

АКТ
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
земель, подлежащих 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
орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсут-
ствии на указанных землях объектов культурного наследия, включен-
ных в единый государственный реестр объектов культурного наследия
(памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, вы-
явленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих
признаками объекта культурного наследия, на земельных участках по
объектам: «Распределительный газопровод д. Каликино»,
«Распределительный газопровод д. Максаки», «Распределительный
газопровод с. Озёрный» в Ивановской районе Ивановской области

г. Иваново

№ 01-25 от 30 июня 2025 г.

Настоящий акт государственной историко-культурной экспертизы составлен в соответствии с требованиями Федерального закона «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» от 25.06.2002 №73-ФЗ (далее – Закон № 73-ФЗ), Положения о государственной историко-культурной экспертизе, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

Место проведения экспертизы:	Ивановская область, Ивановский район, земельные участки по объектам: «Распре- делительный газопровод д. Каликино», «Распределительный газопровод д. Максаки», «Распределительный газопровод с. Озёрный»
------------------------------	--

Сроки проведения экспертизы:

Дата начала работ	Дата окончания работ
01.04.2025	30.06.2025

Сведения о Заказчике экспертизы:

Ф.И.О. (или наименование ЮЛ)	Адрес регистрации (ИНН для юридических лиц)
Общество с ограниченной ответственностью «Газсервис»	ИНН: 3702082105

Сведения об эксперте:

Фамилия, имя, отчество	Аверина Анна Викторовна
Образование	высшее

Специальность	историк, археолог
Ученая степень (звание)	кандидат исторических наук
Стаж работы в сфере охраны культурного наследия	17 лет
Место работы и должность	заместитель директора ООО «Ивановская Археологическая Экспедиция»
Реквизиты аттестации	Приказ Министерства культуры Российской Федерации № 673 от 12.04.2024: - документация или разделы документации, обосновывающие меры по обеспечению сохранности объекта культурного наследия, включенного в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации (далее – Реестр), выявленного объекта культурного наследия либо объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, при проведении земляных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ в границах территории объекта культурного наследия либо на земельном участке, непосредственно связанном с земельным участком в границах территории объекта культурного наследия; - земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса РФ работ по использованию лесов (за исключением работ, указанных в пунктах 3, 4 и 7 части 1 статьи 25 Лесного кодекса РФ) и иных работ, в случае, если указанные земли расположены в границах территорий, утверждённых в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Федерального закона; - документация, за исключением научных отчётов о выполненных археологических полевых работах, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта

	культурного наследия, на земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ
--	---

Я, нижеподписавшийся эксперт Аверина Анна Викторовна, согласно Положению о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530, несу ответственность за достоверность сведений, изложенных в настоящем заключении в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Объект экспертизы:

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 орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в Реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, а именно, на земельных участках по объектам: «Распределительный газопровод д. Каликино», «Распределительный газопровод д. Макаси», «Распределительный газопровод с. Озёрный» в Ивановском районе Ивановской области (далее – Земельные участки).

Цель экспертизы:

Определение наличия или отсутствия объектов культурного наследия, включенных в Реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ, в случае, если орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных земельных участках, землях лесного фонда либо водных объектах или их частях объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в соответствии со статьей 3 настоящего Федерального закона, а именно, на земельных участках по объектам: «Распределительный газопровод д. Каликино», «Распределительный газопровод д. Макаси»,

«Распределительный газопровод с. Озёрный» в Ивановском районе Ивановской области¹.

Перечень документов, представленных на экспертизу:

1. Топографические планы земельных участков по объектам: «Распределительный газопровод д. Каликино», «Распределительный газопровод д. Максаки», «Распределительный газопровод с. Озёрный» в Ивановском районе Ивановской области *(приведены в иллюстрациях к Акту ГИКЭ)*.

2. Копия письма комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 06.04.2023 № исх-0936-01-13.

Документация представлена в электронном виде, формат PDF.

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

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

Сведения о проведенных исследованиях:

В процессе экспертизы проведена следующая работа:

- рассмотрена представленная Заказчиком документация по Земельным участкам, подлежащим экспертизе;
- осуществлен анализ полученных и собранных данных (документов, материалов, информации) с целью определения наличия или отсутствия памятников археологии, включённых в Реестр, выявленных объектов культурного (археологического) наследия, а также объектов, обладающих признаками объекта культурного (археологического) наследия на осваиваемой территории;
- получено разрешение (открытый лист) на имя эксперта (выдан Минкультуры России 05.06.2024, № Р018-00103-00/01226587);
- изучены физико-географические характеристики района работ;
- проведен визуальный осмотр Земельных участков, подлежащих обследованию;
- проведены полевые археологические исследования;
- результаты экспертизы оформлены в виде акта государственной историко-культурной экспертизы.

Перечень использованных документов, материалов, специальной, технической и справочной литературы:

- Федеральный закон от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного

¹ Принимая во внимание, что на момент проведения экспертизы информация о наличии в регионе границ территорий, утверждённых в соответствии с пунктом 34.2 пункта 1 статьи 9 Закона № 73-ФЗ отсутствовала на официальном сайте областного органа охраны памятников истории и культуры, эксперт проводил экспертизу в соответствии со статьей 56 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации».

наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации».

- Положение о государственной историко-культурной экспертизе, утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 25.04.2024 № 530.

- Постановление Правительства Российской Федерации от 24.10.2022 № 1893 «Об утверждении Правил выдачи, приостановления и прекращения действия разрешений (открытых листов) на проведение работ по выявлению и изучению объектов археологического наследия, включая работы, имеющие целью поиск и изъятие археологических предметов, и о признании утратившими силу некоторых актов Правительства Российской Федерации».

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

- **А.В. Вискалин, 2020.** Документация, содержащая результаты исследований, в соответствии с которыми определяется наличие или отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, на земельных участках, отводимых под объект – «Устройство стационарного электрического освещения на автомобильной дороге Р-600 «Кострома – Иваново на участке км 600+330 – км 60+880 н.п. Бакшеево, км 64+500 – км 64+800 н.п. Старостино, км 73+350 – км 73+900 н.п. Вязовское, км 75+500 – км 76+650 н.п. Голчаново, км 78+450 – км 80+000 н.п. Бибирево, км 83+150 – км 83+850 н.п. Лесное» на территории Ивановского и Фурмановского районов Ивановской области // Архив комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия.

- **Ерофеева Е.Н., 1965.** Археологические памятники Ивановской области: Материалы к археологической карте. Ярославль.

- **Комаров К.И., 1994.** Археологическая карта России: Ивановская область. М.

- **Пискунова Е.В., 2019.** Отчет о разведочных работах на трассах проектируемых межпоселковых газопроводов в Комсомольском, Родниковском, Ивановском, Фурмановском, Гаврилово-Посадском, Южском, Палехском, Лухском районах Ивановской области и Красносельском районе Костромской области в 2015-2016 гг. // Архив ИА РАН, Р-1, № 59112-59115.

- **Проектная документация** «Распределительный газопровод с. **Озёрный**». Пояснительная записка. Т. 1 (шифр 37-22-018-1-5-00292-ПЗ). 2023.

- **Проектная документация** «Распределительный газопровод д. **Каликино**». Пояснительная записка. Т. 1 (шифр 37-22-018-1-5-00295-ПЗ). 2022.

