.806340	50.842795	9	58.809665	50.849433
3	58.805990	50.844312	10	58.809698	50.849931
4	58.800979	50.845094	11	58.809465	50.850638
5	58.801678	50.845573	12	58.808472	50.850519
6	58.805687	50.847068	13	58.805387	50.849342
7	58.808997	50.848309	14	58.805491	50.848074

Таблица 3. Координаты углов трассы в системе WGS 84 маршрута проектируемого газопровода в дер. Быданово:

№	N	E	№	N	E
1	58.748100	50.784999	12	58.748422	50.800406
2	58.748711	50.786561	13	58.747241	50.798580
3	58.750023	50.784672	14	58.746611	50.799738
4	58.751308	50.793148	15	58.747738	50.802185
5	58.753102	50.801357	16	58.748195	50.803453
6	58.749978	50.795104	17	58.746604	50.807568
7	58.748729	50.790814	18	58.746193	50.805627
8	58.749440	50.797829	19	58.743564	50.811448
9	58.751422	50.800955	20	58.744034	50.808158
10	58.750836	50.802369	21	58.744118	50.805398
11	58.750483	50.804942			

Таблица 4. Координаты точек фотофиксации (ТФ) местности маршрута трассы проектируемого газопроводав дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области в системе WGS 84:

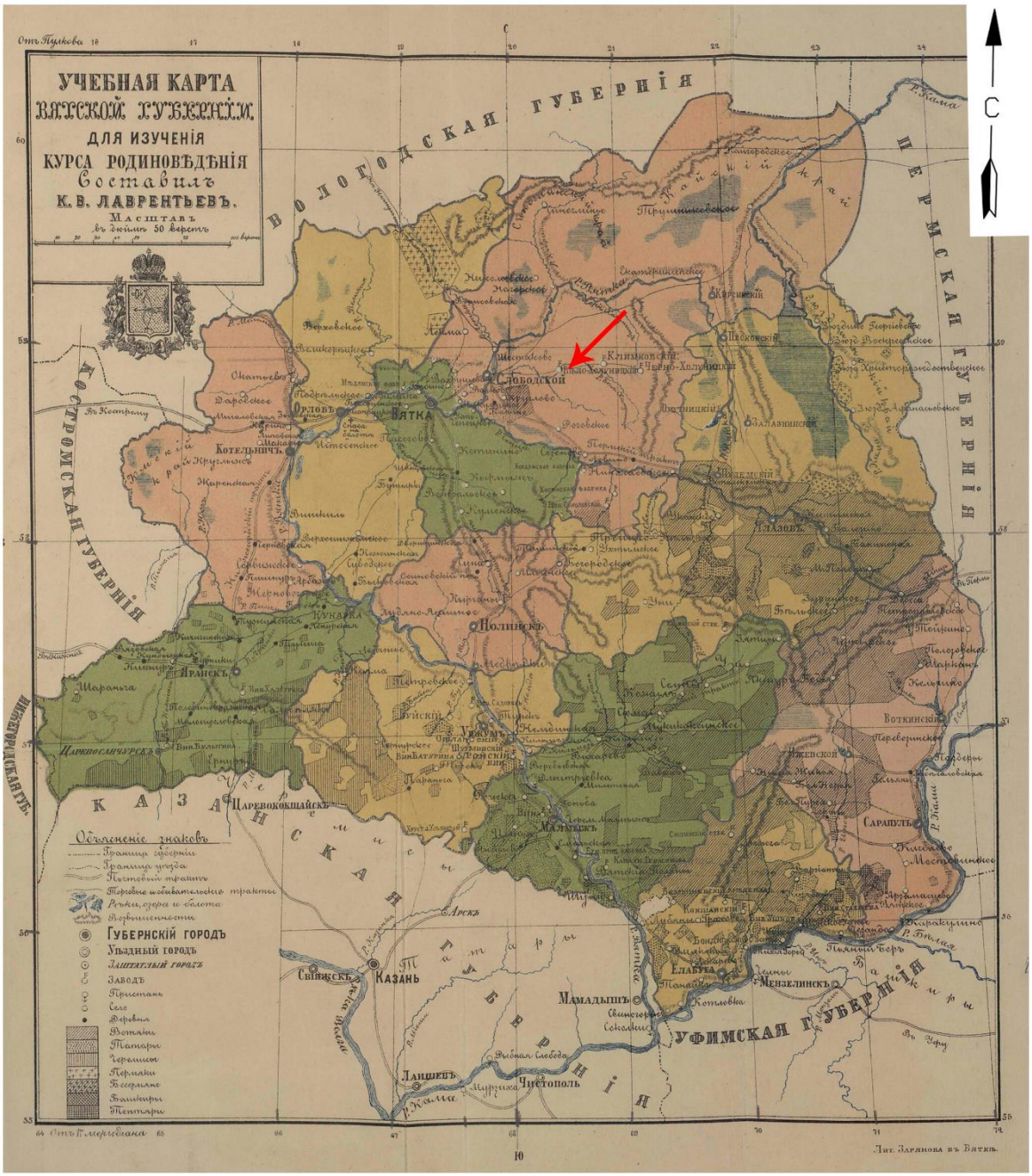
№ п/п	**№ ТФ**	**Координаты**	**Место**
1.	ТФ 1	58°51'07.8"N 50°52'35.0"E	дер. Великое Поле
2.	ТФ 2		

3.	ТФ 3	58°51'10.0"N 50°52'34.9"E	дер. Великое Поле
4.	ТФ 4	58°51'10.7"N 50°52'34.6"E	дер. Великое Поле
5.	ТФ 5	58°51'12.5"N 50°52'34.1"E	дер. Великое Поле
6.	ТФ 6		
7.	ТФ 7	58°51'13.3"N 50°52'36.5"E	дер. Великое Поле
8.	ТФ 8	58°51'13.9"N 50°52'46.6"E	дер. Великое Поле
9.	ТФ 9		
10.	ТФ 10	58°51'14.3"N 50°52'55.1"E	дер. Великое Поле
11.	ТФ 11		
12.	ТФ 12	58°51'14.3"N 50°52'58.6"E	дер. Великое Поле
13.	ТФ 13	58°51'16.3"N 50°52'59.0"E	дер. Великое Поле
14.	ТФ 14		
15.	ТФ 15	58°51'18.9"N 50°52'58.0"E	дер. Великое Поле
16.	ТФ 16	58°51'18.8"N 50°52'52.1"E	дер. Великое Поле
17.	ТФ 17		
18.	ТФ 18	58°51'18.5"N 50°52'43.9"E	дер. Великое Поле
19.	ТФ 19		
20.	ТФ 20		
21.	ТФ 21	58°51'18.3"N 50°52'35.8"E	дер. Великое Поле
22.	ТФ 22	58°51'19.7"N 50°52'44.5"E	дер. Великое Поле
23.	ТФ 23	58°51'22.0"N 50°52'45.5"E	дер. Великое Поле
24.	ТФ 24		
25.	ТФ 25	58°51'23.9"N 50°52'44.2"E	дер. Великое Поле
26.	ТФ 26	58°51'24.9"N 50°52'42.6"E	дер. Великое Поле
27.	ТФ 27	58°51'26.5"N 50°52'46.5"E	дер. Великое Поле
28.	ТФ 28	58°51'23.9"N 50°52'44.2"E	дер. Великое Поле
29.	ТФ 29	58°51'24.2"N 50°52'47.2"E	дер. Великое Поле
30.	ТФ 30	58°51'23.0"N 50°52'49.4"E	дер. Великое Поле
31.	ТФ 31	58°51'14.3"N 50°52'58.6"E	дер. Великое Поле
32.	ТФ 32	58°51'14.3"N 50°53'06.6"E	дер. Великое Поле
33.	ТФ 33		
34.	ТФ 34	58°51'14.3"N 50°53'10.1"E	дер. Великое Поле
35.	ТФ 35	58°51'14.2"N 50°53'15.8"E	дер. Великое Поле
36.	ТФ 36	58°48'34.9"N 50°50'54.2"E	дер. Пасегово
37.	ТФ 37	58°48'29.4"N 50°50'53.0"E	дер. Пасегово
38.	ТФ 38		
39.	ТФ 39	58°48'25.8"N 50°50'51.3"E	дер. Пасегово
40.	ТФ 40		
41.	ТФ 41	58°48'22.7"N 50°50'50.2"E	дер. Пасегово
42.	ТФ 42		
43.	ТФ 43	58°48'20.7"N 50°50'49.4"E	дер. Пасегово
44.	ТФ 44	58°48'20.9"N 50°50'45.8"E	дер. Пасегово
45.	ТФ 45		
46.	ТФ 46	58°48'21.5"N 50°50'39.4"E	дер. Пасегово
47.	ТФ 47		
48.	ТФ 48		
49.	ТФ 49	58°48'22.4"N 50°50'35.6"E	дер. Пасегово
50.	ТФ 50		
51.	ТФ 51	58°48'17.6"N 50°50'38.0"E	дер. Пасегово
52.	ТФ 52		

53.	ТФ 53	58°48'14.3"N 50°50'37.2"E	дер. Пасегово
54.	ТФ 54	58°48'20.7"N 50°50'49.4"E	дер. Пасегово
55.	ТФ 55	58°48'17.8"N 50°50'48.4"E	дер. Пасегово
56.	ТФ 56		
57.	ТФ 57	58°48'14.3"N 50°50'47.3"E	дер. Пасегово
58.	ТФ 58		
59.	ТФ 59	58°48'11.0"N 50°50'46.0"E	дер. Пасегово
60.	ТФ 60		
61.	ТФ 61	58°48'07.0"N 50°50'44.5"E	дер. Пасегово
62.	ТФ 62		
63.	ТФ 63	58°48'04.7"N 50°50'43.0"E	дер. Пасегово
64.	ТФ 64	58°48'20.1"N 50°50'52.3"E	дер. Пасегово
65.	ТФ 65	58°48'19.9"N 50°50'55.5"E	дер. Пасегово
66.	ТФ 66		
67.	ТФ 67	58°48'19.7"N 50°50'57.5"E	дер. Пасегово
68.	ТФ 68	58°48'29.2"N 50°51'01.2"E	дер. Пасегово
69.	ТФ 69		
70.	ТФ 70	58°48'31.4"N 50°51'02.2"E	дер. Пасегово
71.	ТФ 71		дер. Пасегово
72.	ТФ 72	58°48'32.3"N 50°51'02.2"E	дер. Пасегово
73.	ТФ 73	58°48'34.4"N 50°51'01.7"E	дер. Пасегово
74.	ТФ 74	58°48'34.9"N 50°50'54.2"E	дер. Пасегово
75.	ТФ 75	58°44'35.6"N 50°48'44.8"E	дер. Быданово
76.	ТФ 76	58°44'39.8"N 50°48'35.0"E	дер. Быданово
77.	ТФ 77		
78.	ТФ 78	58°44'42.0"N 50°48'30.1"E	дер. Быданово
79.	ТФ 79		
80.	ТФ 80		
81.	ТФ 81	58°44'40.0"N 50°48'25.0"E	дер. Быданово
82.	ТФ 82		
83.	ТФ 83		
84.	ТФ 84	58°44'41.6"N 50°48'21.3"E	дер. Быданово
85.	ТФ 85		
86.	ТФ 86		
87.	ТФ 87	58°44'40.4"N 50°48'17.5"E	дер. Быданово
88.	ТФ 88		
89.	ТФ 89	58°44'45.4"N 50°48'15.5"E	дер. Быданово
90.	ТФ 90	58°44'46.5"N 50°48'20.2"E	дер. Быданово
91.	ТФ 91		
92.	ТФ 92		
93.	ТФ 93	58°44'49.4"N 50°48'23.7"E	дер. Быданово
94.	ТФ 94		
95.	ТФ 95		
96.	ТФ 96	58°44'54.0"N 50°48'10.9"E	дер. Быданово
97.	ТФ 97	58°44'51.9"N 50°48'07.4"E	дер. Быданово
98.	ТФ 98		
99.	ТФ 99		
100.	ТФ 100	58°44'49.9"N 50°48'04.3"E	дер. Быданово
101.	ТФ 101		
102.	ТФ 102		

103.	ТФ 103	58°44'47.4"N 50°48'00.4"E	дер. Быданово
104.	ТФ 104		
105.	ТФ 105	58°44'50.2"N 50°47'54.7"E	дер. Быданово
106.	ТФ 106		
107.	ТФ 107	58°44'54.5"N 50°48'01.2"E	дер. Быданово
108.	ТФ 108		
109.	ТФ 109		
110.	ТФ 110		
111.	ТФ 111	58°44'57.9"N 50°48'06.1"E	дер. Быданово
112.	ТФ 112		
113.	ТФ 113		
114.	ТФ 114	58°45'02.5"N 50°48'12.8"E	дер. Быданово
115.	ТФ 115		
116.	ТФ 116	58°45'00.9"N 50°48'16.3"E	дер. Быданово
117.	ТФ 117		
118.	ТФ 118	58°45'05.6"N 50°48'03.2"E	дер. Быданово
119.	ТФ 119	58°45'02.0"N 50°47'57.4"E	дер. Быданово
120.	ТФ 120		
121.	ТФ 121	58°44'58.3"N 50°47'51.7"E	дер. Быданово
122.	ТФ 122		
123.	ТФ 123		
124.	ТФ 124	58°45'00.2"N 50°47'41.9"E	дер. Быданово
125.	ТФ 125		
126.	ТФ 126		
127.	ТФ 127	58°45'04.9"N 50°47'35.1"E	дер. Быданово
128.	ТФ 128		
129.	ТФ 129		
130.	ТФ 130	58°45'02.6"N 50°47'28.8"E	дер. Быданово
131.	ТФ 131		
132.	ТФ 132		
133.	ТФ 133	58°44'55.6"N 50°47'11.4"E	дер. Быданово
134.	ТФ 134		
135.	ТФ 135		
136.	ТФ 136	58°45'00.5"N 50°47'03.8"E	дер. Быданово
137.	ТФ 137	58°44'53.5"N 50°47'05.9"E	дер. Быданово
138.	ТФ 138	58°44'56.6"N 50°47'25.2"E	дер. Быданово
139.	ТФ 139	58°44'56.2"N 50°47'28.3"E	дер. Быданово
140.	ТФ 140		
141.	ТФ 141		
142.	ТФ 142	58°44'58.4"N 50°47'38.4"E	дер. Быданово
143.	ТФ 143		
144.	ТФ 144	58°45'08.4"N 50°47'50.9"E	дер. Быданово
145.	ТФ 145		
146.	ТФ 146	58°45'12.3"N 50°48'08.0"E	дер. Быданово

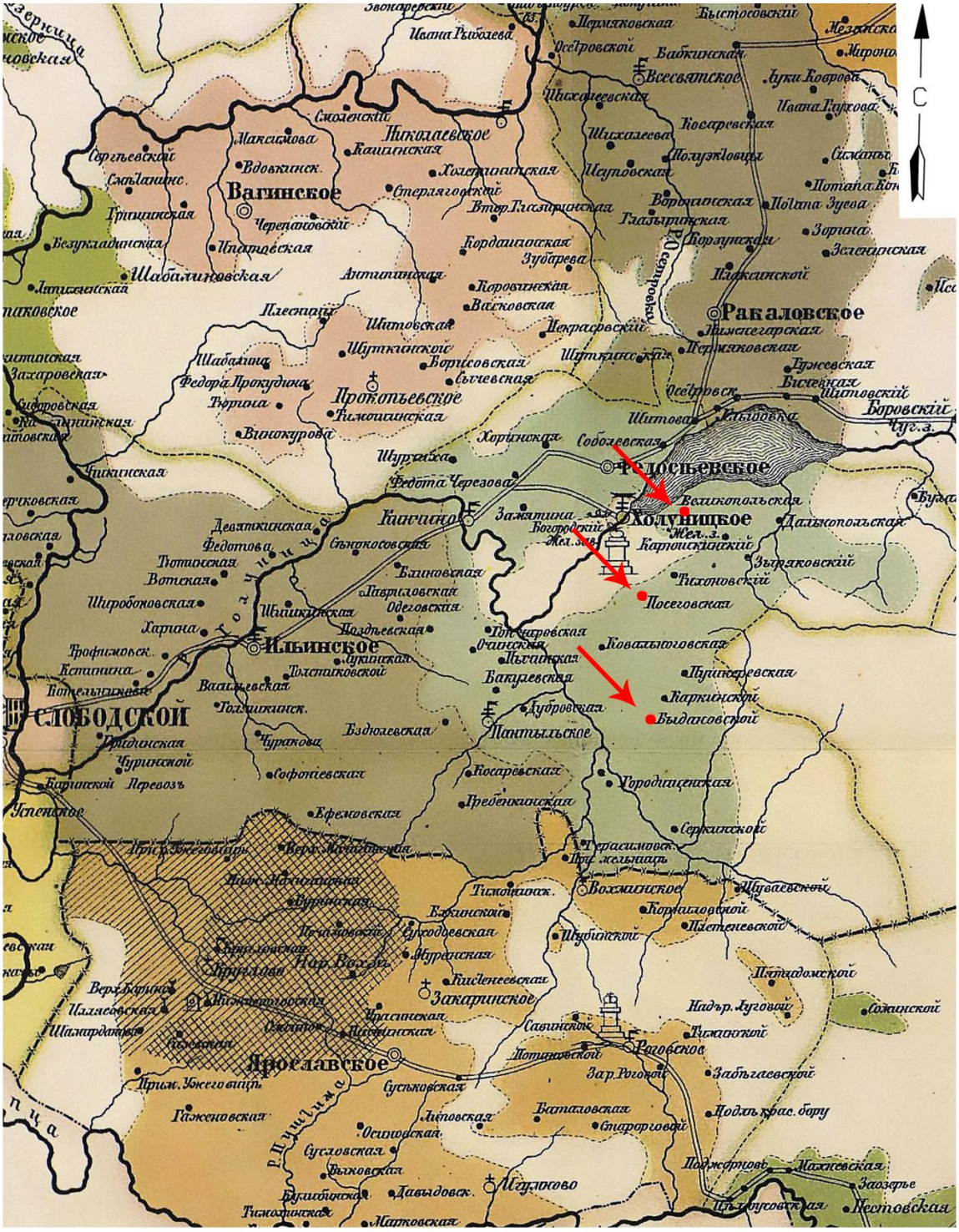
ИЛЛЮСТРАТИВНЫЙ БЛОК



Условные обозначения:

Место исследования указано стрелкой

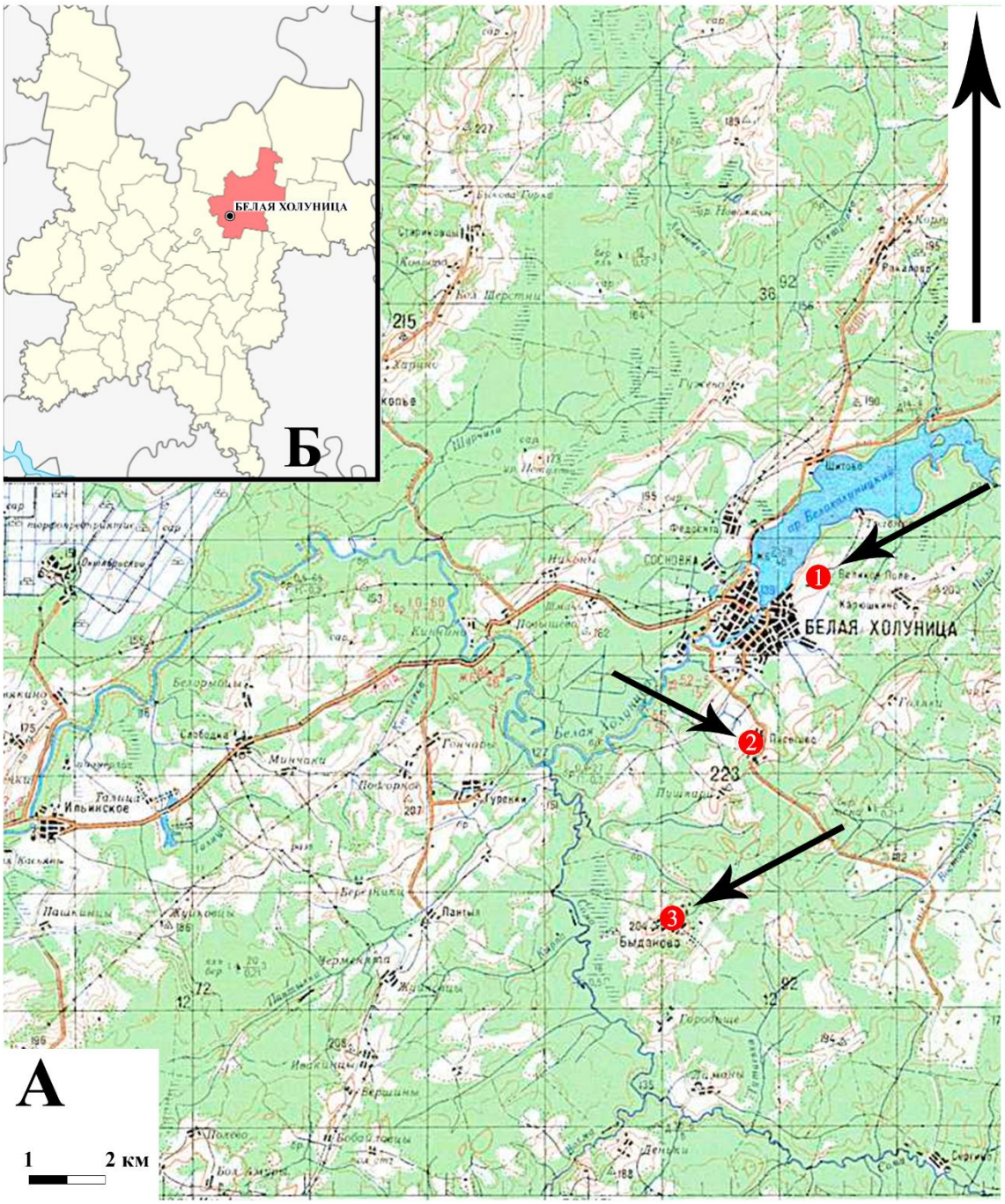
Рис. 1. Карта Вятской губернии 1890 г. с обозначением исследуемой территории.



Условные обозначения:

- Место проведения полевых археологических работ (указано стрелкой)

Рис. 2. Фрагмент карты Слободского уезда Вятской губернии 1878 г. с обозначением исследуемой территории.



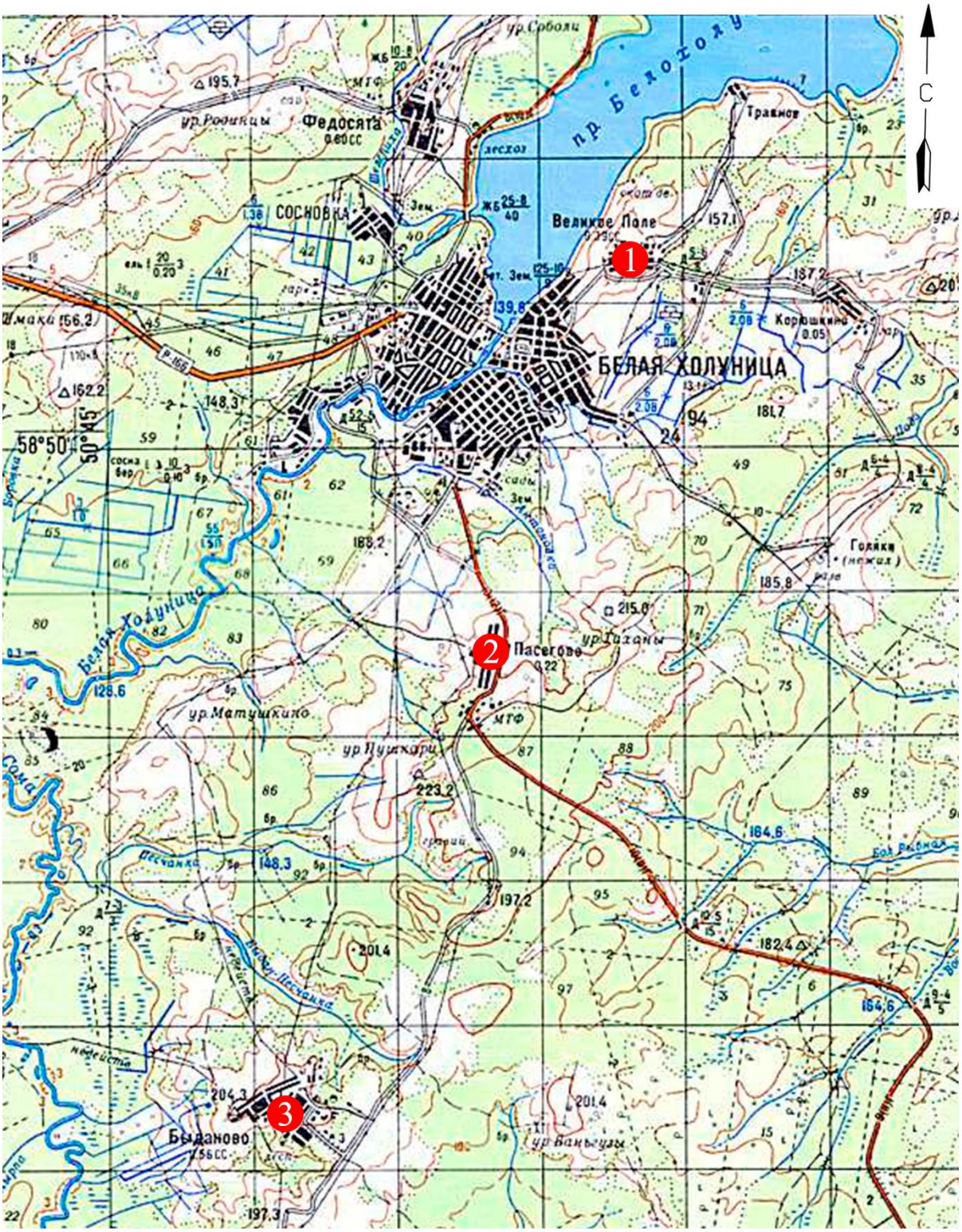
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1 - д. Великое Поле. Место разведки (указано стрелкой)

2 - д. Пасегово. Место разведки (указано стрелкой)

3 - д. Быданово. Место разведки (указано стрелкой)

Рис. 3. Кировская область. Белохолуницкий район. Схема расположения места работ (А) и Белохолуницкого района на карте Кировской области (Б).



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

1 - д. Великое Поле. Место разведки

2 - д. Пасегово. Место разведки

3 - д. Быданово. Место разведки

Рис. 4. Выкопировка с топографической карты Кировской области с обозначением исследуемой территории.

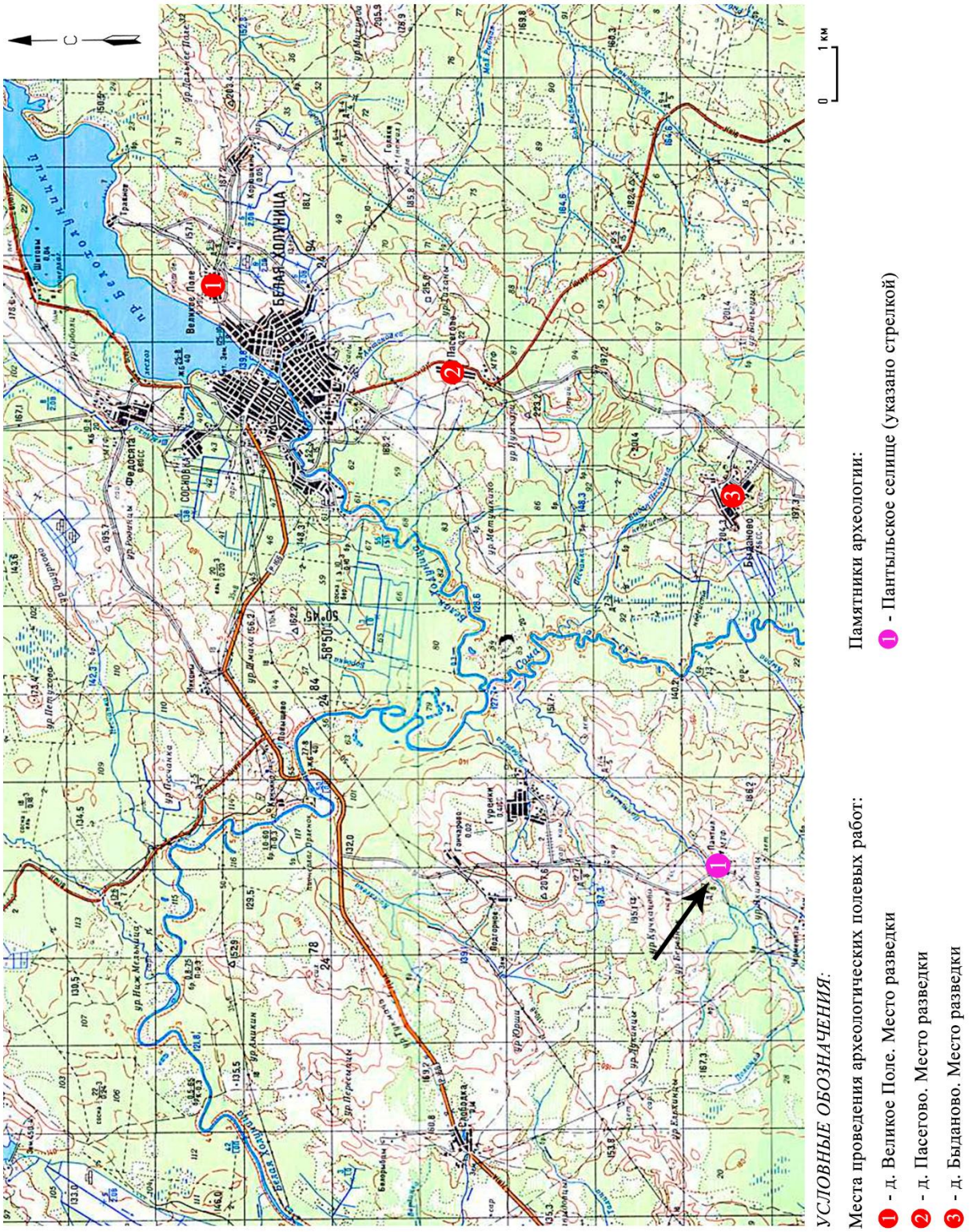
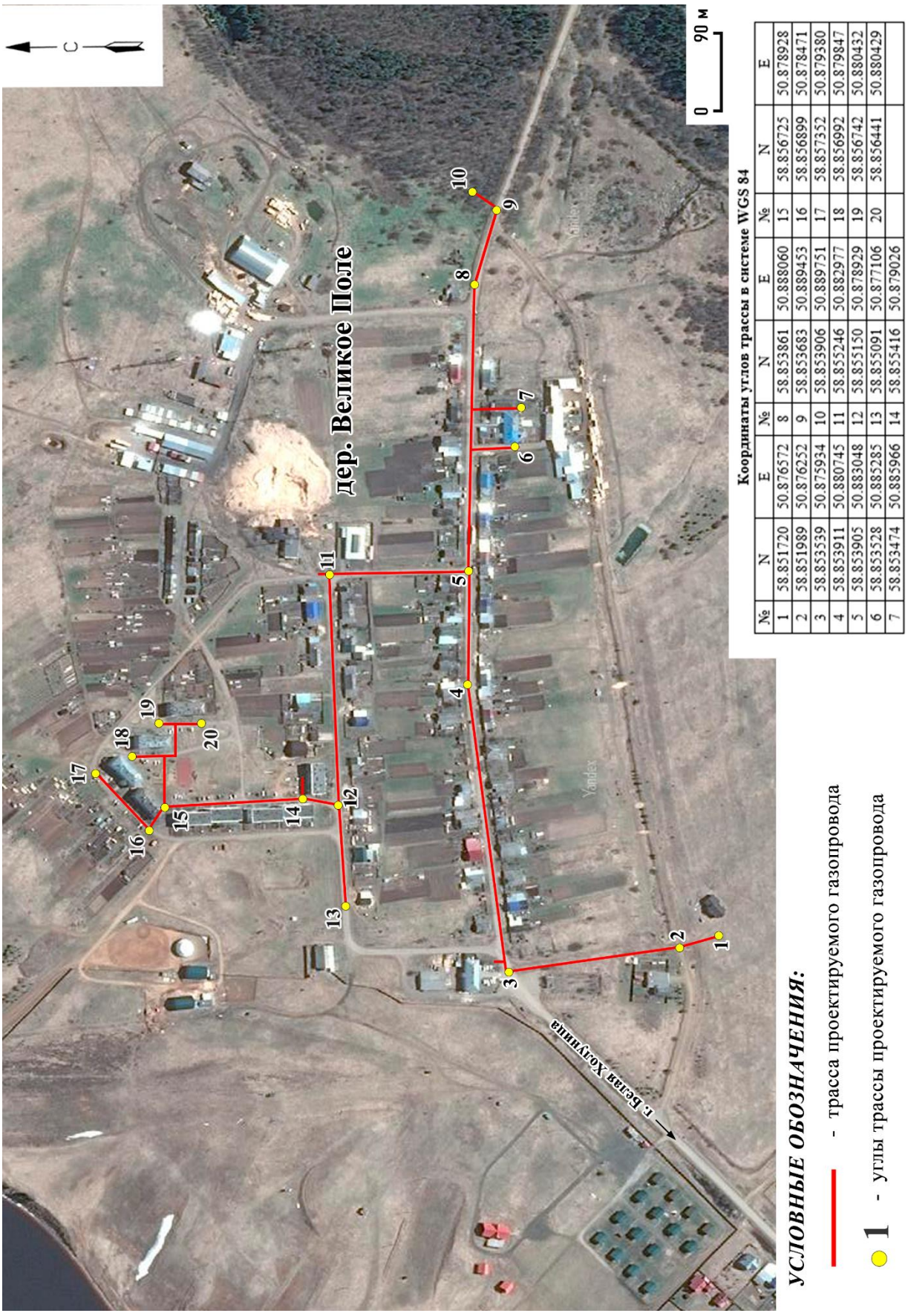


Рис. 5. Фрагмент топографической карты Белохолуницкого района Кировской области с указанием ближайших памятников археологии от места проведения археологических полевых работ.



Координаты углов трассы в системе WGS 84

№	N	E	№	N	E	№	N	E
1	58.851720	50.876572	8	58.853861	50.888060	15	58.856725	50.878928
2	58.851989	50.876252	9	58.853683	50.889453	16	58.856899	50.878471
3	58.853539	50.875934	10	58.853906	50.889751	17	58.857352	50.879380
4	58.853911	50.880745	11	58.855246	50.882977	18	58.856992	50.879847
5	58.853905	50.883048	12	58.855150	50.878929	19	58.856742	50.880432
6	58.853528	50.885285	13	58.855091	50.877106	20	58.856441	50.880429
7	58.853474	50.885966	14	58.855416	50.879026			

Рис. 6. Дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области с обозначением трассы проектируемого газопровода (с координатами углов трассы). Вид со спутника.

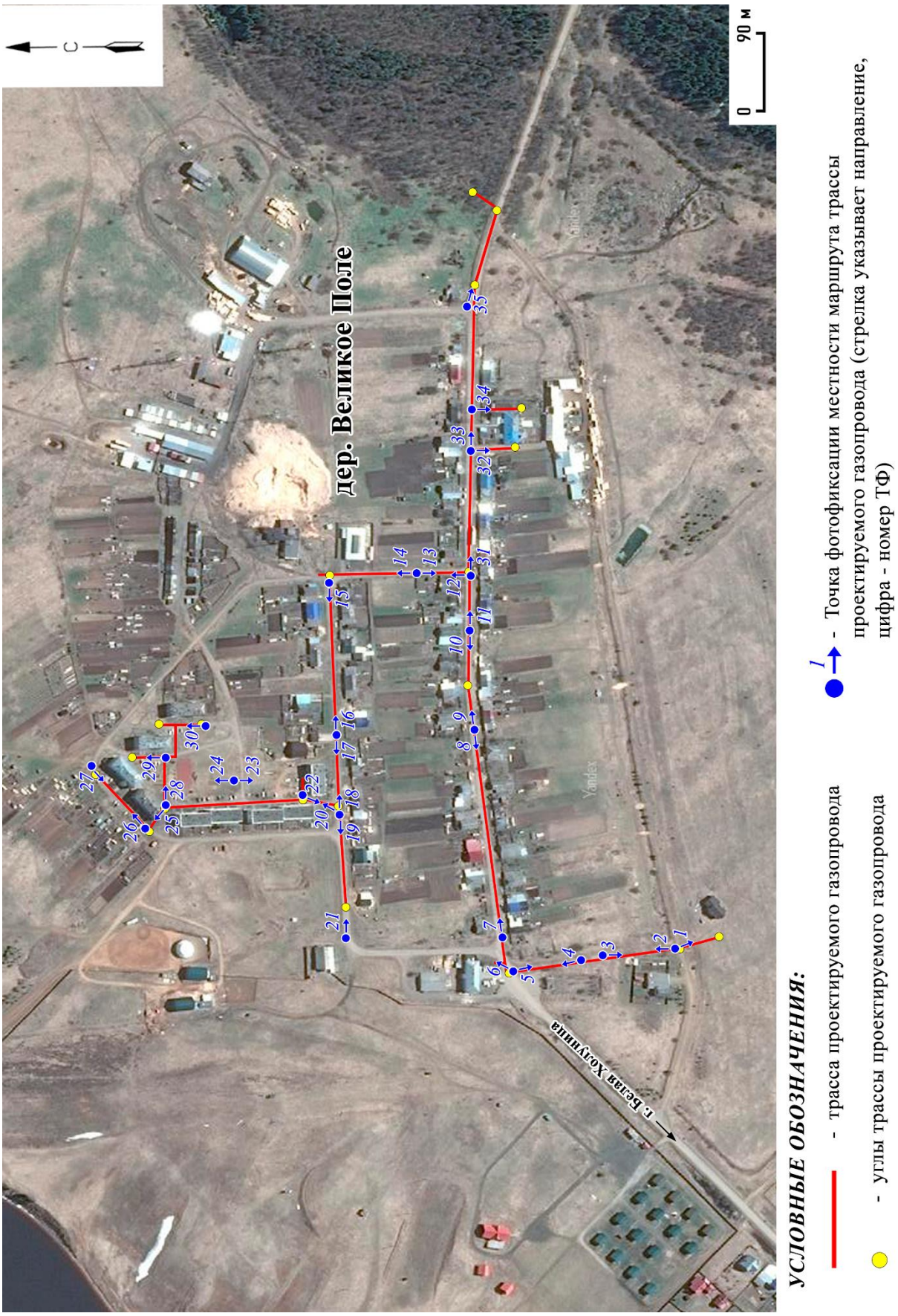


Рис. 7. Дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области с обозначением точек фотофиксации местности маршрута трассы проектируемого газопровода. Вид со спутника.