- **Проектная документация** «Распределительный газопровод д. **Максаки**». Пояснительная записка. Т. 1 (шифр ГРО_37/ВП10-ПЗ). 2023.

- **Сластёнов Ю.Л., Марков Д.С., 2010.** Геология Ивановской обл. Шуя.

- **Списки, 2024.** Списки объектов культурного наследия Ивановской области // Архив комитета Ивановской области по государственной охране

объектов культурного наследия.

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

Территория, в отношении которой проведена государственная историко-культурная экспертиза, расположена в северной части Ивановского района Ивановской области (*Приложение 1, рис. 1-2*), на территории деревень Каликино, Максаки и с. Озёрный (*Приложение 1, рис. 3, 6-8*).

Участки производства работ проходит по землям населённых пунктов. Границы изысканий объекта проходят вдоль автомобильной дороги, пересекая искусственные сооружения и естественные преграды.

Участок исследований по объекту «Распределительный газопровод с. Озёрный» расположен в северной части Ивановского района, на территории с. Озёрный. Территория строительства газопровода расположена на правом берегу р. Молохта (правый приток р. Теза, левого притока р. Клязьма, левого притока р. Ока, правого притока р. Волга), его северо-западная оконечность находится в 85 м к юго-востоку от её русла (*Приложение 1, рис. 9-16*). Трасса газопровода проходит по всей территории села. Она начинается от точки подключения к существующему газопроводу в юго-восточной части села. Далее газопровод проходит по всем основным улицам села, с отводами к домам: ул. Садовая, ул. Колхозная, Садовый пер., ул. Южная, ул. Фрезерная, ул. Заводская и ул. Школьная (*Приложение 1, рис. 17-35*).

Газопровод проходит по застроенной частными домами территории, в основном вдоль сельских дорог, пересекаясь с коммуникациями, как подземными, так и надземными (ЛЭП, теплоцентрали, кабели связи и т.п.) (*Приложение 1, рис. 36-71*).

Общая протяженность газопровода в с. Озёрный составляет 13946,9 м, ширина коридора обследования составила 5 м.

Участок исследований по объекту «Распределительный газопровод д. Каликино» расположен в северной части Ивановского района, на территории д. Каликино. Территория строительства газопровода расположена на левом берегу р. Молохта (правый приток р. Теза, левого притока р. Клязьма, левого притока р. Ока, правого притока р. Волга), его южная оконечность находится в 1,88 км к северо-западу от её русла (*Приложение 1, рис. 9-16*). Трасса газопровода проходит по всей территории деревни. Она начинается от точки подключения к существующему газопроводу в южной части деревни. Далее газопровод проходит в северном направлении и расходится на восток и запад крупными ветками и далее на север небольшим ответвлением. Затем крупные ветки обходят деревню и вновь смыкаются у д. № 1 в северной части деревни. Еще одно ответвление уходит в юго-западном направлении вдоль домов №№ 48, 49, 51, 53 и 57 (*Приложение 1, рис. 146-152*).

Газопровод проходит по застроенной частными домами территории, в основном вдоль сельских дорог, пересекая коммуникации (ЛЭП, кабели связи и т.п.) (*Приложение 1, рис. 153-163*).

Общая протяженность газопровода в д. Каликино составляет 3037,3 м, ширина коридора обследования составила 5 м.

Участок исследований по объекту «Распределительный газопровод д. Максаки» расположен в северной части Ивановского района, на территории д. Максаки. Территория строительства газопровода расположена на левом берегу р. Молохта (правый приток р. Теза, левого притока р. Клязьма, левого притока р. Ока, правого притока р. Волга), его южная оконечность находится в 0,46 км к северо-северо-востоку от её русла (*Приложение 1, рис. 9-16*). Трасса газопровода проходит по всей территории деревни. Она начинается от точки подключения к существующему газопроводу в южной части деревни. Далее газопровод проходит в восточном направлении, затем поднимается на север до д. № 12, с ответвлением в западном направлении. Затем от него в восточном направлении в сторону центральной части деревни отходит ветка, которая в районе д. № 9 расходится в северном и южном направлениях и проходит далее в ответвлениями к домам. Южная ветка в свою очередь в районе д. № 33, также разделяется и уходит в западном направлении до д. № 26 и № 32 (*Приложение 1, рис. 189-204*).

Газопровод проходит по застроенной частными домами территории, в основном вдоль сельских дорог, пересекая коммуникации (ЛЭП, кабели связи, водопровод и т.п.) (*Приложение 1, рис. 205-215*).

Общая протяженность газопровода в д. Максаки составляет 2574,1 м, ширина коридора обследования составила 5 м.

В соответствии с частью 1 статьи 36 Закона № 73-ФЗ, проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 указанного Федерального закона работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в Реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, либо при условии соблюдения техническим заказчиком (застройщиком) объекта капитального строительства, заказчиками других видов работ, лицом, проводящим указанные работы, требований настоящей статьи. В соответствии с абзацами 3, 10 статьи 30 Закона № 73-ФЗ объектами историко-культурной экспертизы являются земли, подлежащие воздействию земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, предусмотренных статьями 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 орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в Реестр, выявленных объектов культурного наследия, либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия; 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.

В соответствии с письмом комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 06.04.2023 № исх-0936-01-13 (*прилагается к Акту ГИКЭ*), в границах проектируемого строительства распределительных газопроводов отсутствуют объекты культурного наследия, включённые в Реестр, выявленные объекты культурного наследия. Проектируемые объекты не входят в границы зон охраны и защитные зоны объектов культурного наследия. Комитет не обладает сведениями об отсутствии на указанных участках объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Данная экспертиза не рассматривает вопросы, связанные с архитектурным наследием, а также памятниками истории и монументального искусства. В данном акте рассматриваются только мероприятия, связанные с археологическим изучением рассматриваемой территории. Наличие/отсутствие объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия в области архитектуры, истории и монументального искусства, а также влияние планируемой хозяйственной деятельности на объекты культурного наследия, являющиеся зданиями и строениями (памятниками архитектуры, истории, градостроительства и монументального искусства), соответствие проектируемых работ режимам зон охраны и территорий объектов культурного наследия, являющихся зданиями, строениями и сооружениями, не отражены в Документации, экспертом не рассматривались и не являлись задачами настоящей экспертизы.

По данным исторической картографии, во 2-ой пол. XIX в. Земельные участки в основном находятся как в границах исторических населённых пунктов – д. Каликино, на окраине – к востоку от д. Макаси, так и вне границ исторических населённых пунктов – газопровод с. Озёрный (**Приложение 1, рис. 4**).

Согласно проведённым исследованиям, на сегодняшний день на территории Ивановского района насчитывается 11 выявленных памятников археологии (**Приложение 2, рис. 5**). Первые археологические изыскания относятся к концу XIX в. и связаны с именем Ф.Д. Нефёдова, открывшего Курьяновское селище вблизи Иваново-Вознесенска. Выявление остальных памятников археологии относится ко второй половине XX в. В 1960-е – 1970-е гг. обнаружено Микшинское селище, открыты и обследованы курганные могильники Курьяновский, Лобанихинский, Кельинский, «Новая», а также продолжено обследование Курьяновского. В 1980-е гг. на территории района археологическими изысканиями занимались К.И. Комаров, открывший курганный могильник «Жары», и П.Н. Травкин, выявивший селища Егорий, Крюково, Богородское и продолживший исследование Микшинского селища. В 2008 г. на территории района работал В.А. Аверин, выявивший культурный слой и некрополь XVIII-XIX вв. в центральной части г. Кохма. В 2010 г. некрополь на площади Октябрьской в Кохмe обследовался Д.В. Самотовинским, а в 2017 г.

– Е.В. Пискуновым, а в 2023 г. сотрудниками ИА РАН.

Вокруг рассматриваемой территории выявлено сравнительно небольшое число объектов археологического наследия (*Приложение 1, рис. 11*). Ближайшим к месту отчётных работ являются (*Комаров К.И., 1994, Списки ...*) является Микшинское селище, IX-XI вв. Обследовалось в 1985 г. П.Н. Травкиным, раскапывалось им же в 1987-1988 гг. Селище находится около 6,97 к юго-западу от южной оконечности газопровода в д. Каликино.

Остальные памятники находятся на гораздо большем расстоянии, поэтому мы не будем останавливаться на их характеристике.

В относительной близости от изучаемого участка в рамках ГИКЭ были обследованы земельные участки, ближайшими из которых являются:

- под межпоселковый газопровод «Хромцово-Бибрево», который соединяется с проектируемым газопроводом в с. Озёрный в его юго-восточной части, с проектируемым газопроводом в д. Максаки в его восточной части, с проектируемым газопроводом в д. Каликино в его южной части (*Пискунова, 2019*)(*Приложение 1, рис. 6:1*);

- под устройство освещения на автомобильной дороге Р-600 «Кострома-Иваново»; расположен в 1,46 км к востоку от проектируемого газопровода в с. Озёрный (*Вискалин, 2020*)(*Приложение 1, рис. 6:2*).

При обследовании вышеуказанных землеотводов признаков наличия объектов археологического наследия не обнаружено.

Таким образом, работы на Земельных участках в Ивановской районе Ивановской области, будут проводится на значительном расстоянии от ранее выявленных объектов археологического наследия, не сопряжены с ними и не приведут к их разрушению.

В рамках изучения физико-географических характеристик Земельных участков выявлено следующее.

Ивановский район (*Приложение 1, рис. 2, 3*) расположен в центральной части области. Граничит: на севере – с Фурмановским, на востоке – с Родниковским и Шуйским, на юге – с Лежневским, на западе – с Тейковским и Комсомольским районами Ивановской области. Общая площадь территории составляет 1080 кв. Административный центр – г. Иваново (в состав района не входит).

Территория района расположена в пределах Среднерусской равнины, сложенной комплексом отложений палеозоя и мезозоя, перекрытых чехлом четвертичных образований. Четвертичные отложения практически повсеместно залегают на размытой поверхности более древних пород, и представлены всеми отделами, среди которых выделяются ледниковые, водно-ледниковые, озёрно-болотные и аллювиальные отложения, увязанные с оледенениями – окским, днепровским, московским и валдайским.

Ледниковые отложения четвертичного возраста – это суглинки, реже глины с включениями гравийно-галечникового материала, линзами песков, супесей. Водно-ледниковые отложения – это, преимущественно, пески разнo-зернистые, часто с прослоями гравия, супесей, суглинков. Озёрно-болотные отложения – глины пластичные, реже суглинки, иногда оторфованные. Ал-

лювиальные отложения – в основном, пески разномерные, с прослоями и линзами гравия, глин, суглинков, супесей.

Современный рельеф района начал формироваться с конца мелового периода и представляет собой всхолмленную моренную равнину, рельеф которой окончательно сформирован московским ледником. Почва дерново-подзолистая сформировалась после отступления московского ледника.

На территории района значительное количество рек, ручьёв, озёр, среди них самое крупное – Уводьское водохранилище, площадью 1400 га. Другие озёра – Серковское, Высоковское, Валдайское, Брюховское, а также канал Волга-Уводь (*Сластёнов, Марков, 2010*).

На территории строительства газопровода в с. Озёрный, перепад высот около 15 м. Минимальная отметка 105, 9 м, максимальная 121, 4 м в БС. Геологический разрез до глубины 4,0 м представлен современными (почвенно-растительный слой рdIV) и верхнечетвертичными аллювиальными отложениями, представленные суглинистыми и глинистыми отложениями (*Проектная документация ... Озёрный*).

Абсолютные отметки поверхности земли по территории прохождения газопровода в д. Каликино по данным высотной привязки устьев скважин изменяются от 111,2 м до 106,1 м в БС. В геологическом строении исследуемой территории, по данным бурения до глубины 4,0 м принимают участие четвертичные отложения, перекрытые поверхности почвенно-растительным слоем мощностью до 0,2 м (*Проектная документация...Каликино*).

Геологический разрез слагают: верхнечетвертичные отложения (рIII) – суглинки серо-коричневые, мягкопластичные, а также верхнечетвертичные отложения (aIV) - глины коричнево-серые, тугопластичные. Абсолютные отметки поверхности земли по территории прохождения газопровода в д. Макасы по данным высотной привязки устьев скважин изменяются от 129,06 м до 138,17 м в БС (*Проектная документация...Макасы*).

Экспертиза проведена в порядке, предусмотренном ст. 45.1 Закона № 73-ФЗ, а также Положением о порядке проведения археологических полевых работ и составления научной отчётной документации, утвержденным постановлением Бюро Отделения историко-филологических наук Российской академии наук от 12 апреля 2023 № 15. Для проведения археологических полевых работ экспертом в Минкультуры России получено разрешение (открытый лист) 05.06.2024, № P018-00103-00/01226587 (*Приложение 2*).

Методика проведения натурных полевых археологических работ предусматривала натурное обследование территории указанного землеотвода методом линейной разведки. Перед началом земляных работ было осуществлено ознакомление с картографическими и письменными материалами, изучены физико-географические условия района исследований. Затем проведено визуальное обследование участков, с целью поиска ОАН, имеющих внешние признаки, естественных или антропогенных обнажений грунта и подъёмного материала в них. В ходе осмотра определены места заложения шурфов.

На участках заложено 25 разведочных шурфов, размерами 1х1 м каждый, ориентированных по сторонам света. В рамках работ по газопроводу в с. Озёрный заложено 15 шурфов, по газопроводу в д. Максаки – 5 шурфов и по газопроводу в д. Каликино – 5 шурфов (*Приложение 1, рис. 6-8*). Общее количество шурфов было увеличено в связи с их прохождением по территории исторических населённых пунктов, а также учитывая особенности топографической ситуации. Газопроводы обследовались отдельными участками, поэтому нумерация шурфов дана по каждому отдельно.

До начала земляных работ фотографировались общие виды участков, отражающие их современное состояние (точки фотофиксации на топографических планах), место заложения шурфа в окружающем пейзаже и его разметка. Координаты фиксировались с помощью GPS-навигатора (Garmin, модель «GPSMAP 78», в системе координат WGS-84). Выборка грунта осуществлялась тонкими горизонтальными зачистками, с использованием плоских остро отточенных лопат. Толщина условного пласта не превышала 20 см – именно через этот интервал выполнялась контрольная зачистка бортов и дна шурфа. Измерение глубин производилось от условного нуля, за который брался северо-западный угол шурфа. В ходе работ велась фотофиксация, извлекаемый грунт просматривался и перебирался (мужчины копали, женщины перебирали). Шурфы докопаны до археологического материка, верхняя часть которого прокапывалась, зачищалась и фотографировалась. После работ выполнялась рекультивация.