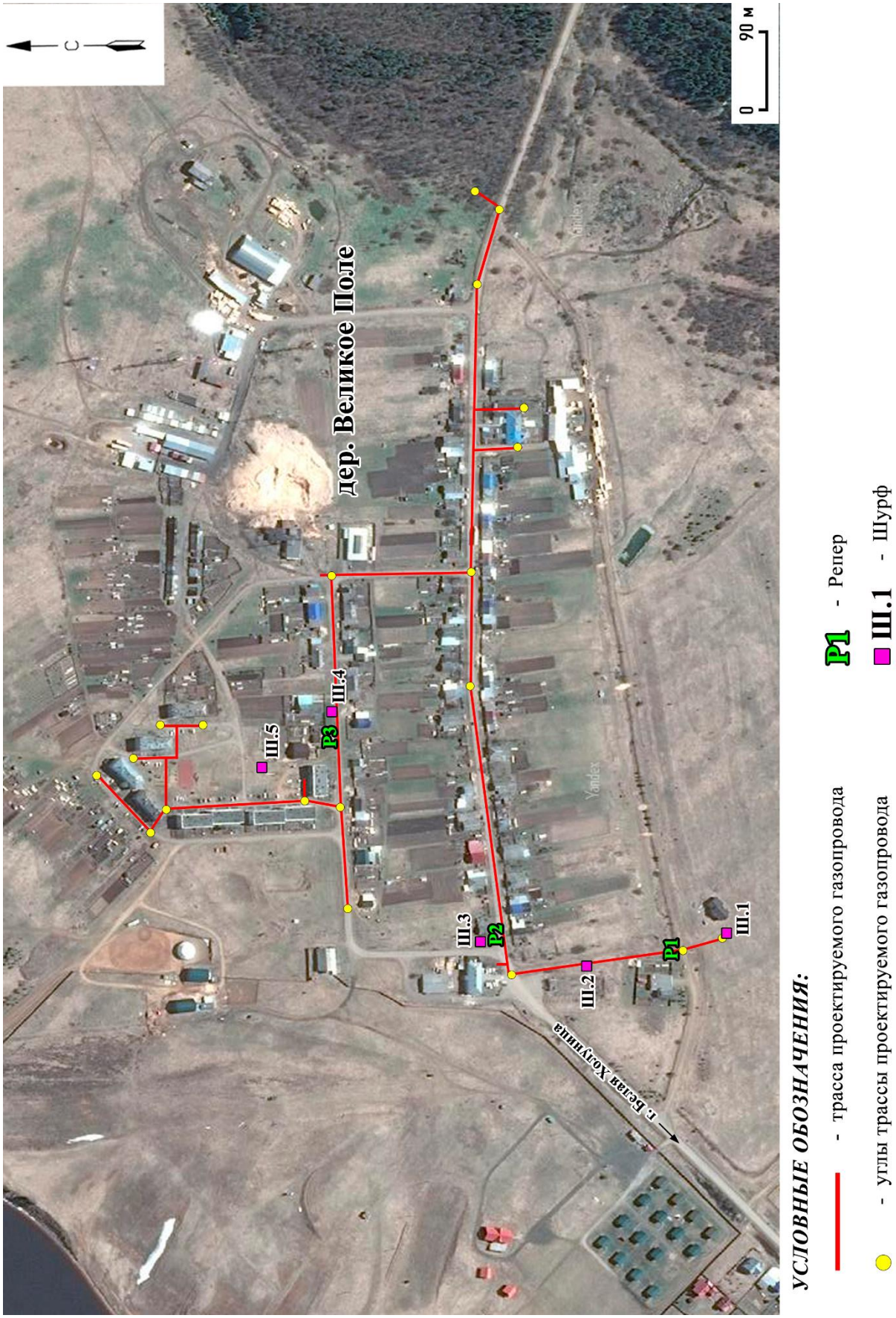


Рис. 8. Дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области с обозначением трассы проектируемого газопровода и заложенных шурфов. Вид со спутника.

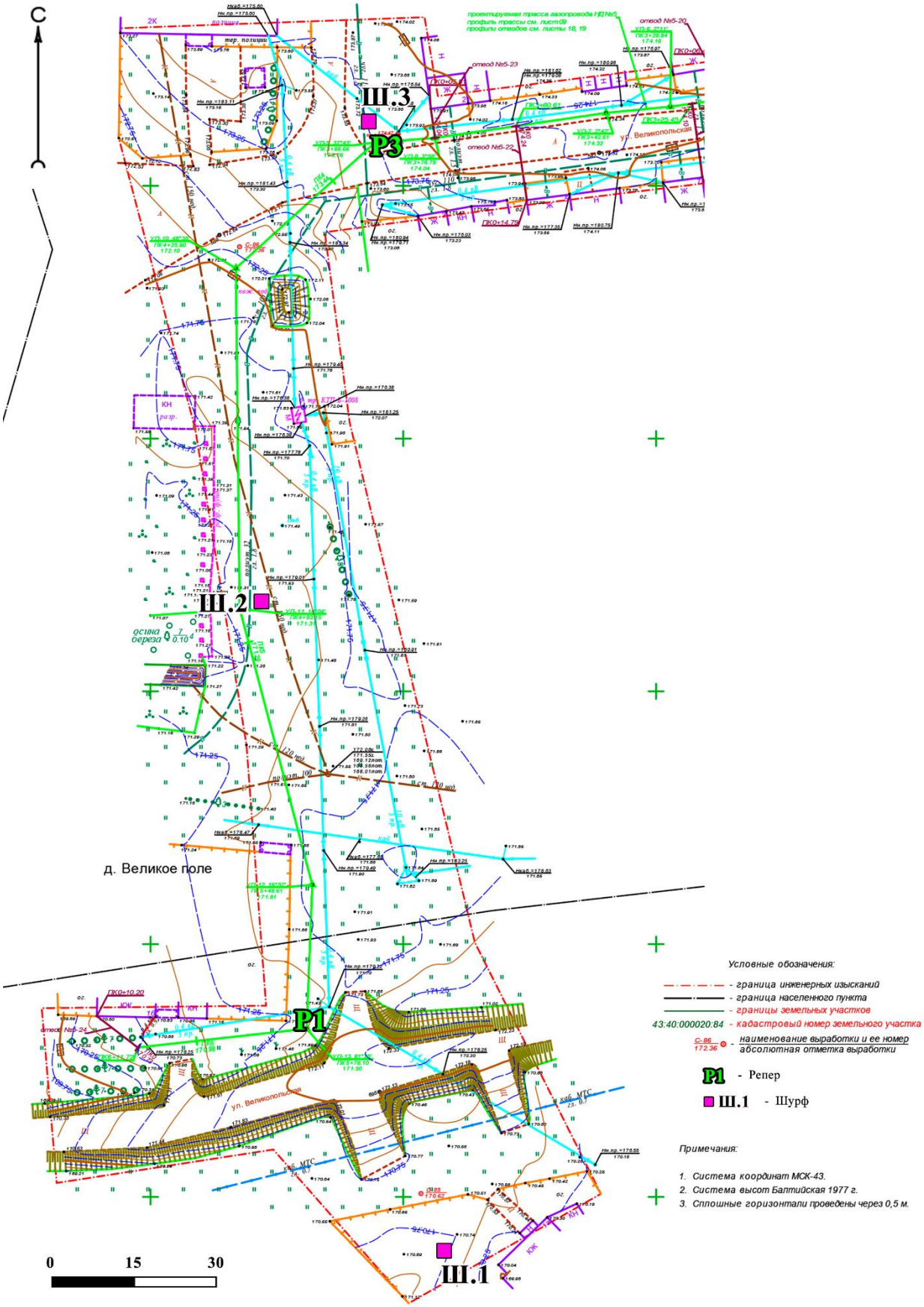


Рис. 9. Фрагмент инженерно-топографического плана М 1:500 с обозначением трассы проектируемого газопровода и мест закладки шурфов в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области.

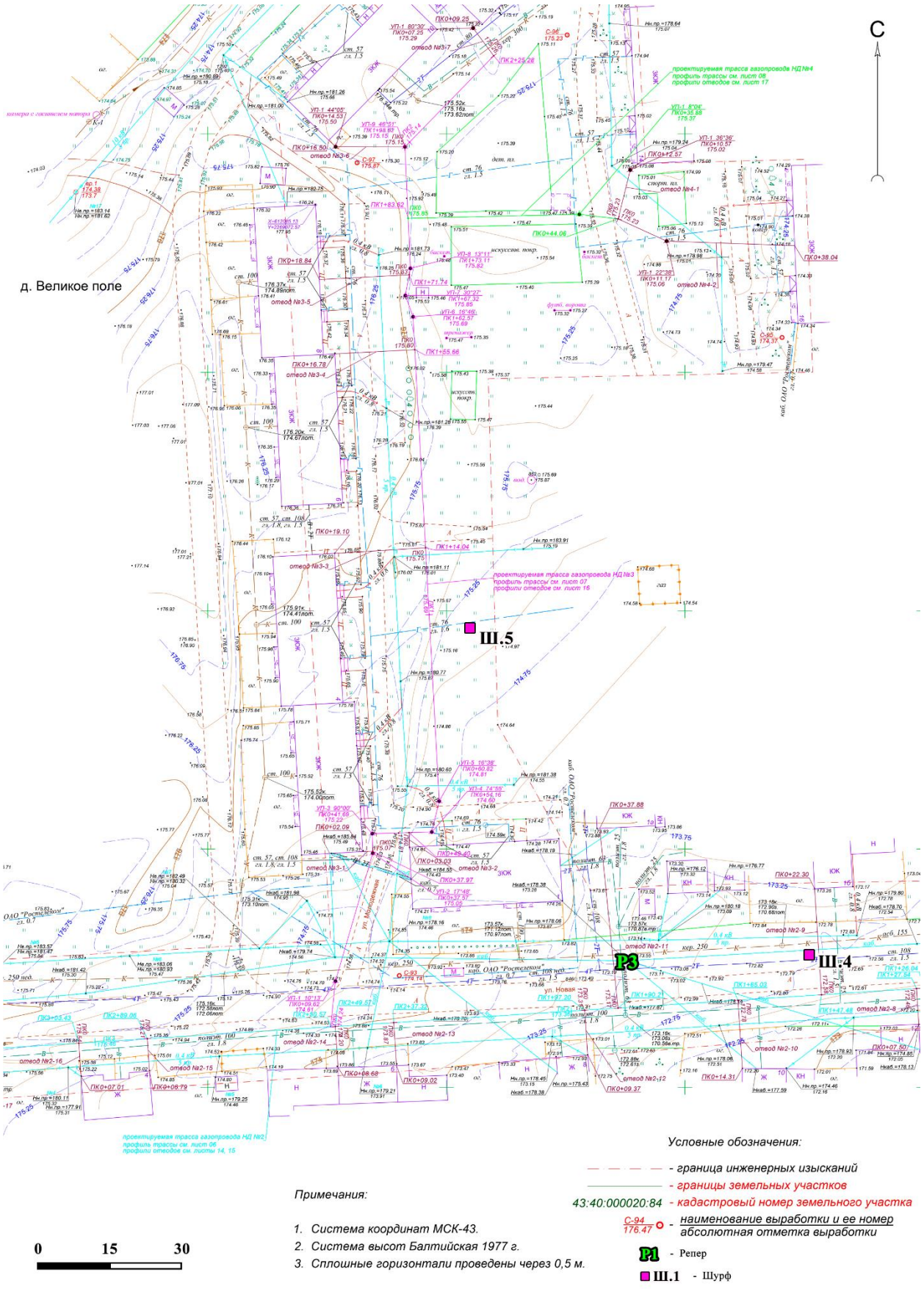


Рис. 10. Фрагмент инженерно-топографического плана М 1:500 с обозначением трассы проектируемого газопровода и мест закладки шурфов в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области.

Рис. 11. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 1. Общий вид на юго-восток.

Рис. 12. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 2. Общий вид на север.

Рис. 13. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 3. Общий вид на юг.

Рис. 14. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 4. Общий вид на северо-запад.

Рис. 15. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 5. Общий вид на юго-восток

Рис. 16. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 6. Перекресток улиц Новая и Великопольская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 17. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 7. Улица Великопольская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 18. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 8. Улица Великопольская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 19. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 9. Улица Великопольская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 20. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 10. Улица Великопольская. Общий вид на запад.

Рис. 21. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 11. Улица Великопольская, перекресток с улицей Новая. Общий вид на восток.

Рис. 22. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 12. Вид с улицы Великопольская на улицу Новая. Общий вид на север.

Рис. 23. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 23. Вид улицы Новая на перекресток пересечения с улицей Великопольская. Общий вид на юг.

Рис. 24. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 14. Улица Новая. Общий вид на север.

Рис. 25. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 15. Улица Новая. Общий вид на запад.

Рис. 26. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 16. Улица Новая. Общий вид на восток.

Рис. 27. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 17. Улица Новая. Общий вид на запад.

Рис. 28. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 18. Улица Новая. Общий вид на восток.

Рис. 29. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 19. Перекресток улиц Новая и Молодежная. Общий вид на запад.

Рис. 30. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 20. Дорога между домами №2 и №1 по улице Молодежная. Вид с улицы Новая. Общий вид на северо-восток.

Рис. 31. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 21. Улица Новая. Общий вид на восток.

Рис. 32. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 22. Съезд с улицы Молодежная между домами №1 и №2 на улицу Новая. Общий вид на юго-запад

Рис. 33. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 23. Улица Молодежная, дворовая территория. Общий вид на юг.

Рис. 34. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 24. Улица Молодежная, дворовая территория. Общий вид на север.

Рис. 35. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 25. Улица Молодежная, съезд во двор домов №10 и №12. Общий вид на северо-запад.

Рис. 36. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 26. Улица Молодежная, дворовая территория домов №10 и №12. Общий вид на северо-восток.

Рис. 37. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 27. Улица Молодежная, дворовая территория домов №10 и №12. Общий вид на юго-запад.

Рис. 38. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 28. Улица Молодежная 8, дворовая территория. Общий вид на восток.

Рис. 39. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 29. Улица Молодежная 14. Общий вид на север.

Рис. 40. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 30. Улица Молодежная 16. Общий вид на север.

Рис. 41. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 31. Улица Великопольская. Общий вид на восток.

Рис. 42. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 32. Улица Великопольская. Общий вид на юг.

Рис. 43. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 33. Улица Великопольская. Общий вид на восток.

Рис. 44. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 34. Улица Великопольская. Общий вид на юг.

Рис. 45. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 35. Улица Великопольская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 46. Фото. Репер №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Вид на юго-запад.

Рис. 47. Фото. Шурф №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на запад.

Рис. 48. Фото. Шурф №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на север.

Рис. 49. Фото. Шурф №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на восток.

Рис. 50. Фото. Шурф №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 51. Фото. Шурф №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга

Рис. 52. Фото. Шурф №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 53. Фото. Шурф №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 54. Фото. Шурф №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 55. Фото. Шурф №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 56. Фото. Шурф №1 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 57. Фото. Шурф №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на север.

Рис. 58. Фото. Шурф №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на запад.

Рис. 59. Фото. Шурф №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на юг.

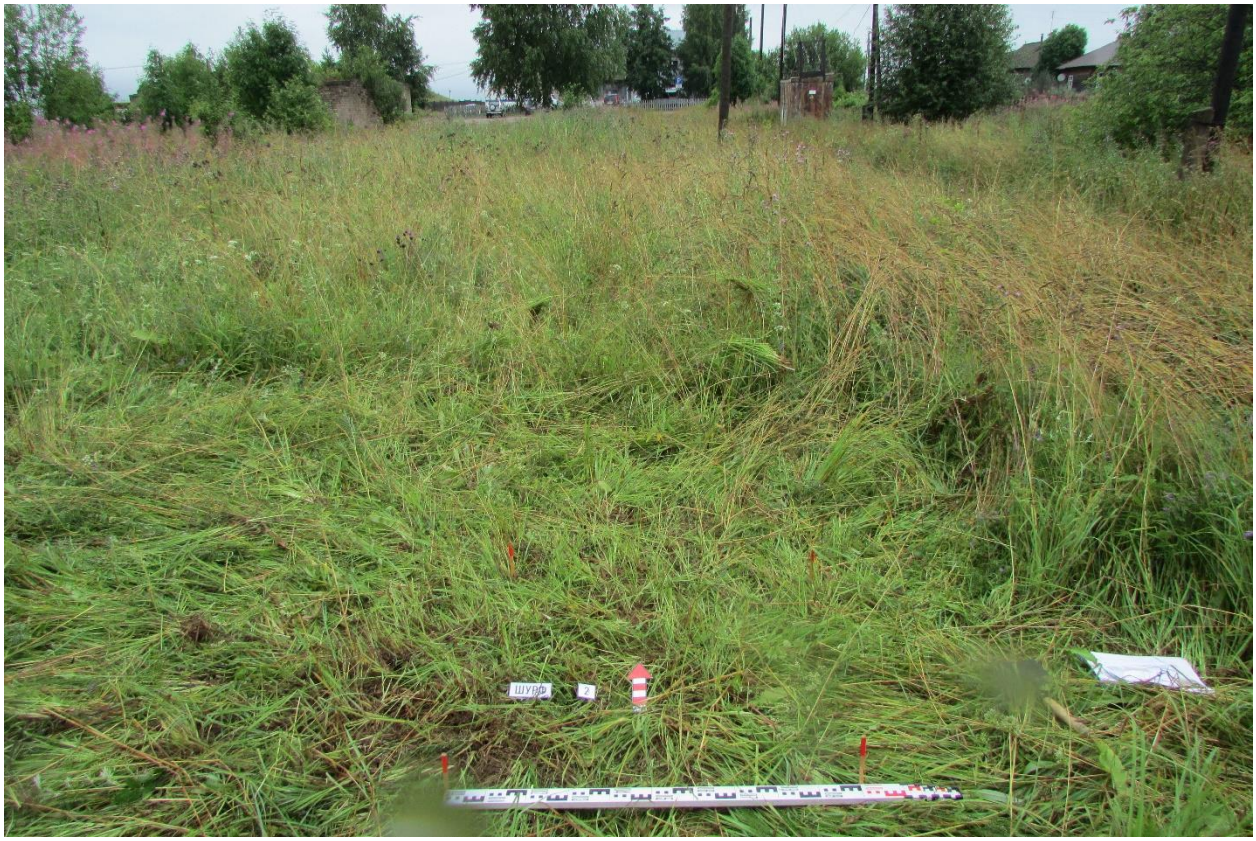


Рис. 60. Фото. Шурф №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 61. Фото. Шурф №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 62. Фото. Шурф №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 63. Фото. Шурф №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 64. Фото. Шурф №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 65. Фото. Шурф №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 66. Фото. Шурф №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 67. Фото. Репер №2 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Вид на северо-восток.

Рис. 68. Фото. Шурф №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на северо-восток.

Рис. 69. Фото. Шурф №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на восток.