В работе над отчётом использовались материалы из архива ООО «Ивановская Археологическая Экспедиция», официального сайта регионального органа по государственной охране объектов культурного наследия, а также находящиеся в открытом доступе в сети Интернет карты, космоснимки и др. из программы Yandex Maps, Etomesto.ru, Roscadastres.com. Топографические планы участков предоставлены заказчиком работ.

«Распределительный газопровод с. Озёрный»:

Шурф № 1 (*Приложение 1, рис. 72-76*) заложен на юго-восточной окраине села, на ул. Садовая, в 1250 м к юго-юго-востоку от здания почты. GPS-координаты: N 57°08'56.84"; E 40°59'39.02". Стратиграфия: 1) дёрн – до 4 см; 2) серая супесь – до 15 см; 3) рыже-серая супесь – до 17 см; 4) серо-бежевая супесь – до 28 см; 5) рыже-бежевая перемешанная супесь – заполнение перекопа, уходящего в материковые отложения, протяжённость по северному борту 27 см – до 63 см; 6) спрессованный жёлто-рыжий суглинок – материк – прокопан на глубину до 60 см. Общая глубина шурфа составила 104 см.

Шурф № 2 (*Приложение 1, рис. 77-81*) заложен на юго-восточной окраине села, на ул. Садовая, в 318 м к северо-северо-западу от шурфа № 1, на незадернованной территории. GPS-координаты: N 57°09'5.75"; E 40°59'29.40". Стратиграфия: 1) серо-коричневая супесь с гравием – до 56 см; 2) серо-рыжая супесь с битым красным кирпичом – до 23 см; 3)

спрессованный рыжий суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 35 см. Общая глубина шурфа составила 94 см.

Шурф № 3 (Приложение 1, рис. 82-86) заложен на юго-восточной окраине села, на ул. Колхозная, в 190 м к северо-востоку от шурфа № 2. GPS-координаты: N 57°09'10.46"; E 40°59'36.73". Стратиграфия: 1) дёрн – до 4 см; 2) серо-коричневый суглинок – до 15 см; 3) рыже-коричневый суглинок – до 11 см; 4) спрессованный рыже-жёлтый суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 20 см. Общая глубина шурфа составила 47 см.

Шурф № 4 (Приложение 1, рис. 87-91) заложен в южной части села, на ул. Садовая, в 441 м к западу-северо-западу от шурфа № 3. GPS-координаты: N 57°09'12.90"; E 40°59'11.23". Стратиграфия: 1) дёрн – до 7 см; 2) тёмно-коричневый суглинок – до 20 см; 3) светло-коричневый суглинок – до 13 см; 4) жёлто-серый суглинок – до 17 см; 5) спрессованный рыже-жёлтый суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 33 см. Общая глубина шурфа составила 75 см.

Шурф № 5 (Приложение 1, рис. 92-96) заложен на юго-западной окраине села, на ул. Южная, в 598 м к западу-юго-западу от шурфа № 4. GPS-координаты: N 57°09'8.02"; E 40°58'36.65". Стратиграфия: 1) дёрн – до 10 см; 2) рыжий суглинок – выклинивается в восточной части шурфа, протяжённость по северному борту 63 см – до 18 см; 3) светло-коричневый суглинок – прослежен только в восточной части шурфа, протяжённость по северному борту 37 см – до 13 см; 4) рыжий суглинок – до 10 см; 5) светло-серый суглинок, светлеющий в восточной части шурфа – до 7 см; 6) спрессованный рыже-жёлтая супесь с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 33 см. Общая глубина шурфа составила 67 см.

Шурф № 6 (Приложение 1, рис. 97-101) заложен в центральной части села, на ул. Колхозная, в 725 м к северо-востоку от шурфа № 5. GPS-координаты: N 57°09'23.12"; E 40°59'9.88". Стратиграфия: 1) дёрн – до 5 см; 2) серо-коричневая супесь – до 13 см; 3) рыже-коричневая рыхлая супесь с красно-кирпичной крошкой – до 15 см; 4) светло-коричневая супесь – до 16 см; 5) спрессованная рыже-жёлтая супесь с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 20 см. Общая глубина шурфа составила 64 см.

Шурф № 7 (Приложение 1, рис. 102-106) заложен в центральной части села, в 320 м к западу от шурфа № 6. GPS-координаты: N 57°09'23.01"; E 40°58'50.77". Стратиграфия: 1) дёрн – до 5 см; 2) серо-коричневая супесь – до 14 см; 3) светло-коричневая супесь – до 20 см; 4) спрессованная рыже-жёлтая супесь с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 30 см. Общая глубина шурфа составила 61 см.

Шурф № 8 (Приложение 1, рис. 107-111) заложен в центральной части села, на ул. Южная, в 359 м к западу-юго-западу от шурфа № 7. GPS-координаты: N 57°09'20.43"; E 40°58'30.02". Стратиграфия: 1) дёрн – до 4 см; 2) серый рыхлый суглинок – до 10 см; 3) светло-коричневый суглинок – до 18 см; 4) спрессованный рыже-серый суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 30 см. Общая глубина шурфа составила 55 см.

Шурф № 9 (Приложение 1, рис. 112-116) заложен в центральной части

села, на ул. Южная, в 725 м к северо-востоку от шурфа № 5. GPS-координаты: N 57°09'31.24"; E 40°58'25.64". Стратиграфия: 1) дёрн – до 10 см; 2) серо-коричневый рыхлый суглинок – до 12 см; 3) светло-коричневый суглинок – до 24 см; 4) спрессованный рыже-жёлтый суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 27 см. Общая глубина шурфа составила 63 см.

Шурф № 10 (Приложение 1, рис. 117-121) заложен в центральной части села, в 352 м к юго-востоку от шурфа № 9. GPS-координаты: N 57°09'28.26"; E 40°58'45.93". Стратиграфия: 1) дёрн – до 4 см; 2) серо-коричневый суглинок – до 10 см; 3) рыже-коричневый суглинок – до 18 см; 4) спрессованный рыже-жёлтый суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 20 см. Общая глубина шурфа составила 45 см.

Шурф № 11 (Приложение 1, рис. 122-126) заложен в восточной части села, в 455 м к востоку-северо-востоку от шурфа № 10. GPS-координаты: N 57°09'34.11"; E 40°59'10.73". Стратиграфия: 1) дёрн – до 6 см; 2) серо-коричневая супесь – до 7 см; 3) рыже-серая перемешанная супесь – до 23 см; 4) жёлто-рыжая смешанная супесь – до 42 см; 5) светло-серая супесь – до 26 см; 6) спрессованный рыже-жёлтый суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 24 см. Общая глубина шурфа составила 106 см.

Шурф № 12 (Приложение 1, рис. 127-131) заложен в северо-восточной части села, в 144 м к северо-востоку от шурфа № 11. GPS-координаты: N 57°09'38.25"; E 40°59'15.14". Стратиграфия: 1) дёрн – до 8 см; 2) серо-коричневый суглинок – до 21 см; 3) спрессованный рыжий суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 22 см. Общая глубина шурфа составила 48 см.

Шурф № 13 (Приложение 1, рис. 132-136) заложен в северной части села, на ул. Фрезерная, в 357 м к западу с небольшим отклонением к северу от шурфа № 12. GPS-координаты: N 57°09'38.52"; E 40°58'53.92". Стратиграфия: 1) дёрн – до 5 см; 2) серо-коричневый суглинок – до 20 см; 3) рыжий суглинок – встречен в виде линзы в слое серо-коричневого суглинка, протяжённость по северному борту 50 см – до 2 см; 4) спрессованный рыже-жёлтый суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 30 см. Общая глубина шурфа составила 53 см.

Шурф № 14 (Приложение 1, рис. 137-140) заложен в северной части села, в 346 м к западу от шурфа № 13. GPS-координаты: N 57°09'38.54"; E 40°58'33.34". Стратиграфия: 1) дёрн – до 4 см; 2) серо-коричневый суглинок – до 10 см; 3) рыже-серый суглинок – до 11 см; 4) спрессованный рыже-жёлтый суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 20 см. Общая глубина шурфа составила 46 см.

Шурф № 15 (Приложение 1, рис. 141-145) заложен в северо-западной части села, на ул. Южная, в 317 м к северо-северо-западу от шурфа № 14. GPS-координаты: N 57°09'47.97"; E 40°58'26.14". Стратиграфия: 1) дёрн – до 5 см; 2) серо-коричневый суглинок с красно-кирпичной крошкой – до 10 см; 3) рыже-серый суглинок – до 8 см; 4) спрессованный рыжий суглинок с ожелезнениями, обводнён в нижней части – материк – прокопан на глубину

до 20 см. Общая глубина шурфа составила 40 см.

«Распределительный газопровод д. Каликино»:

Шурф № 1 (Приложение 1, рис. 164-168) заложен в восточной части деревни, в 165 м к востоку-юго-востоку от восточного угла д. № 53. GPS-координаты: N 57°10'1.57"; E 40°56'19.87". Стратиграфия: 1) дёрн – до 8 см; 2) серо-коричневый суглинок – до 23 см; 3) спрессованный рыжий суглинок с ожелезнением – материк – прокопан на глубину до 30 см. Общая глубина шурфа составила 60 см.

Шурф № 2 (Приложение 1, рис. 169-173) заложен в южной части деревни, в 323 м к юго-западу от шурфа № 1. GPS-координаты: N 57°09'56.99"; E 40°56'2.42". Стратиграфия: 1) дёрн – до 4 см; 2) тёмно-коричневая супесь с краснокирпичной крошкой – до 12 см; 3) жёлто-серая перемешанная супесь – заполнение перекопа, прослежен в центральной части северного борта, протяжённость в нижней части 47 см - до 33 см; 4) спрессованный рыжий песок с галькой и ожелезнением – материк – прокопан на глубину до 25 см. Общая глубина шурфа составила 65 см.

Шурф № 3 (Приложение 1, рис. 174-178) заложен в северо-восточной части деревни, в 219 м к северо-востоку от шурфа № 2. GPS-координаты: N 57°10'3.11"; E 40°56'8.98". Стратиграфия: 1) дёрн – до 9 см; 2) серо-коричневая супесь – до 11 см; 3) спрессованный рыжий песок с галькой, включениями рыжей глины и ожелезнением – материк – прокопан на глубину до 64 см. Общая глубина шурфа составила 84 см.

Шурф № 4 (Приложение 1, рис. 179-183) заложен в западной части деревни, в 315 м к западу-юго-западу от шурфа № 3. GPS-координаты: N 57°10'1.40"; E 40°55'50.63". Стратиграфия: 1) дёрн – до 6 см; 2) серо-коричневый суглинок – до 20 см; 3) рыжий суглинок – до 24 см; 4) спрессованный рыжий суглинок и ожелезнением – материк – прокопан на глубину до 20 см. Общая глубина шурфа составила 72 см.

Шурф № 5 (Приложение 1, рис. 184-188) заложен в северной части деревни, в 198 м к северо-северо-востоку от шурфа № 4. GPS-координаты: N 57°10'6.83"; E 40°55'56.70". Стратиграфия: 1) дёрн – до 10 см; 2) тёмно-коричневый суглинок – до 10 см; 3) серо-коричневый суглинок – до 26 см; 4) спрессованный рыжий песок с ожелезнением – материк – прокопан на глубину до 25 см. Общая глубина шурфа составила 57 см.

«Распределительный газопровод д. Макаки»:

Шурф № 1 (Приложение 1, рис. 216-220) заложен в южной части деревни, в 238 м к юго-востоку от водонапорной башни. GPS-координаты: N 57°10'23.26"; E 40°59'3.47". Стратиграфия: 1) дёрн – до 5 см; 2) серо-коричневый суглинок – до 37 см; 3) рыжий суглинок – до 25 см; 4) спрессованный рыжий песок с ожелезнением – материк – прокопан на глубину до 20 см. Общая глубина шурфа составила 72 см.

Шурф № 2 (Приложение 1, рис. 221-225) заложен в западной части деревни, в 243 м к северо-востоку от шурфа № 1, на незадернованной территории. GPS-координаты: N 57°10'29.66"; E 40°58'54.72". Стратиграфия: 1) серо-коричневый суглинок – до 22 см; 2) светло-коричневый суглинок – до

8 см; 4) спрессованный рыжий суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 22 см. Общая глубина шурфа составила 48 см.

Шурф № 3 (Приложение 1, рис. 226-230) заложен в северо-западной части деревни, в 233 м к северо-северо-западу от шурфа № 2. GPS-координаты: N 57°10'37.20"; E 40°58'54.72". Стратиграфия: 1) дёрн – до 6 см; 2) серо-коричневый суглинок – также является заполнением перекопа в северо-западной части шурфа, протяжённость по северному борту 43 см - до 15 см, мощность перекопа 13 см; 3) спрессованный рыжий суглинок с ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 35 см. Общая глубина шурфа составила 55 см.

Шурф № 4 (Приложение 1, рис. 231-235) заложен в северо-восточной части деревни, в 362 м к юго-востоку от шурфа № 3, на слабозадернованной территории. GPS-координаты: N 57°10'29.78"; E 40°59'10.54". Стратиграфия: 1) дёрн – до 3 см; 2) тёмно-коричневый суглинок – до 30 см; 3) рыжий суглинок – выклинивается к западному борту – до 27 см к восточному борту; 4) спрессованный рыжий суглинок с включениями бурой глины и ожелезнениями – материк – прокопан на глубину до 34 см. Общая глубина шурфа составила 78 см.

Шурф № 5 (Приложение 1, рис. 326-240) заложен в юго-восточной части деревни, в 267 м к юго-юго-востоку от шурфа № 4, на краю заросшего поля. GPS-координаты: N 57°10'21.66"; E 40°59'15.25". Стратиграфия: 1) дёрн – до 6 см; 2) тёмно-коричневый оторфованный суглинок – до 38 см; 3) спрессованный бежевый суглинок с незначительными включениями торфа – материк – прокопан на глубину до 24 см. Общая глубина шурфа составила 55 см.

Археологического материала и культурных напластований в шурфах не обнаружено. Подъёмный материал также не найден.

Таким образом, на земельных участках по объектам: «Распределительный газопровод д. Каликино», «Распределительный газопровод д. Максаки», «Распределительный газопровод с. Озёрный» в Ивановском районе Ивановской области, объекты культурного (археологического) наследия, включённые в Реестр, выявленные объекты культурного (археологического) наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного (археологического) наследия, отсутствуют.