Рис. 70. Фото. Шурф №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на юго-восток.

Рис. 71. Фото. Шурф №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 72. Фото. Шурф №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 73. Фото. Шурф №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 74. Фото. Шурф №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 75. Фото. Шурф №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 76. Фото. Шурф №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 77. Фото. Шурф №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с запада.

Рис. 78. Фото. Репер №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Вид на север.

Рис. 79. Фото. Репер №3 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Вид на северо-запад.

Рис. 80. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на север.

Рис. 81. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на запад.

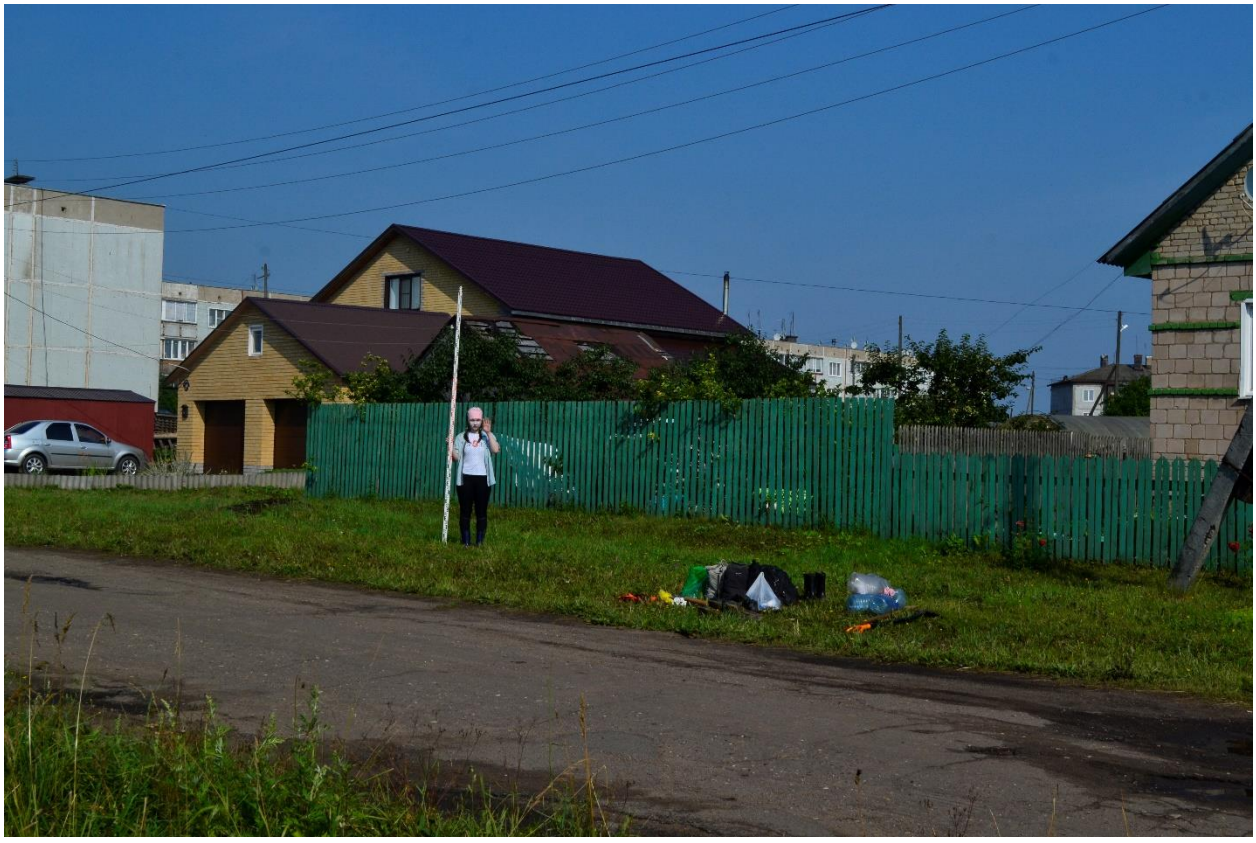


Рис. 82. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на северо-запад.

Рис. 83. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 84. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 85. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 86. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 87. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 88. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

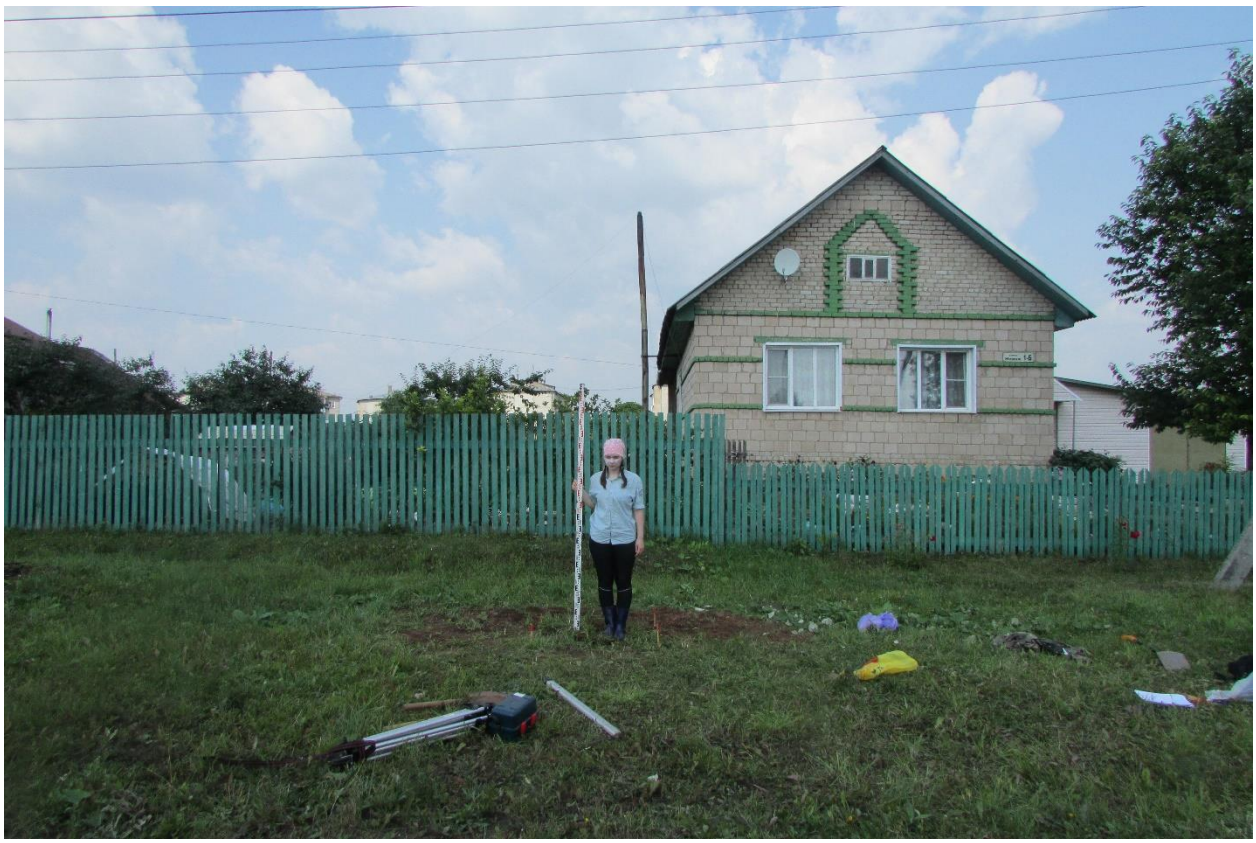


Рис. 89. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 90. Фото. Шурф №4 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юго-востока.

Рис. 91. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на север.

Рис. 92. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на запад.

Рис. 93. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на юго-запад.

Рис. 94. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на восток.

Рис. 95. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 96. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 97. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 98. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

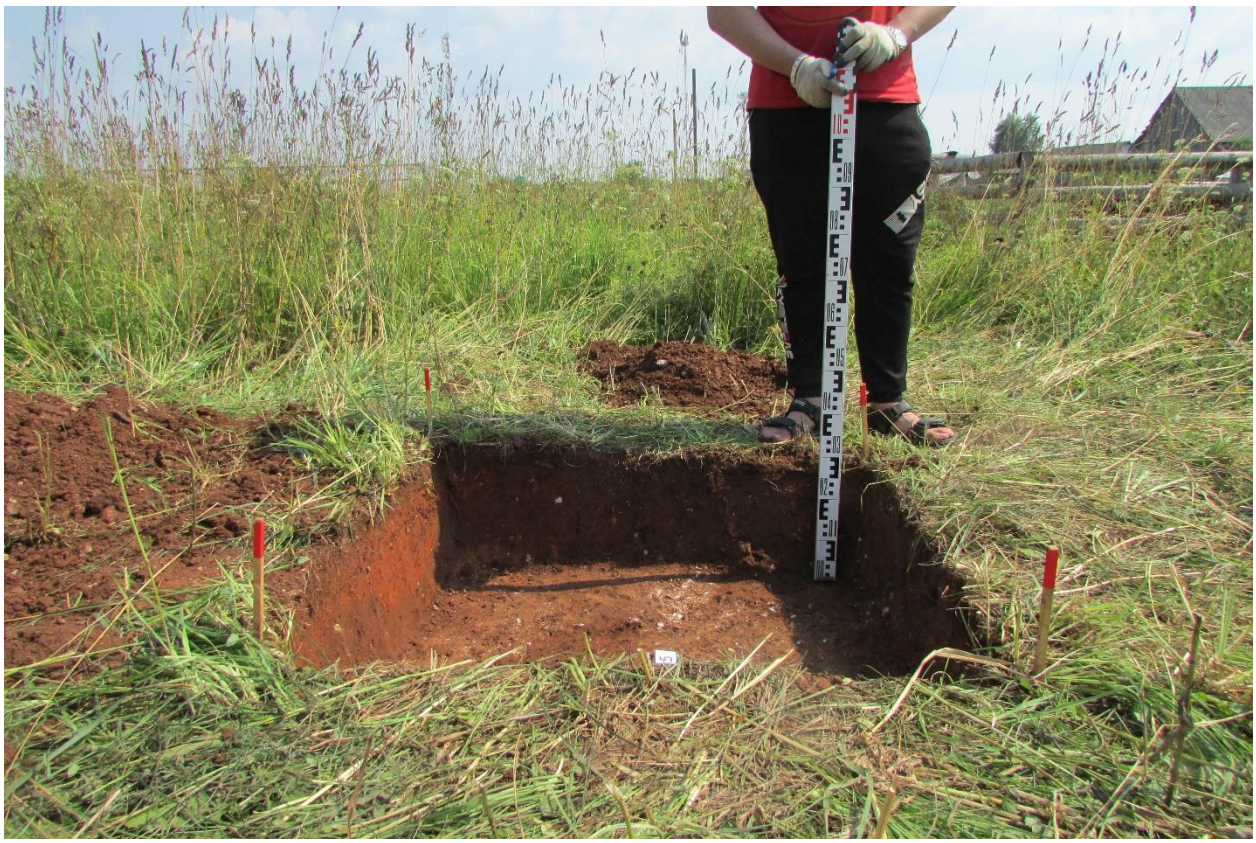


Рис. 99. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 100. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 101. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 102. Фото. Шурф №5 в дер. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с запада.

Координаты углов трассы в системе WGS 84

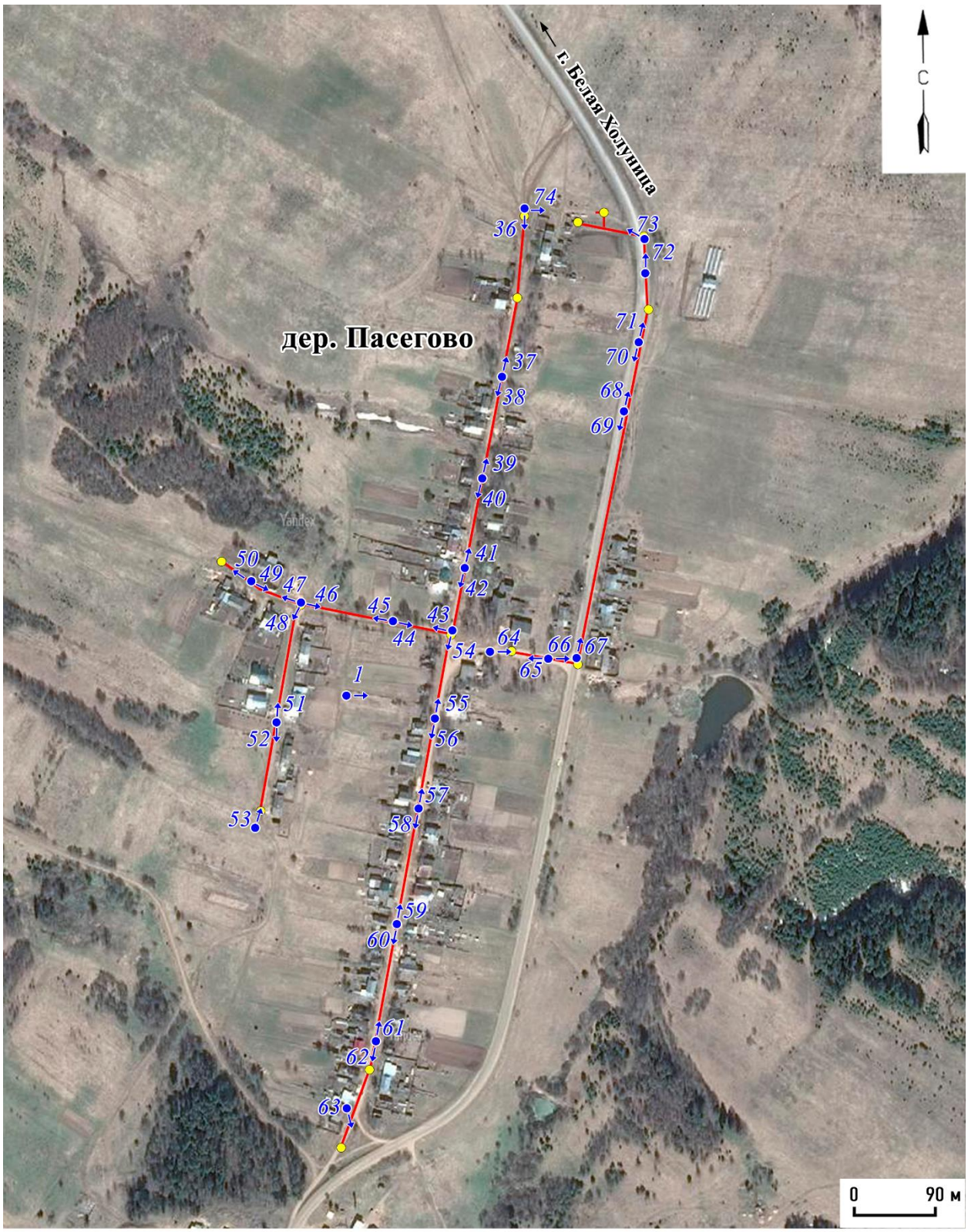
№	N	E	№	N	E
1	58.804021	50.843611	8	58.809709	50.848388
2	58.806340	50.842795	9	58.809665	50.849433
3	58.805990	50.844312	10	58.809698	50.849931
4	58.800979	50.845094	11	58.809465	50.850638
5	58.801678	50.845573	12	58.808472	50.850519
6	58.805687	50.847068	13	58.805387	50.849342
7	58.808997	50.848309	14	58.805491	50.848074

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- трасса проектируемого газопровода

1 - углы трассы проектируемого газопровода

Рис. 103. Дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области с обозначением трассы проектируемого газопровода (с координатами углов трассы). Вид со спутника.



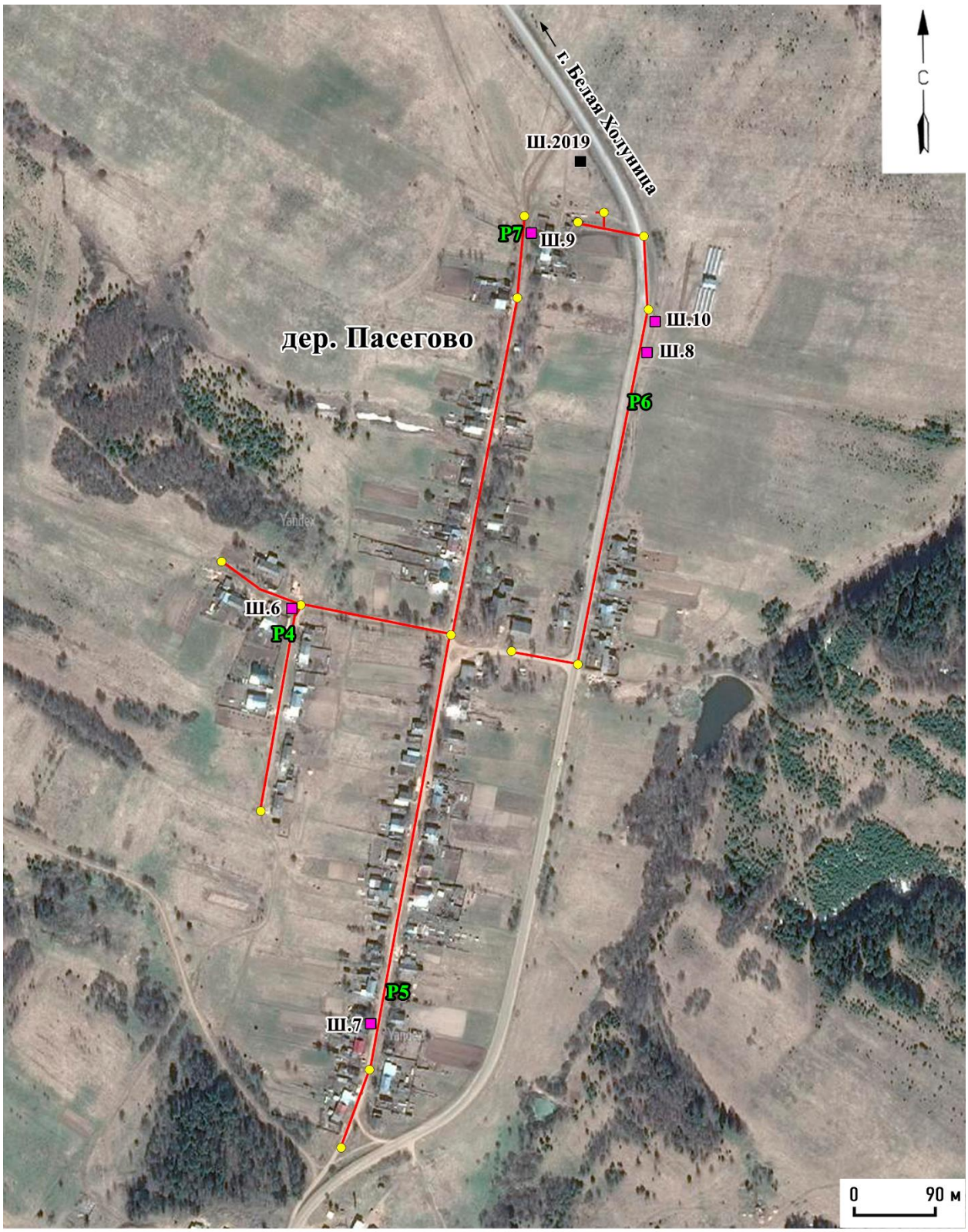
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- трасса проектируемого газопровода

- углы трассы проектируемого газопровода

1 - Точка фотофиксации местности маршрута трассы проектируемого газопровода (стрелка указывает направление, цифра - номер ТФ)

Рис. 104. Дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области с обозначением точек фотофиксации местности маршрута трассы проектируемого газопровода. Вид со спутника.