Научный отчёт о выполненных археологических полевых работах в течение трёх лет со дня окончания срока действия разрешения (открытого листа) подлежит передаче исполнителем археологических полевых работ на хранение в Архивный фонд Российской академии наук как составную часть Архивного фонда Российской Федерации и не является объектом государственной историко-культурной экспертизы.

Обоснование вывода экспертизы:

Изученная документация и привлеченные источники содержат полноценные сведения об испрашиваемых Земельных участках и исчерпывающую информацию, соответствующую требованиям Закона № 73-

ФЗ, необходимую для возможности проведения государственной историко-культурной экспертизы.

Проведенные полевые археологические работы (разведка) позволили получить данные, необходимые для принятия решения о возможности (положительное заключение) или невозможности (отрицательное заключение) проведения земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при определении наличия или отсутствия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ в границах Земельных участков.

Установлено, что на земельных участках по объектам: Распределительный газопровод д. Каликино», «Распределительный газопровод д. Максаки», «Распределительный газопровод с. Озёрный» в Ивановском районе Ивановской области, объекты культурного (археологического) наследия, включённые в Реестр, выявленные объекты культурного (археологического) наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного (археологического) наследия, отсутствуют.

Вывод экспертизы:

На основании рассмотренных документов, привлечённых литературных данных, иных источников, а также проведенных археологических полевых работ (разведки), эксперт пришёл к следующим выводам.

На земельных участках, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ, а именно, на земельных участках по объектам: Распределительный газопровод д. Каликино», «Распределительный газопровод д. Максаки», «Распределительный газопровод с. Озёрный» в Ивановском районе Ивановской области, памятники археологии, выявленные объекты культурного (археологического) наследия, а также объекты, обладающие признаками объекта культурного (археологического) наследия отсутствуют.

Эксперт считает возможным (положительное заключение) проведение земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ при определении отсутствия выявленных объектов археологического наследия на земельных участках, землях лесного фонда либо в границах водных объектов или их частей, подлежащих воздействию земляных, строительных, мелиоративных и (или) хозяйственных работ, предусмотренных статьей 25 Лесного кодекса Российской Федерации работ по использованию лесов и иных работ на

земельных участках по объектам: «Распределительный газопровод д. Каликино», «Распределительный газопровод д. Максаки», «Распределительный газопровод с. Озёрный» в Ивановском районе Ивановской области.

В случае обнаружения в ходе проведения изыскательских, проектных, земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных и иных работ объекта, обладающего признаками объекта культурного наследия, в том числе объекта археологического наследия, заказчик указанных работ, технический заказчик (застройщик) объекта капитального строительства, лицо, проводящее указанные работы, обязаны незамедлительно приостановить указанные работы и в течение трех дней со дня обнаружения такого объекта направить письменное заявление об обнаруженном объекте культурного наследия в региональный орган охраны объектов культурного наследия Ивановской области или заявление в форме электронного документа, подписанного усиленной квалифицированной электронной подписью.

Перечень приложений к заключению экспертизы:

Приложение 1. Иллюстрации к Акту ГИКЭ – на 141 л.

Приложение 2. Копия Открытого листа № P018-00103-00/01226587 от 05.06.2024, выданного на имя А.В. Авериной.

Приложение 3. Копия письма комитета Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия от 06.04.2023 № исх-0936-01-13 – на 2 л.

Дата оформления Акта государственной историко-культурной экспертизы – 30 июня 2025 года.

Аттестованный эксперт МК РФ
по проведению государственной
историко-культурной экспертизы



А.В. Аверина

ПРИЛОЖЕНИЯ К АКТУ ЭКСПЕРТИЗЫ

Приложение 1



Рис. 1. Карта административного деления Центральной России с указанием региона проведения работ – Ивановской области.

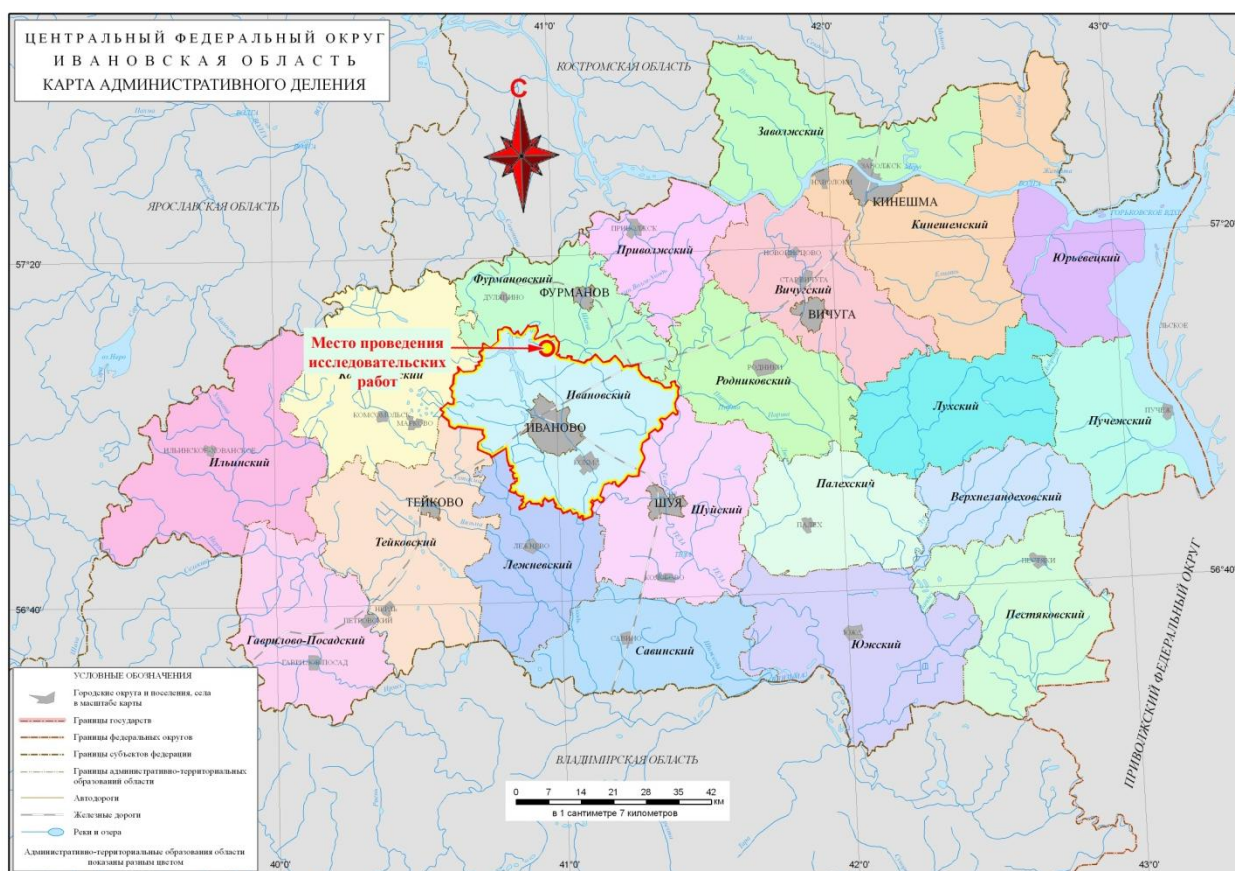


Рис. 2. Карта административного деления Ивановской области с обозначением района проведения работ – Ивановский район.