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ:

- трасса проектируемого газопровода
- углы трассы проектируемого газопровода

Р1 - Репер

Ш.1 - Шурф

Ш.2019 - Шурф 2019 г. (Шурф №18)

Рис. 105. Дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области с обозначением трассы проектируемого газопровода и заложенных шурфов. Вид со спутника.

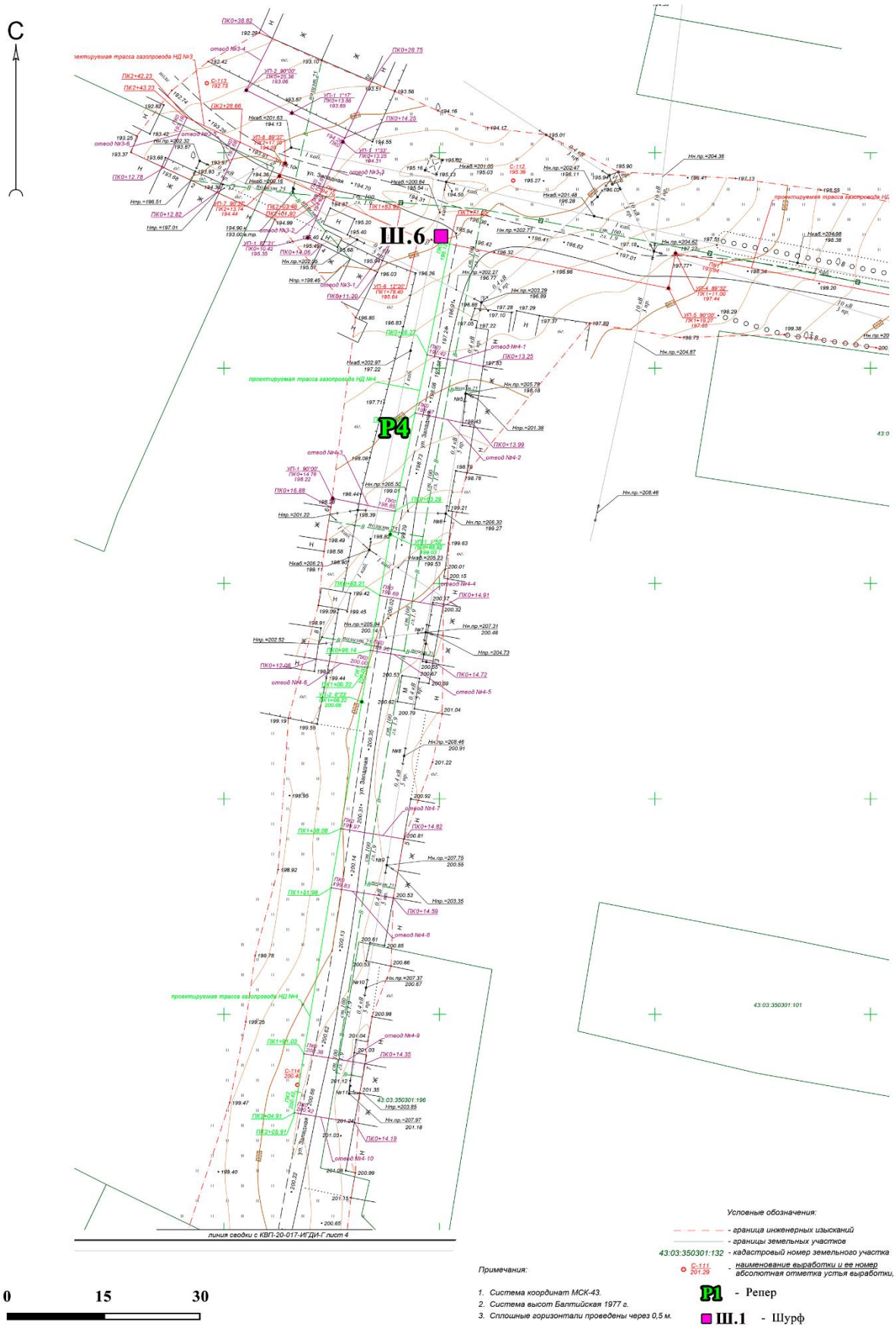


Рис. 106. Фрагмент инженерно-топографического плана М 1:500 с обозначением трассы проектируемого газопровода и мест закладки шурфов в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области.

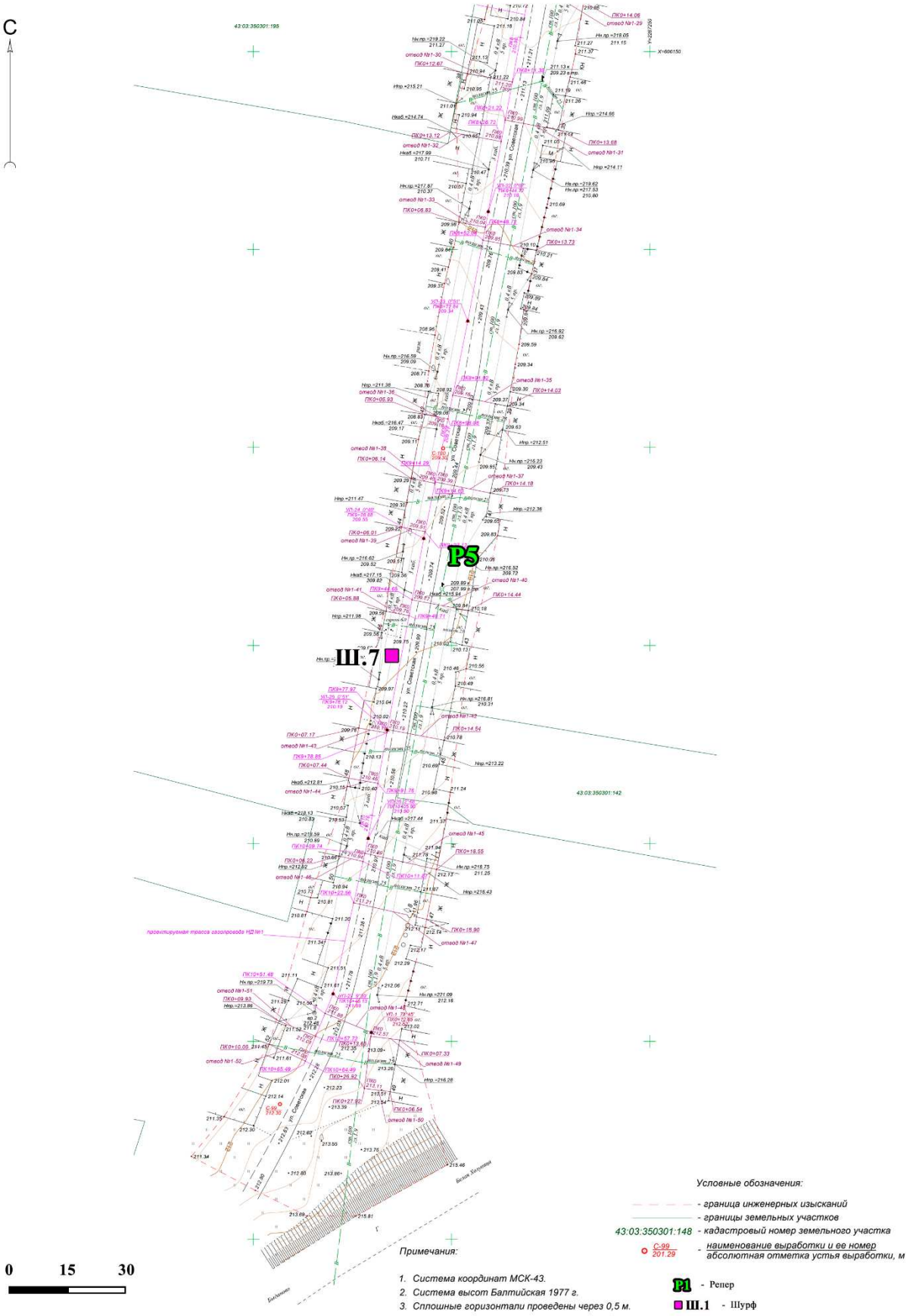


Рис. 107. Фрагмент инженерно-топографического плана М 1:500 с обозначением трассы проектируемого газопровода и мест закладки шурфов в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области.

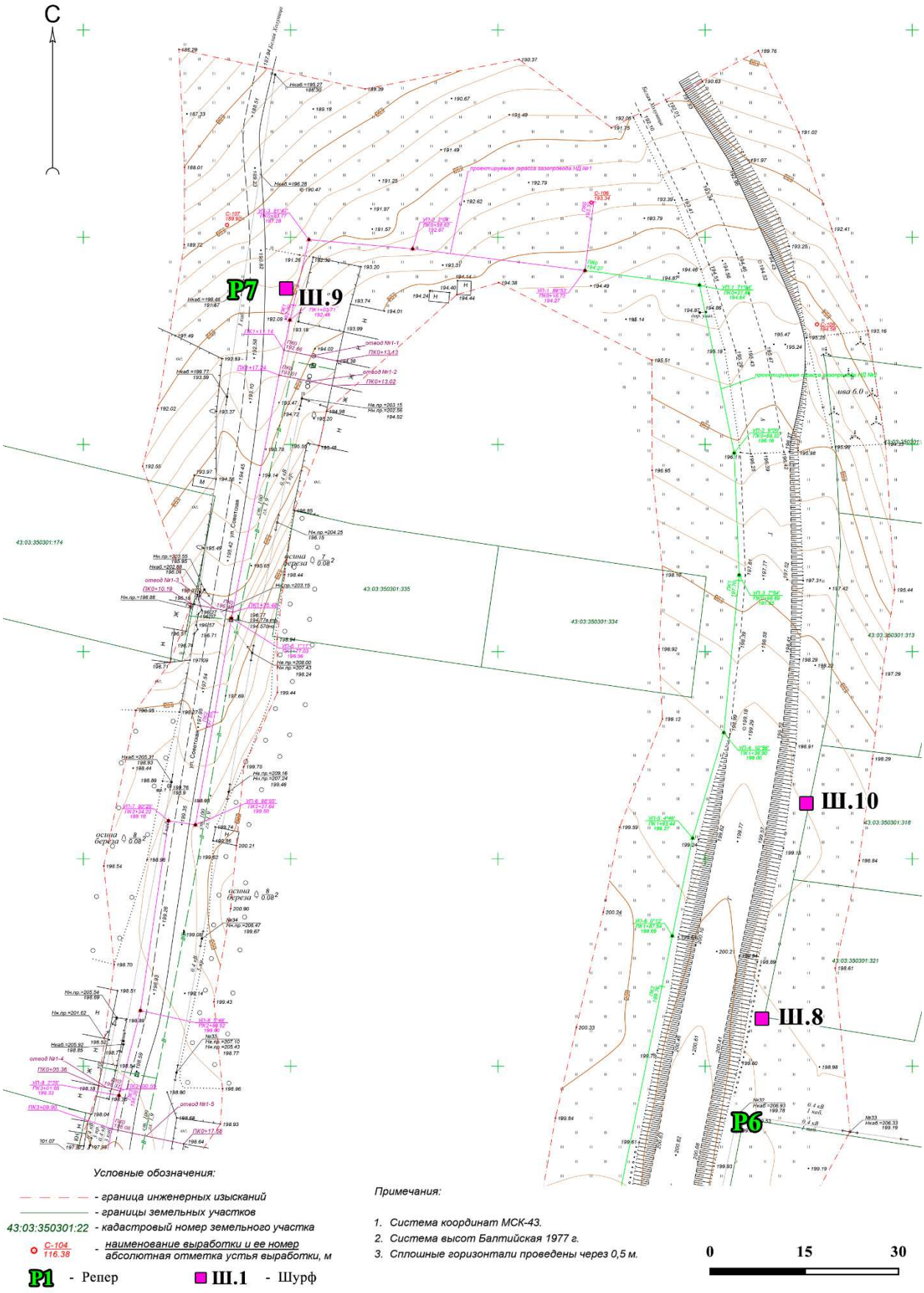


Рис. 108. Фрагмент инженерно-топографического плана М 1:500 с обозначением трассы проектируемого газопровода и мест закладки шурфов в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области.

Рис. 109. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 36. Улица Советская. Вид на угол №8 трассы проектируемого газопровода. Общий вид на юг.

Рис. 110. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 37. Улица Советская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 111. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 38. Улица Советская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 112. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 39. Улица Советская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 113. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 40. Улица Советская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 114. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 41. Улица Советская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 115. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 42. Улица Советская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 116. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 43. Вид с улицы Советской на поворот на улицу Западная. Общий вид на северо-запад.

Рис. 117. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 44. Улица Западная. Общий вид на юго-восток.

Рис. 118. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 45. Улица Западная. Общий вид на северо-запад.

Рис. 119. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 46. Улица Западная. Общий вид на юго-восток.

Рис. 120. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 47. Улица Западная. Вид на дома №2 и №4. Общий вид на северо-запад.

Рис. 121. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 48. Поворот улицы Западной к домам №1 и №6. Общий вид на юго-запад.

Рис. 122. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 49. Вид на улицу Западная с дома №2. Общий вид на юго-восток.

Рис. 123. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 50. Вид с улицы Западной на угол №2 трассы проектируемого газопровода. Общий вид на северо-запад.

Рис. 124. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 51. Улица Западная. Общий вид на север.

Рис. 125. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 52. Улица Западная. Общий вид на юг.

Рис. 126. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 53. Улица Западная. Общий вид на северо-восток.

Рис. 127. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 54. Улица Советская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 128. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 55. Улица Советская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 129. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 56. Улица Советская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 130. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 57. Улица Советская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 131. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 58. Улица Советская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 132. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 59. Улица Советская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 133. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 60. Улица Советская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 134. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 61. Улица Советская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 135. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 62. Улица Советская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 136. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 63. Улица Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 137. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 64. Улица Молодежная. Угол №14 трассы проектируемого газопровода. Общий вид на восток.

Рис. 138. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 65. Улица Молодежная. Угол №14 трассы проектируемого газопровода. Общий вид на запад.

Рис. 139. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 66. Поворот улицы Молодежной к домам №7 и №2. Угол №13 трассы проектируемого газопровода. Общий вид на восток.

Рис. 140. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 67. Улица Молодежная. Общий вид на северо-восток.

Рис. 141. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 68. Улица Молодежная. Общий вид на северо-восток.

Рис. 142. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 69. Улица Молодежная. Общий вид на юго-запад.

Рис. 143. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 71. Улица Молодежная. Общий вид на северо-восток.

Рис. 144. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 70. Общий вид на юго-запад.

Рис. 145. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 72. Улица Молодежная. Общий вид на север.

Рис. 146. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 73. Улица Молодежная. Общий вид на северо-запад.

Рис. 147. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 74. Общий вид на восток.

Рис. 148. Фото. Поиск подъемного материала по маршруту трассы проектируемого газопровода в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Рабочий процесс. Вид с северо-запада.

Рис. 149. Фото. Репер №4 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на юго-запад.

Рис. 150. Фото. Репер №4 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на северо-запад.

Рис. 151. Фото. Шурф №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на запад.

Рис. 152. Фото. Шурф №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на северо-запад.

Рис. 153. Фото. Шурф №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 154. Фото. Шурф №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 155. Фото. Шурф №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 156. Фото. Шурф №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 157. Фото. Шурф №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 158. Фото. Шурф №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 159. Фото. Шурф №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с северо-запада.

Рис. 160. Фото. Шурф №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с северо-востока.

Рис. 161. Фото. Репер №5 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на юго-запад.

Рис. 162. Фото. Репер №5 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на северо-восток.

Рис. 163. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на северо-запад.

Рис. 164. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на запад.

Рис. 165. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на юго-запад.

Рис. 166. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 167. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 168. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 169. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 170. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 171. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 172. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 173. Фото. Шурф №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с северо-востока.

Рис. 174. Фото. Репер №6 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на запад.

Рис. 175. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на север.

Рис. 176. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на запад.

Рис. 177. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на юг.

Рис. 178. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на восток.

Рис. 179. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 180. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 181. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия 1 пласта. Вид с юга.

Рис. 182. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Расширение шурфа до размеров 2×2. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 183. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Шурф размером 2×2. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 184. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Шурф размером 2×2. Вид после снятия 1 пласта. Вид с юга.

Рис. 185. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Шурф размером 2×2. Вид после снятия 2 пласта. Материк. Вид с юга.

Рис. 186. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Шурф размером 2×2. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 187. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Шурф размером 2×2. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 188. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Шурф размером 2×2. Профиль южной стенки. Вид с севера.

Рис. 189. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Шурф размером 2×2. Профиль западной стенки. Вид с востока.

Рис. 190. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Шурф размером 2×2. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 191. Фото. Шурф №8 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Шурф размером 2×2. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 192. Фото. Репер №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на юг.

Рис. 193. Фото. Репер №7 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на восток.

Рис. 194. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на юг.

Рис. 195. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на восток.

Рис. 196. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на северо-восток.

Рис. 197. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на север.

Рис. 198. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 199. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 200. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 201. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

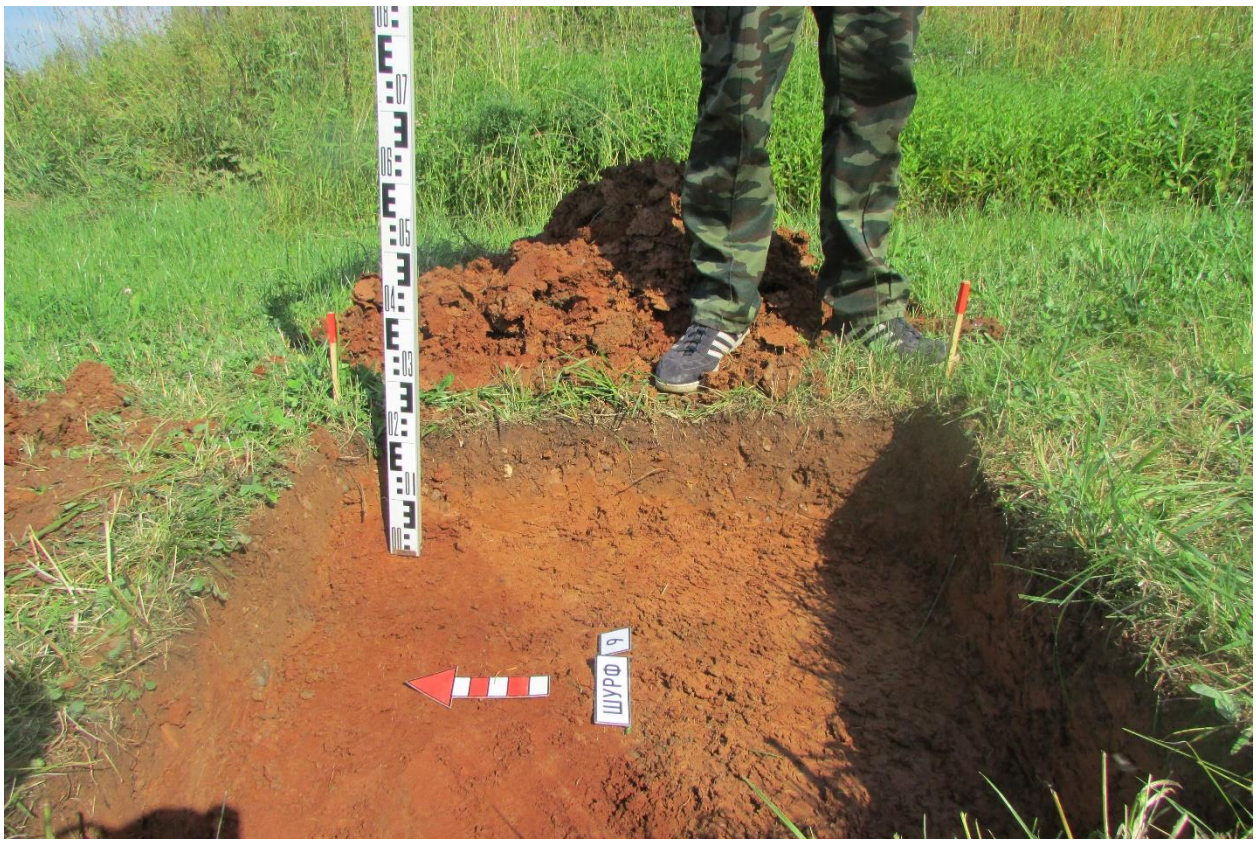


Рис. 202. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 203. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 204. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 205. Фото. Шурф №9 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с запада.