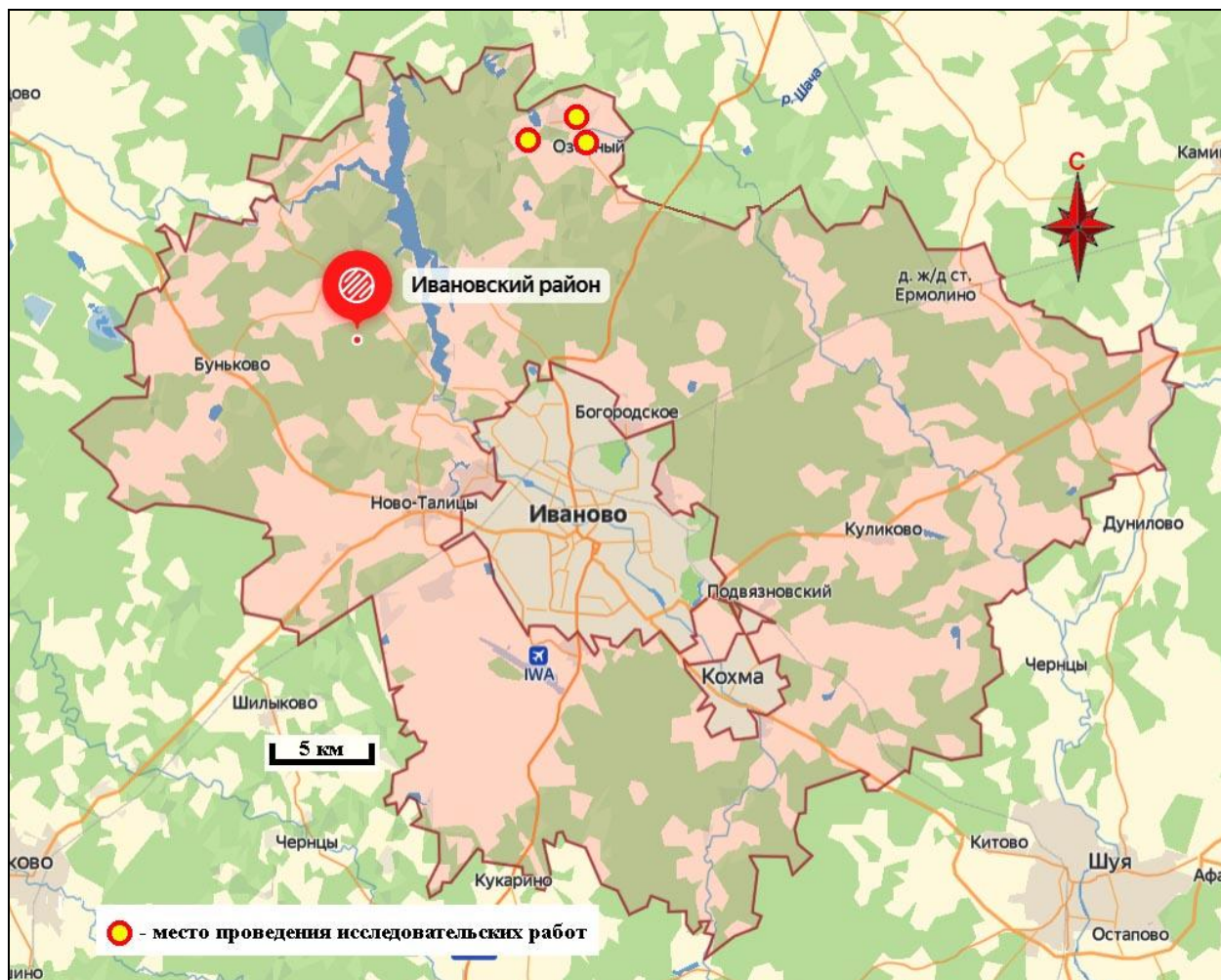


Рис. 3. Карта-схема Ивановского района Ивановской области с указанием места проведения работ – с. Озёрный, д. Максаки, д. Каликино. Yandex Maps [15.05.2025].

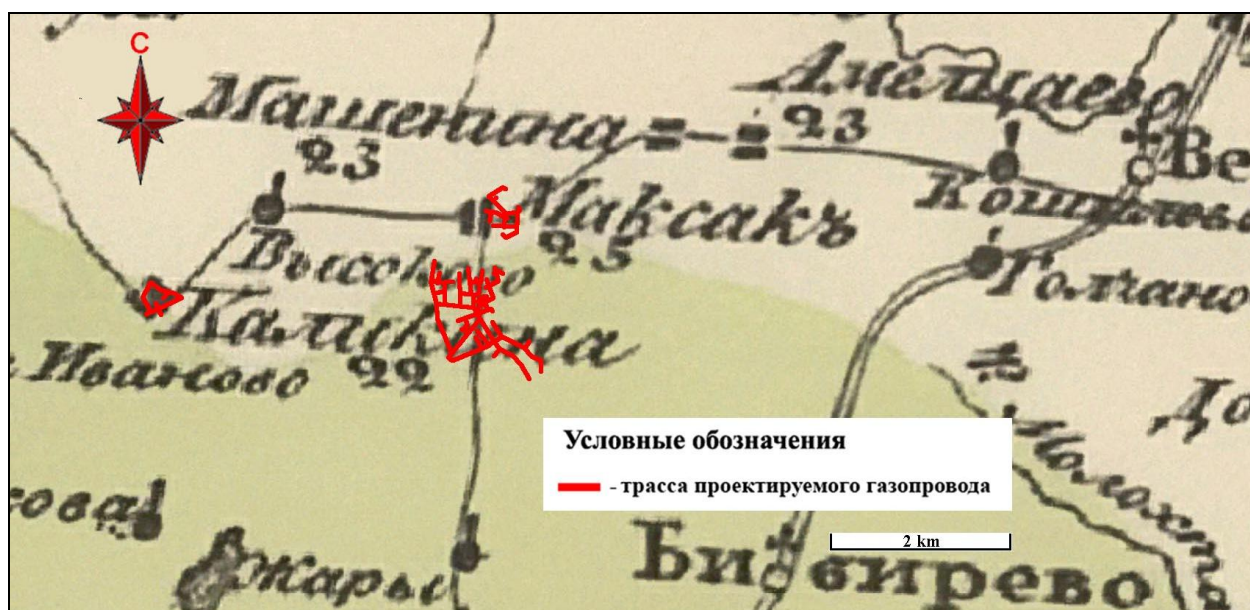


Рис.4. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, д. Максаки, д. Каликино, распределительные газопроводы. Специальная карта Западной части России Ф.Ф. Шуберта, 1832 г. Etomesto.ru [15.05.2025].