Рис. 206. Фото. Шурф №10 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на север.

Рис. 207. Фото. Шурф №10 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на юг.

Рис. 208. Фото. Шурф №10 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 209. Фото. Шурф №10 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

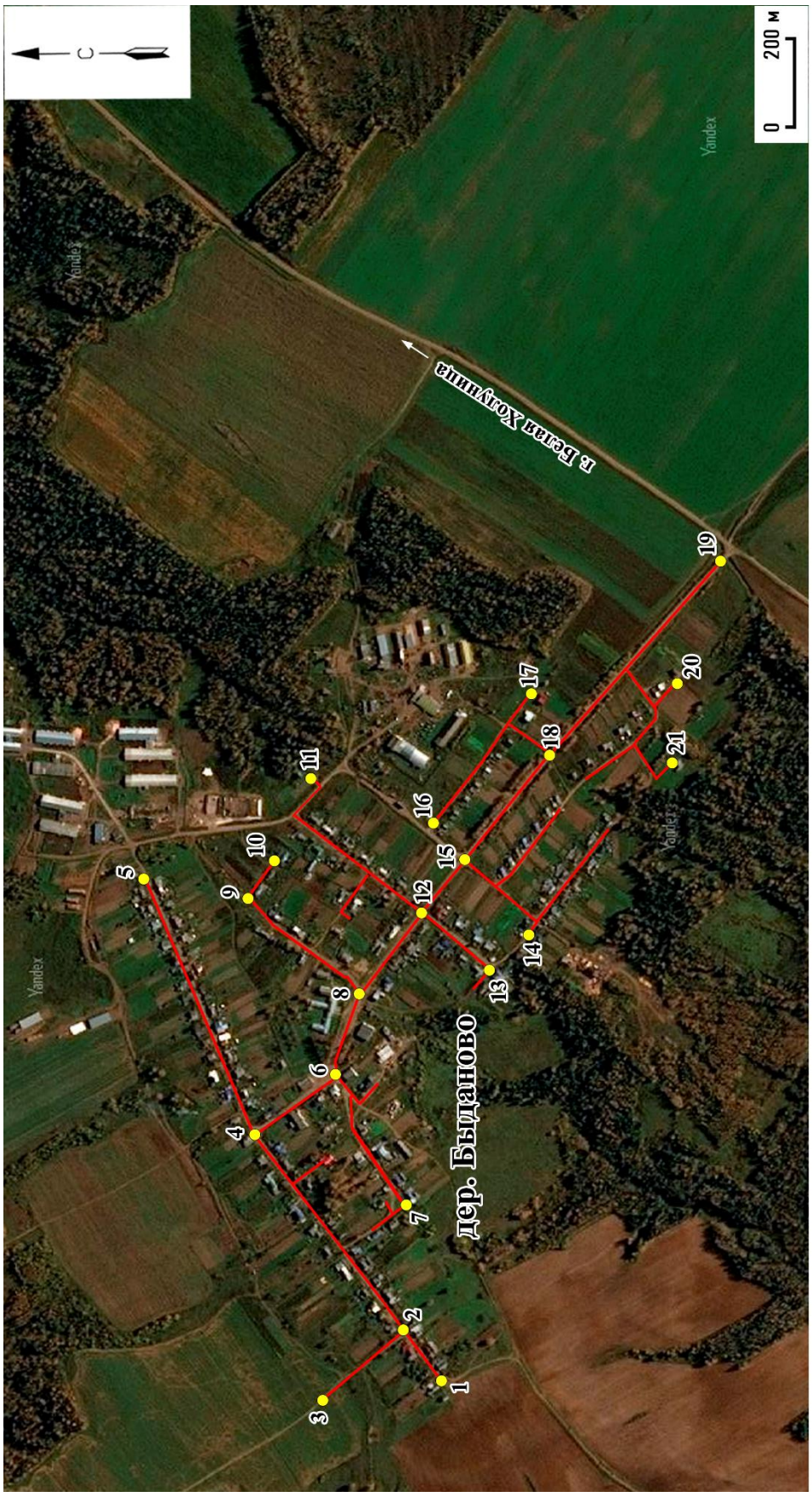
Рис. 210. Фото. Шурф №10 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 211. Фото. Шурф №10 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 212. Фото. Шурф №10 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 213. Фото. Шурф №10 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 214. Фото. Шурф №10 в дер. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.



Координаты углов трассы в системе WGS 84

№	N	E	№	N	E	№	N	E
1	58.748100	50.784999	8	58.749440	50.797829	15	58.747738	50.802185
2	58.748711	50.786561	9	58.751422	50.800955	16	58.748195	50.803453
3	58.750023	50.784672	10	58.750836	50.802369	17	58.746604	50.807568
4	58.751308	50.793148	11	58.750483	50.804942	18	58.746193	50.805627
5	58.753102	50.801357	12	58.748422	50.800406	19	58.743564	50.811448
6	58.749978	50.795104	13	58.747241	50.798580	20	58.744034	50.808158
7	58.748729	50.790814	14	58.746611	50.799738	21	58.744118	50.805398

Рис. 215. Дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области с обозначением трассы проектируемого газопровода (с координатами углов трассы). Вид со спутника.

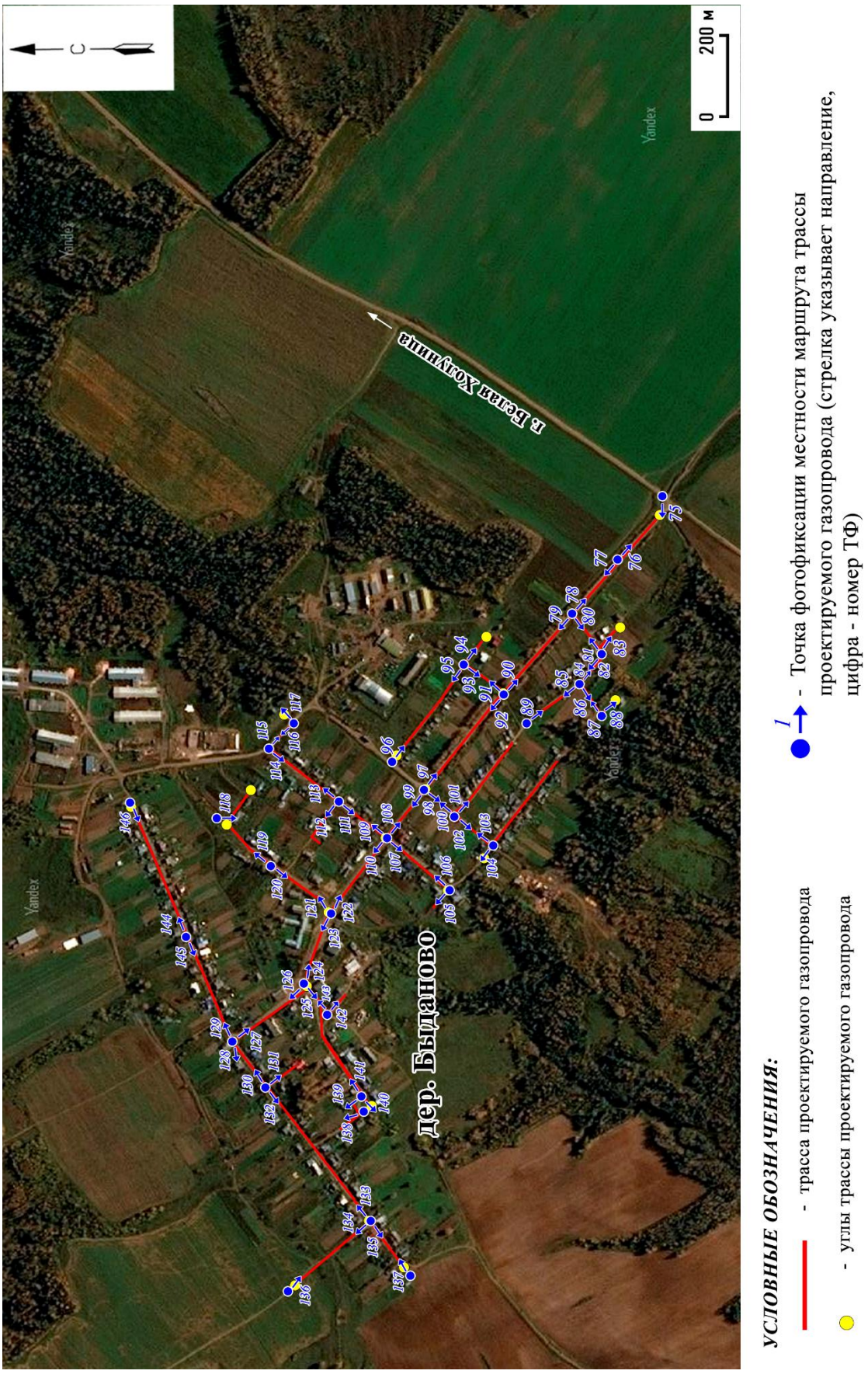


Рис. 216. Дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области с обозначением точек фотофиксации местности маршрута трассы проектируемого газопровода. Вид со спутника.

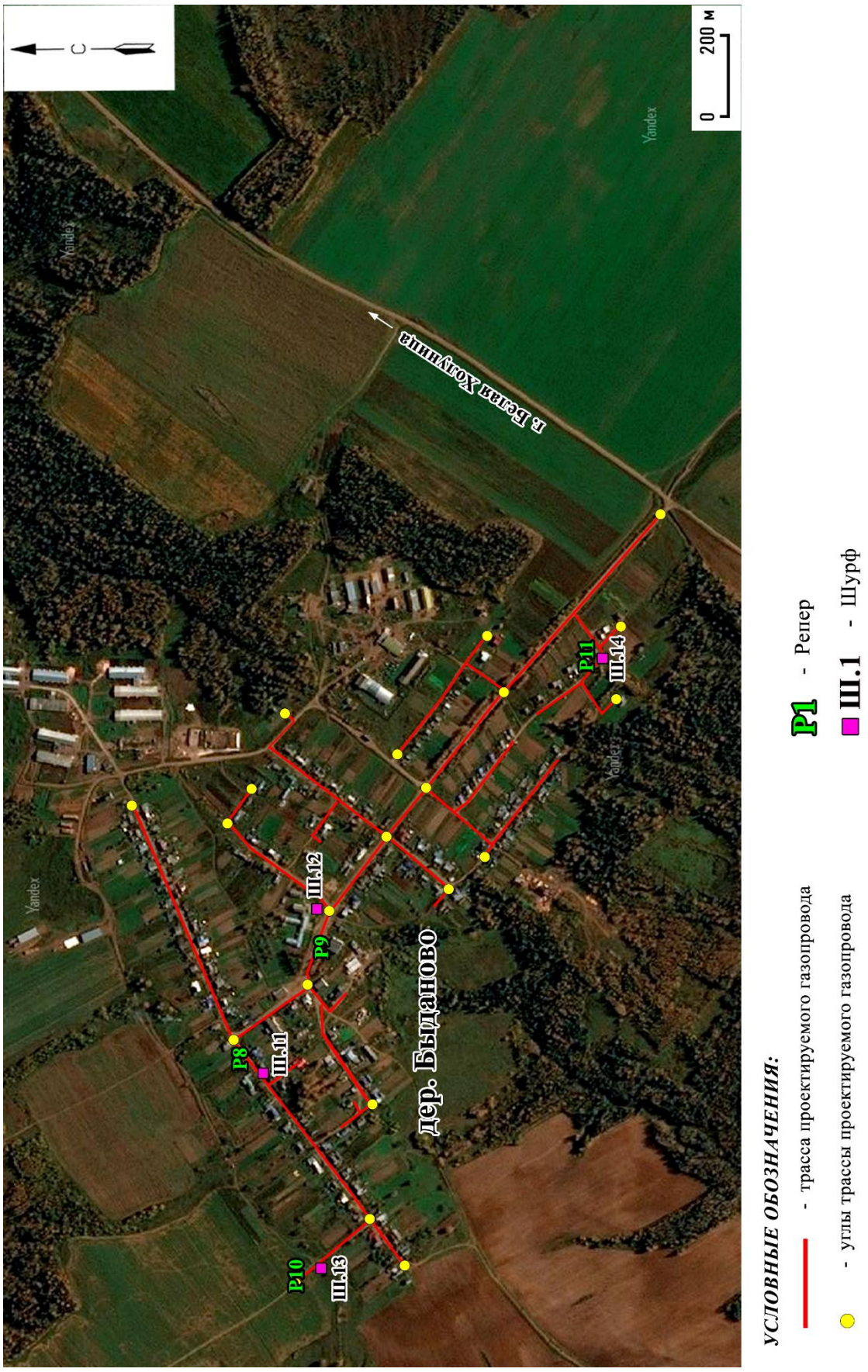


Рис. 217. Дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области с обозначением трассы проектируемого газопровода и заложенных шурфов. Вид со спутника.

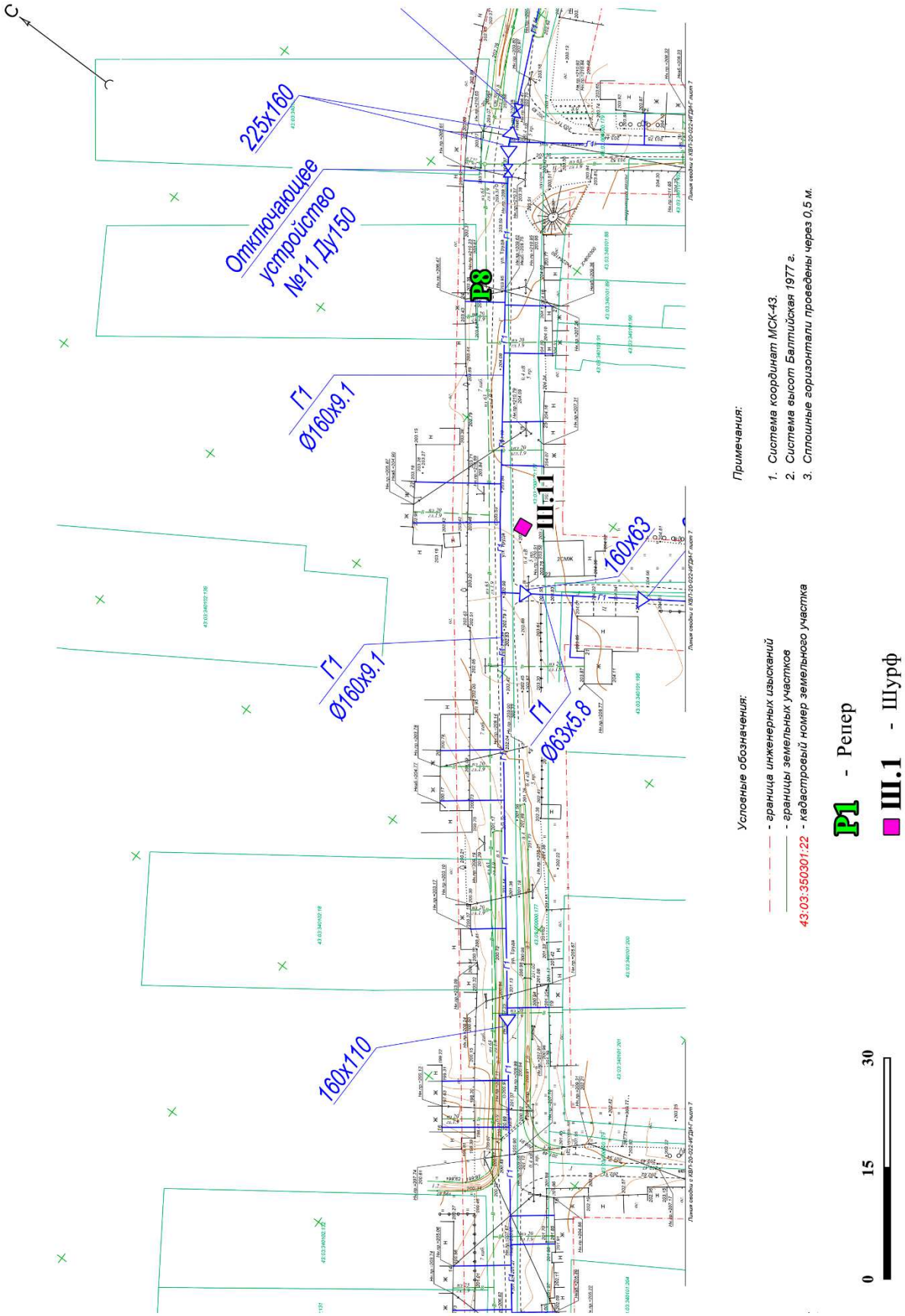


Рис. 218. Фрагмент инженерно-топографического плана М 1:500 с обозначением трассы проектируемого газопровода и мест закладки шурфов в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области.

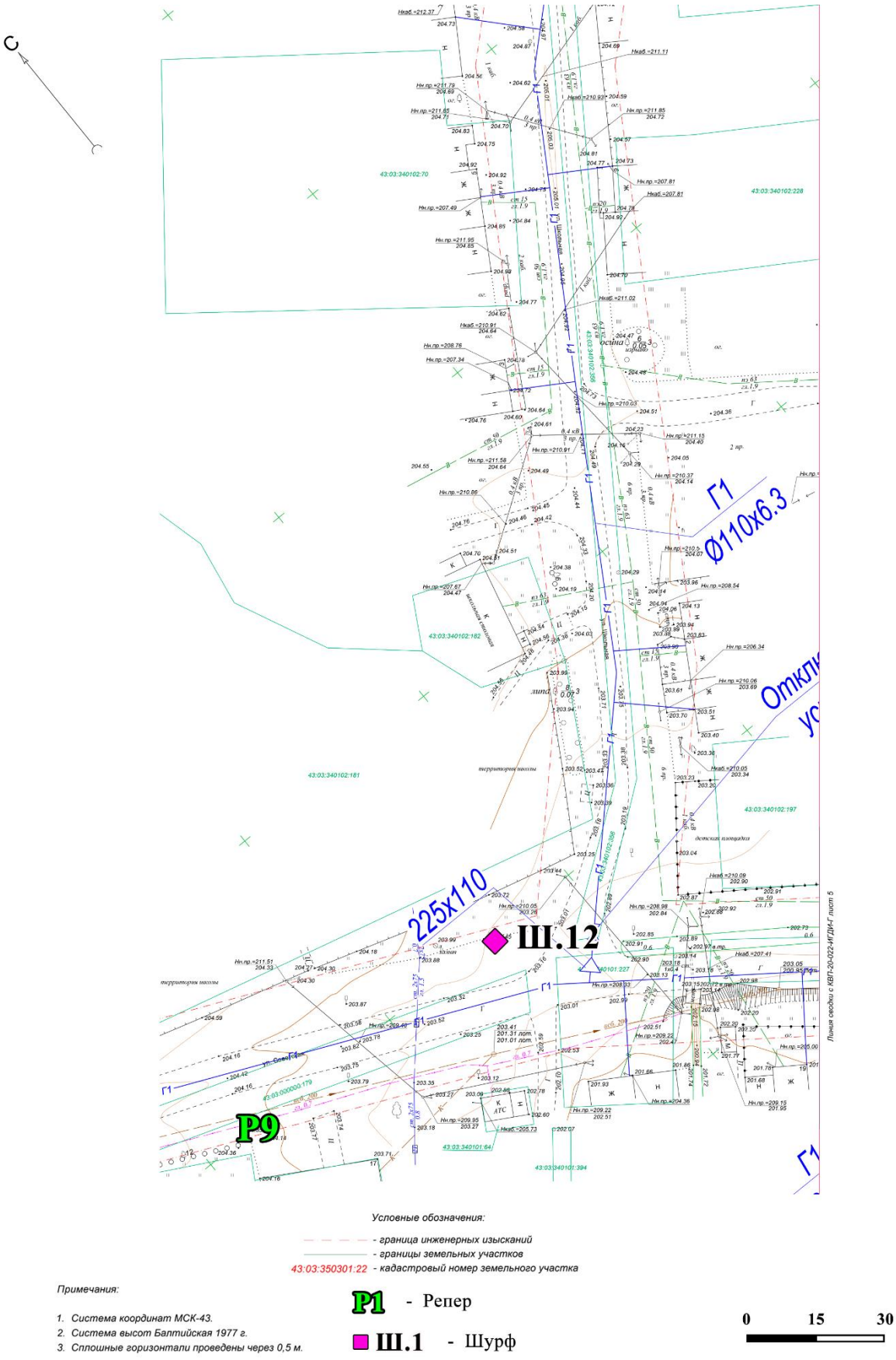


Рис. 219. Фрагмент инженерно-топографического плана М 1:500 с обозначением трассы проектируемого газопровода и мест закладки шурфов в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области.

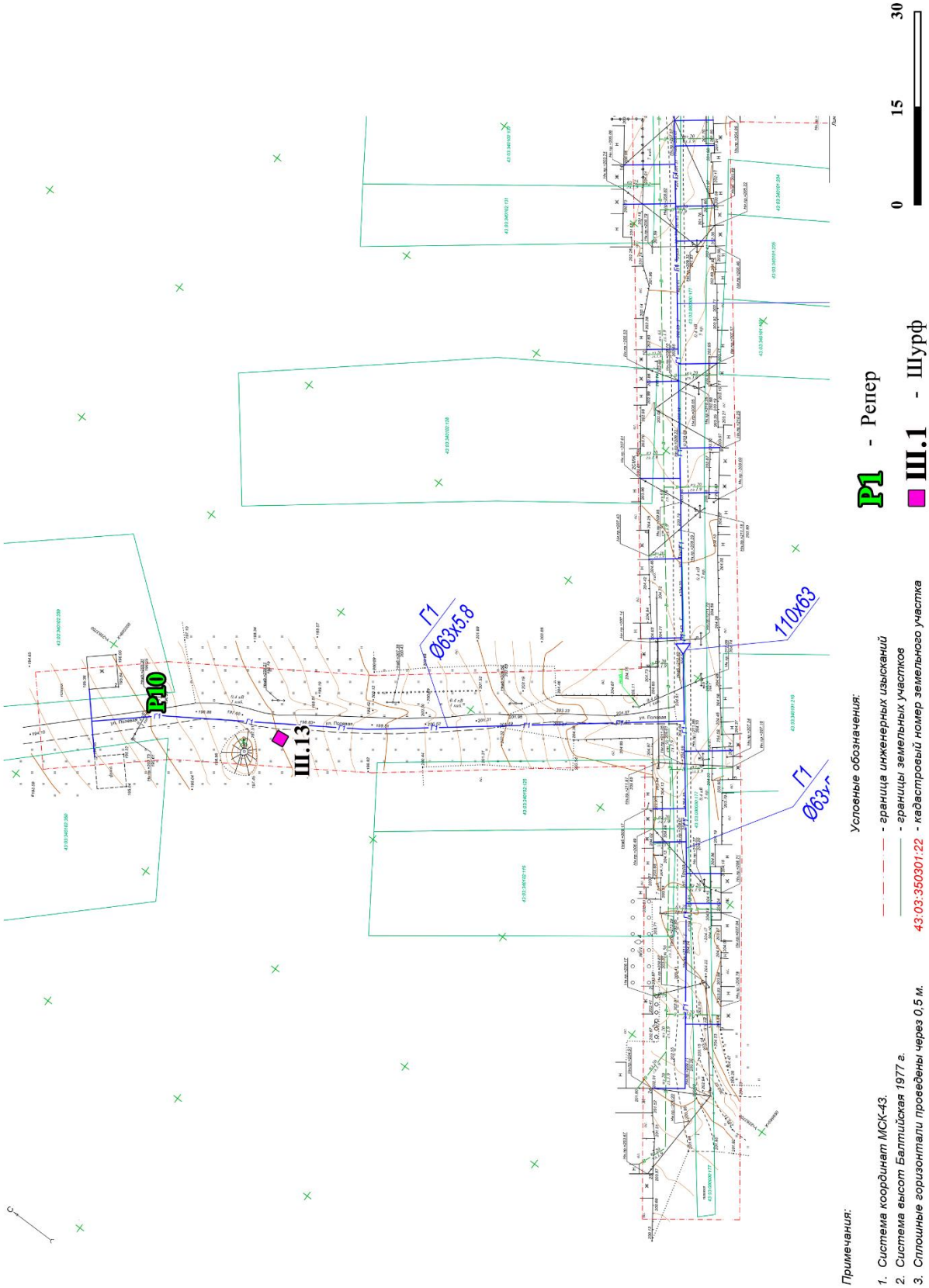


Рис. 220. Фрагмент инженерно-топографического плана М 1:500 с обозначением трассы проектируемого газопровода и мест закладки шурфов в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области.

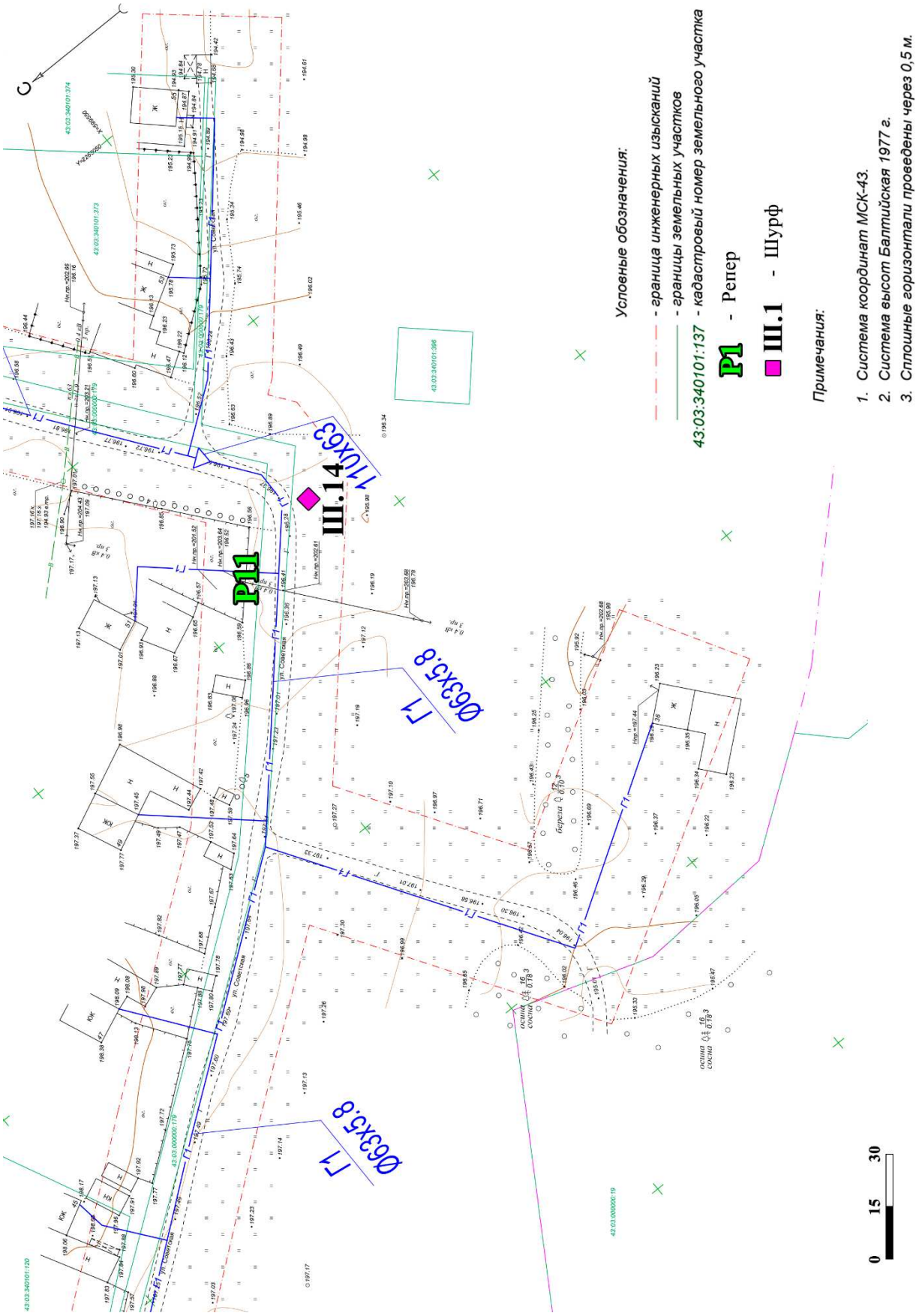


Рис. 221. Фрагмент инженерно-топографического плана М 1:500 с обозначением трассы проектируемого газопровода и мест закладки шурфов в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области.

Рис. 222. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 75. Поворот на Быданово. Общий вид на запад.

Рис. 223. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 76. Улица Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 224. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 77. Улица Советская. Общий вид на северо-запад.

Рис. 225. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 78. Улица Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 226. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 79. Улица Советская. Общий вид на северо-запад.

Рис. 227. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 80. Ответвление улицы Советской к жилым домам. Общий вид на юго-запад.

Рис. 228. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 81. Ответвление улицы Советской к жилым домам. Общий вид на северо-восток.

Рис. 229. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 82. Улица Советская. Общий вид на северо-запад.

Рис. 230. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 83. Улица Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 231. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 84. Улица Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 232. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 85. Общий вид на северо-запад.

Рис. 233. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 86. Поворот на улицу Лесная. Общий вид на юго-запад.

Рис. 234. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 87. Улица Лесная. Дорога к пересечению с улицей Советской. Общий вид на северо-восток.

Рис. 235. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 88. Улица Лесная. Общий вид на юго-восток.

Рис. 236. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 89. Улица Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 237. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 90. Улица Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 238. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 91. Ответвление улицы Советской к жилым домам. Общий вид на северо-восток.

Рис. 239. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 92. Улица Советская. Общий вид на северо-запад.

Рис. 240. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 93. Ответвление улицы Советской к жилым домам. Общий вид на юго-запад.

Рис. 241. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 94. Улица Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 242. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 95. Улица Советская. Общий вид на северо-запад.

Рис. 243. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 96. Улица Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 244. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 97. Улица Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 245. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 98. Ответвление улицы Советской к жилым домам. Общий вид наюго-запад.

Рис. 246. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 99. Улица Советская. Общий вид на северо-запад.

Рис. 247. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 100. Ответвление улицы Советской к жилым домам. Общий вид на северо-восток.

Рис. 248. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 101. Улица Советская, 29. Общий вид на юго-восток.

Рис. 249. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 102. Улица Советская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 250. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 103. Улица Советская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 251. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 104. Улица Лесная. Общий вид на северо-запад.

Рис. 252. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 105. Пересечение улиц Молодежная и Лесная. Вид на улицу Лесная. Общий вид на северо-запад.

Рис. 253. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 106. Пересечение улиц Молодежная и Лесная. Вид на улицу Молодежная. Общий вид на северо-восток.

Рис. 254. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 107. Перекресток улиц Молодежная и Советская. Вид на улицу Молодежная. Общий вид на юго-запад.

Рис. 255. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 108. Перекресток улиц Молодежная и Советская. Вид на улицу Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 256. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 109. Перекресток улиц Молодежная и Советская. Вид на улицу Молодежная. Общий вид на северо-восток.

Рис. 257. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 110. Перекресток улиц Молодежная и Советская. Вид на улицу Советская. Общий вид на северо-запад.

Рис. 258. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 111. Улица Молодежная. Общий вид на юго-запад.

Рис. 259. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 112. Ответвление улицы Молодежная. Общий вид на северо-запад.

Рис. 260. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 113. Улица Молодежная. Общий вид на северо-восток.

Рис. 261. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 114. Перекресток улиц Молодежная и Труда. Вид на улицу Молодежная. Общий вид на юго-запад.

Рис. 262. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 115. Перекресток улиц Молодежная и Труда. Вид на улицу Труда. Общий вид на юго-восток.

Рис. 263. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 116. Улица Труда. Общий вид на северо-запад.

Рис. 264. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 117. Вид на жилой дом по улицу Труда. Общий вид на северо-восток.

Рис. 265. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 118. Улица Школьная. Общий вид на юг.

Рис. 266. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 119. Улица Школьная. Общий вид на северо-восток.

Рис. 267. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 120. Улица Школьная. Общий вид на юго-запад.

Рис. 268. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 121. Перекресток улиц Школьная и Советская. Вид на улицу Школьная. Общий вид на северо-восток.

Рис. 269. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 122. Перекресток улиц Школьная и Советская. Вид на улицу Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 270. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 123. Перекресток улиц Школьная и Советская. Вид на улицу Советская. Общий вид на северо-запад.

Рис. 271. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 124. Улица Советская. Общий вид на восток.

Рис. 272. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 125. Улица Советская. Общий вид на юго-запад

Рис. 273. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 126. Ответвление улицы Советской. Общий вид на северо-запад.

Рис. 274. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 127. Перекресток улиц Советской и Труда. Вид на улицу Советская. Общий вид на юго-восток.

Рис. 275. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 128. Перекресток улиц Советской и Труда. Вид на улицу Труда. Общий вид на запад.

Рис. 276. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 129. Перекресток улиц Советской и Труда. Вид на улицу Труда. Общий вид на северо-восток.

Рис. 277. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 130. Улица Труда. Общий вид на северо-восток.

Рис. 278. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 131. Улица Труда. Общий вид на юго-восток.

Рис. 279. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 132. Улица Труда. Общий вид на юго-запад.

Рис. 280. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 133. Пересечение улиц Труда и Полевая. Вид на улицу Труда. Общий вид на северо-восток.

Рис. 281. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 134. Пересечение улиц Труда и Полевая. Вид на улицу Полевая. Общий вид на северо-запад.

Рис. 282. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 135. Пересечение улиц Труда и Полевая. Вид на улицу Труда. Общий вид на юго-запад.

Рис. 283. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 136. Улица Полевая. Общий вид на юго-восток.

Рис. 284. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 137. Улица Труда. Общий вид на северо-восток.

Рис. 285. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 138. Улица Советская. Общий вид на север.

Рис. 286. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 139. Улица Советская. Общий вид на северо-запад.

Рис. 287. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 140. Улица Советская. Общий вид на юго-запад.

Рис. 288. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 141. Улица Советская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 289. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 142. Улица Советская. Вид на ответвление дороги к котельной. Общий вид на юго-восток.

Рис. 290. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 143. Улица Советская. Общий вид на северо-восток.

Рис. 291. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 144. Улица Труда. Общий вид на северо-восток.

Рис. 292. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 145. Улица Труда. Общий вид на юго-запад.

Рис. 293. Фото. Фотофиксация местности маршрута трассы проектируемого газопровода в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. ТФ 146. Улица Труда. Общий вид на юго-запад.

Рис. 294. Фото. Репер №8 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на север.

Рис. 295. Фото. Дом постройки нач. XX вв. в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на северо-восток.

Рис. 296. Фото. Шурф №11 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на юго-запад.

Рис. 297. Фото. Шурф №11 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на северо-восток.

Рис. 298. Фото. Шурф №11 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 299. Фото. Шурф №11 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 300. Фото. Просеивание отвала в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Рабочий процесс. Вид с северо-запада.

Рис. 301. Фото. Шурф №11 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 302. Фото. Шурф №11 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 303. Фото. Шурф №11 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 304. Фото. Шурф №11 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 305. Фото. Шурф №11 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 306. Фото. Репер №9 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на .юг

Рис. 307. Фото. Шурф №12 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на .север

Рис. 308. Фото. Шурф №12 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на восток.

Рис. 309. Фото. Шурф №12 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на запад.

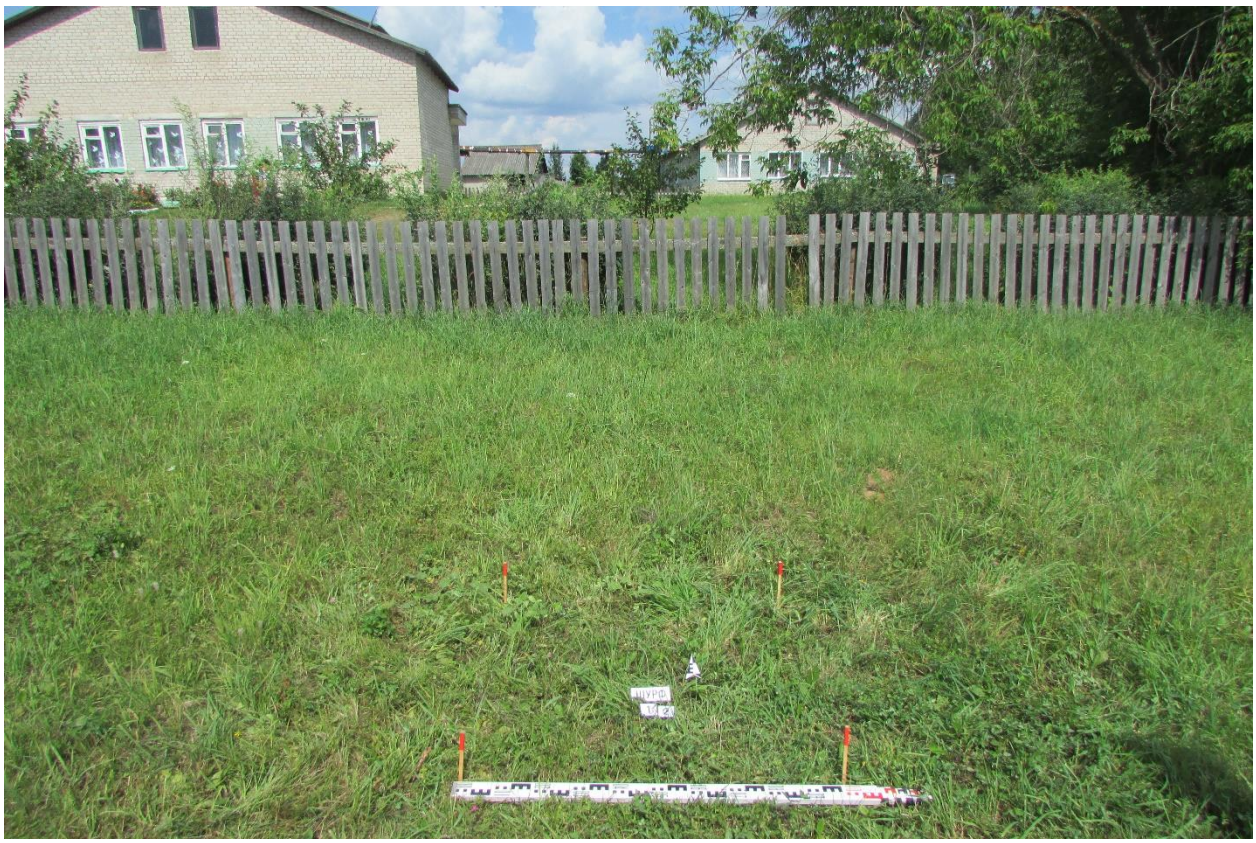


Рис. 310. Фото. Шурф №12 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 311. Фото. Шурф №12 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 312. Фото. Шурф №12 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

Рис. 313. Фото. Шурф №12 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 314. Фото. Шурф №12 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 315. Фото. Шурф №12 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 316. Фото. Шурф №12 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 317. Фото. Репер №10 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на северо-запад.

Рис. 318. Фото. Шурф №13 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид на место закладки шурфа. Вид на запад.

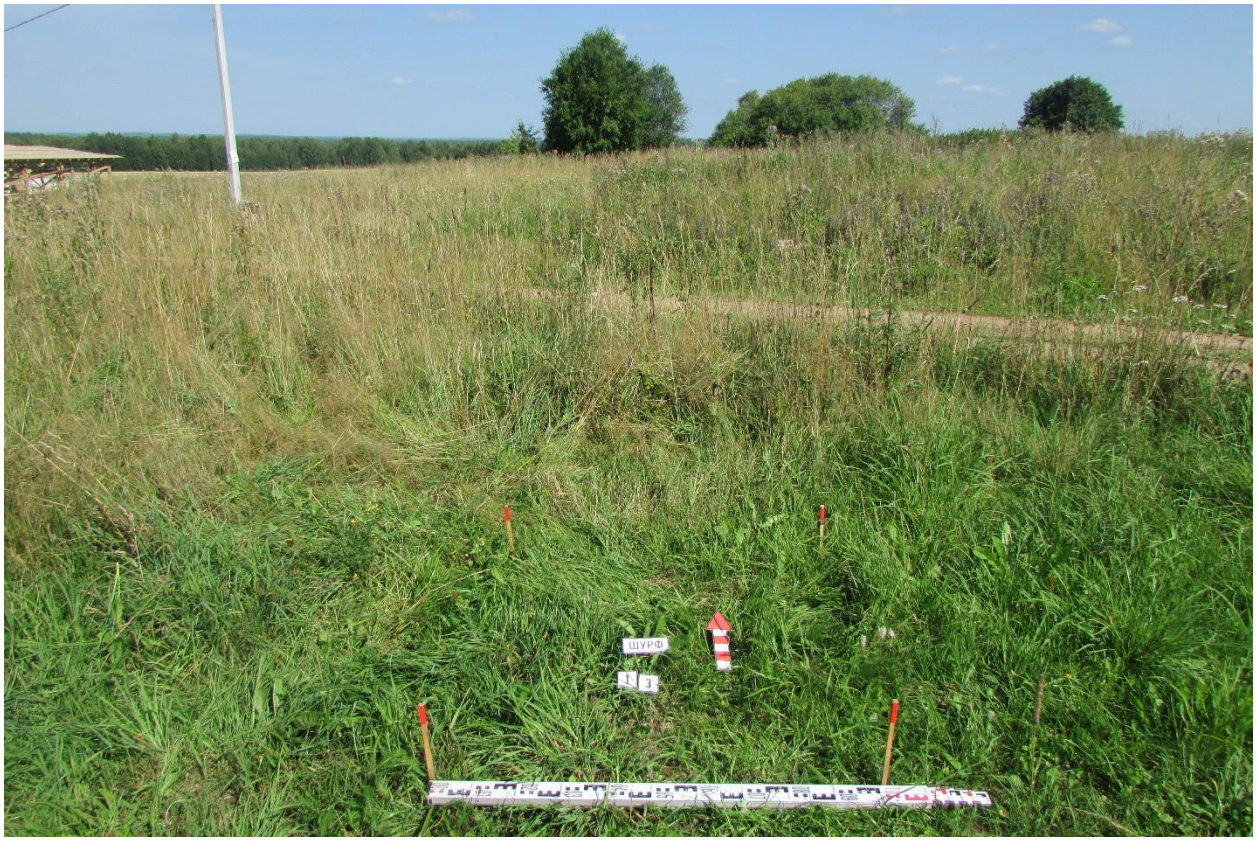


Рис. 319. Фото. Шурф №13 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 320. Фото. Шурф №13 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 321. Фото. Шурф №13 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

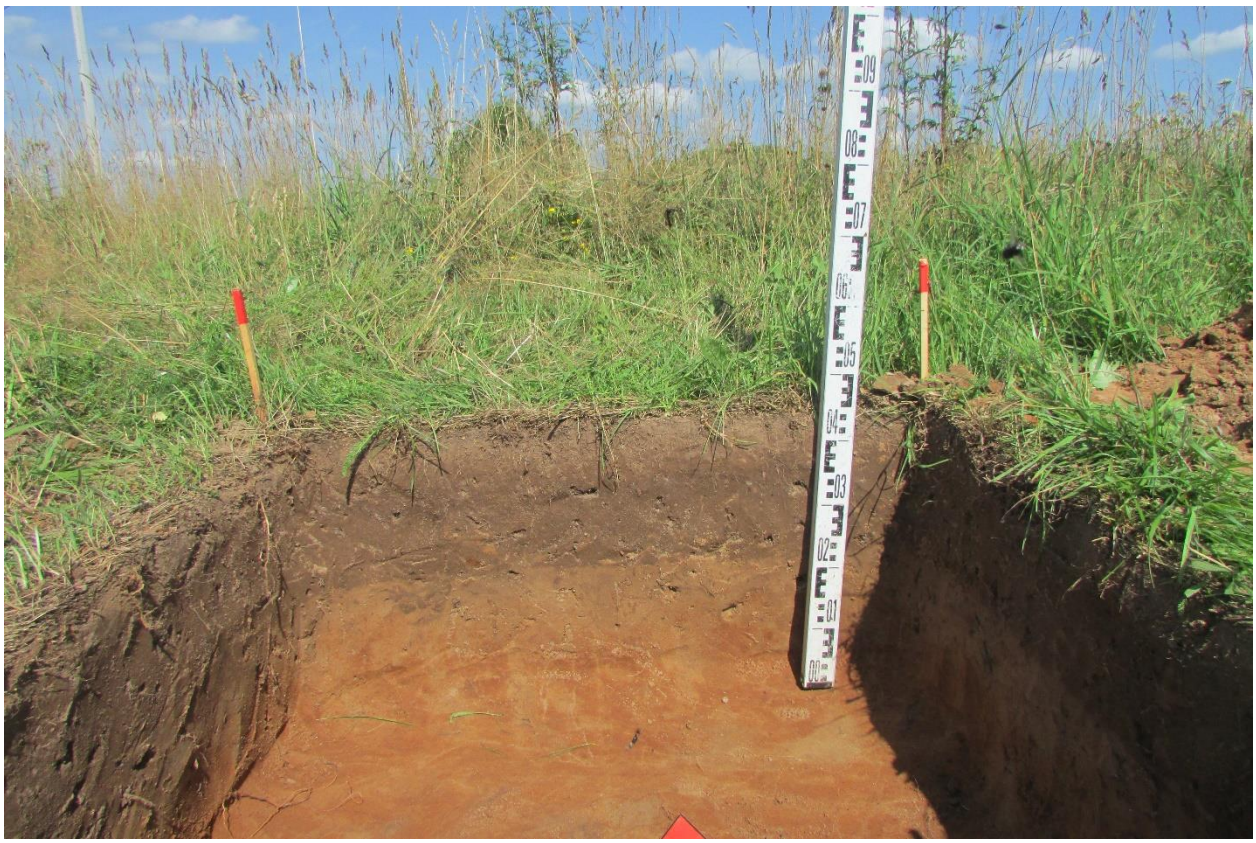


Рис. 322. Фото. Шурф №13 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

Рис. 323. Фото. Шурф №13 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 324. Фото. Шурф №13 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 325. Фото. Шурф №13 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юго-запада.

Рис. 326. Фото. Репер №11 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Вид на север.

Рис. 327. Фото. Шурф №14 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Общий вид до начала работ. Вид с юга.

Рис. 328. Фото. Шурф №14 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Вид после снятия дерна. Вид с юга.

Рис. 329. Фото. Шурф №14 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Материк. Вид с юга.

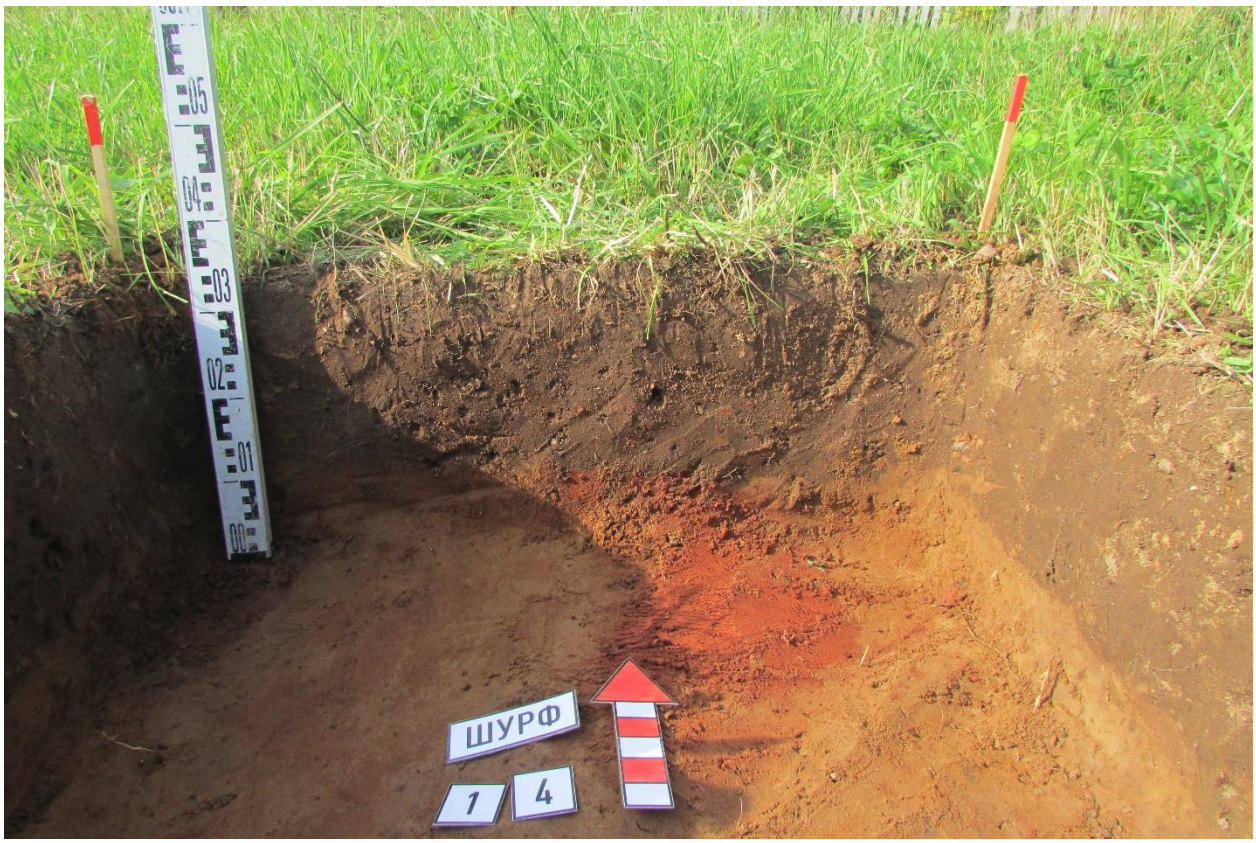


Рис. 330. Фото. Шурф №0 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль северной стенки. Вид с юга.

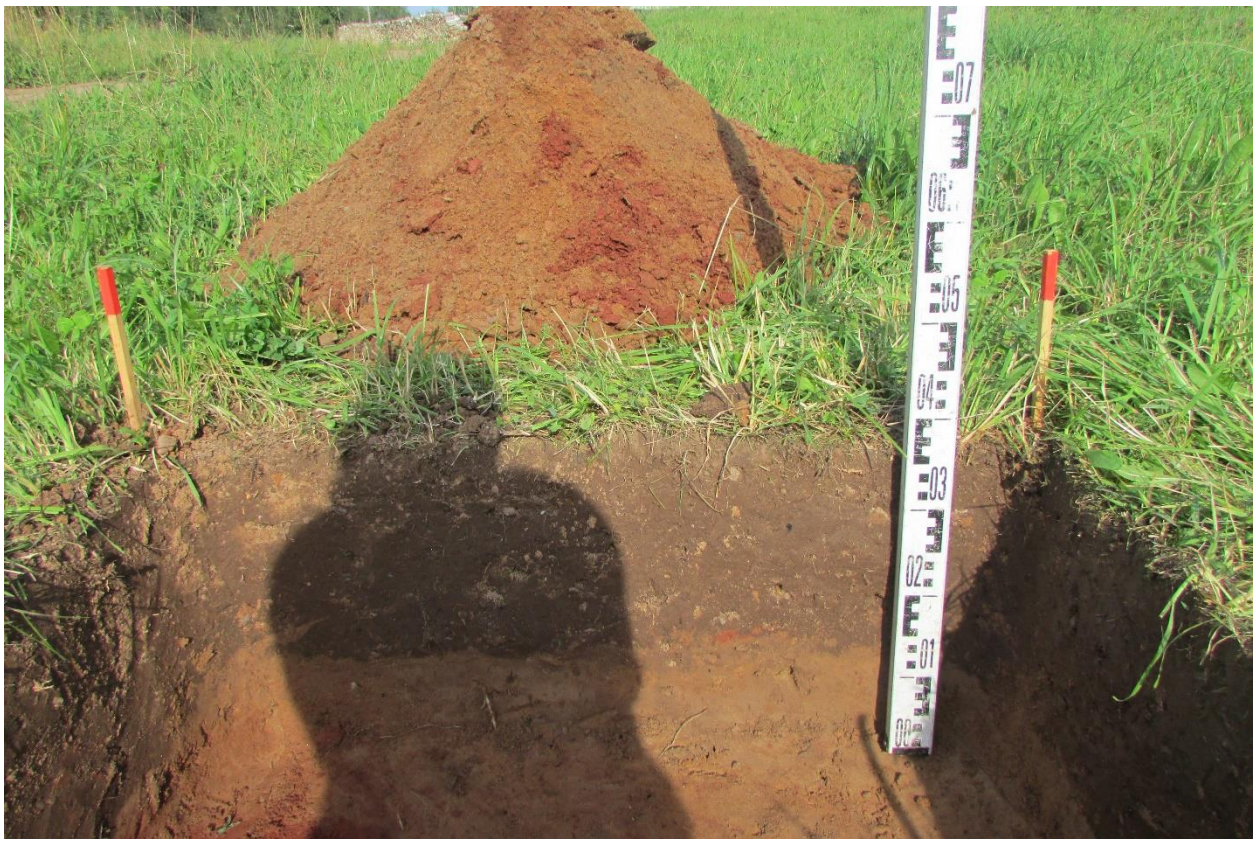


Рис. 331. Фото. Шурф №14 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Профиль восточной стенки. Вид с запада.

Рис. 332. Фото. Шурф №14 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 333. Фото. Шурф №14 в дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области. Процесс рекультивации завершен. Вид с юга.

Рис. 334. Археологическая разведка в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Великое Поле, дер. Пасегово, дер. Быданово в Белохолуницком районе Кировской области. Находки.

1 - Фрагмент стенки (по описи); 2 - Фрагмент фаянсовой посуды (по описи);
3 - Фрагмент днища (по описи); 4 - Фрагмент венчика (по описи).

Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ 1029-2020

Настоящий открытый лист выдан:

Старкову Роману Леонидовичу

паспорт 3310 № 002455

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
в зоне строительства распределительных газопроводов в дер. Пасегово, дер. Великое Поле, дер. Быданово Белохолуницкого района Кировской области.

На основании открытого листа

Старков Роман Леонидович

(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 ***16 июля 2020 г.*** по ***31 августа 2020 г.***

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: ***16 июля 2020 г.***

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

Дата ***16 июля 2020 г.*** М.П.

019956

УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

27.04.2020 № 239-55-01-14

На № 76п-01-10/422 от 08.04.2020

Главному инженеру
ООО «Институт
«Кировводпроект»

Кириленкову А.П.

Воровского ул., д. 78а,
г. Киров, 610035

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на объекте «Распределительный газопровод в д. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области»

На участке реализации проектных решений по титулу: «Распределительный газопровод в д. Пасегово Белохолуницкого района Кировской области», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

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

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

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

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

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

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

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

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

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

Начальник управления М.В. Ус

УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

27.04.2020 № 241-55-01-14

На № 76п-01-10/417 от 08.04.2020

Главному инженеру
ООО «Институт
«Кировводпроект»

Кириленкову А.П.

Воровского ул., д. 78а,
г. Киров, 610035

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на объекте «Распределительный газопровод в д. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области»

На участке реализации проектных решений по титулу: «Распределительный газопровод в д. Великое Поле Белохолуницкого района Кировской области», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

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

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

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

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

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

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

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

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

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

Начальник управления М.В. Ус

УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ КИРОВСКОЙ ОБЛАСТИ

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

17.04.2020 № 240-55-01-14

На № 76п-01-10/412 от 08.04.2020

Главному инженеру
ООО «Институт
«Кировводпроект»

Кириленкову А.П.

Воровского ул., д. 78а,
г. Киров, 610035

ЗАКЛЮЧЕНИЕ
о наличии или об отсутствии объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на объекте «Распределительный газопровод в д. Быданово Белохолуницкого района Кировской области»

На участке реализации проектных решений по титулу: «Распределительный газопровод в д. Быданово Белохолуницкого района Кировской области», отсутствуют объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия.

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

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

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

- обеспечить проведение и финансирование историко-культурной экспертизы земельного участка, подлежащего воздействию земляных, строительных, хозяйственных и иных работ, путем археологической разведки, в порядке, установленном ст. 45.1 Федерального закона;

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

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

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

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

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

Начальник управления М.В. Ус