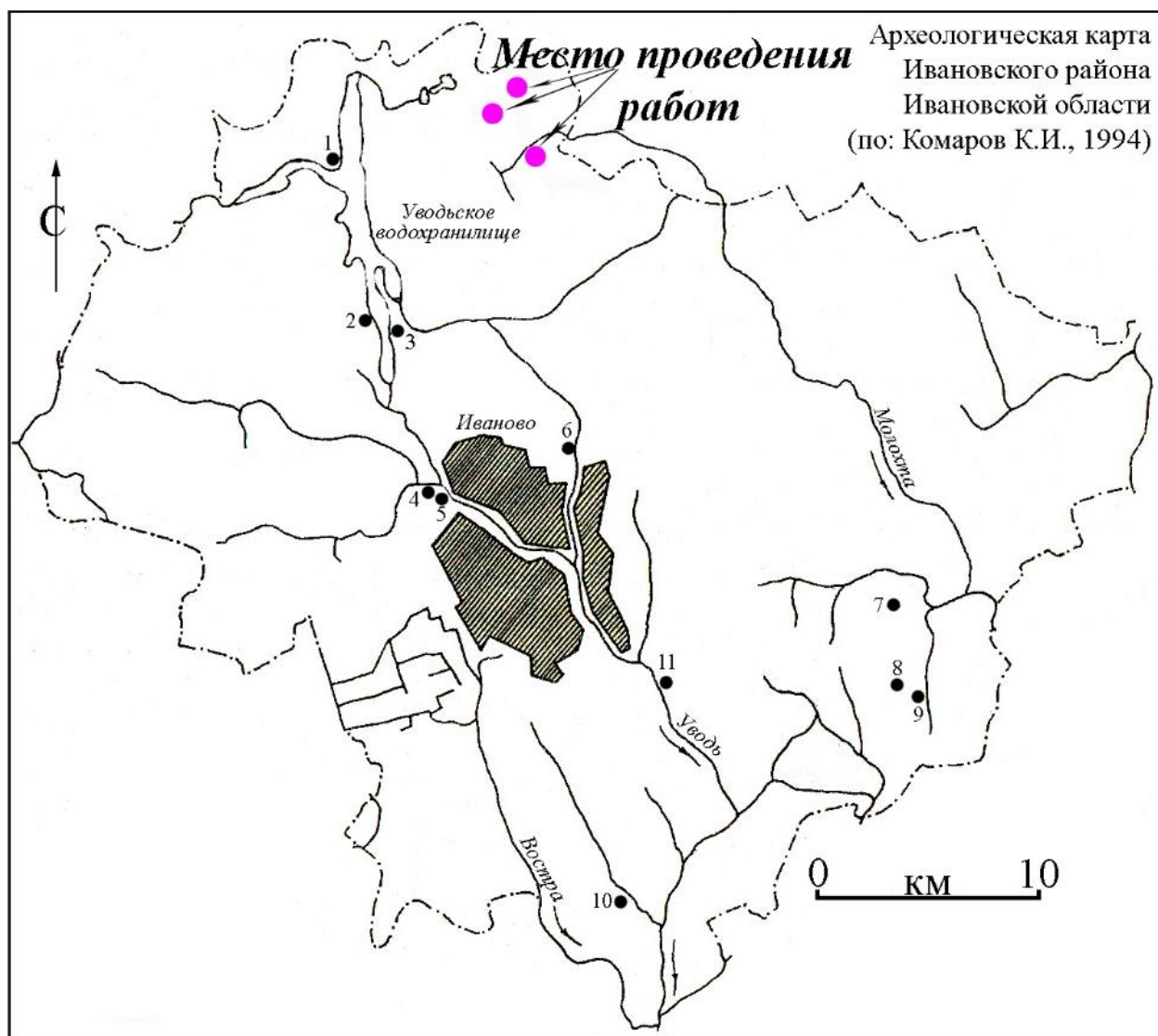


Рис. 5. Археологическая карта Ивановского района Ивановской области
(Комаров К.И., 1994, с добавлениями автора).

Легенда к карте: 1 – Микшино, селище; 2 – Егорий, селище; 3 – Крюково, селище; 4 – Курьяново, курганный могильник; 5 – Курьяново, селище; 6 – Богородское, селище; 7 – Жары, курганный могильник; 8 – Захарьино, курганный могильник; 9 – Новая, курганный могильник; 10 – Пальмицыно, курганный могильник; 11 – Кохма, культурный слой и некрополь XVIII – XIX вв.

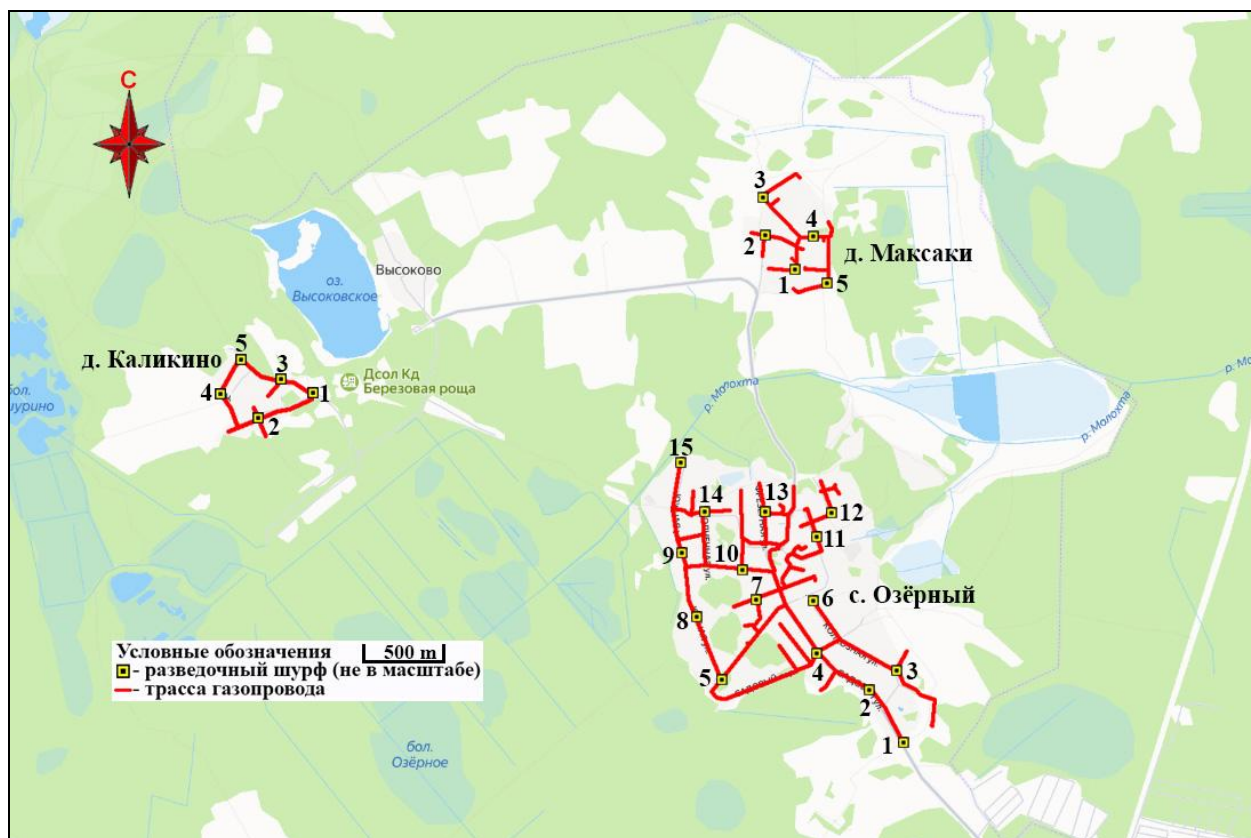


Рис. 7. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, д. Максак, д. Каликино, распределительные газопроводы. Ситуационный план. Yandex Maps [15.05.2025].

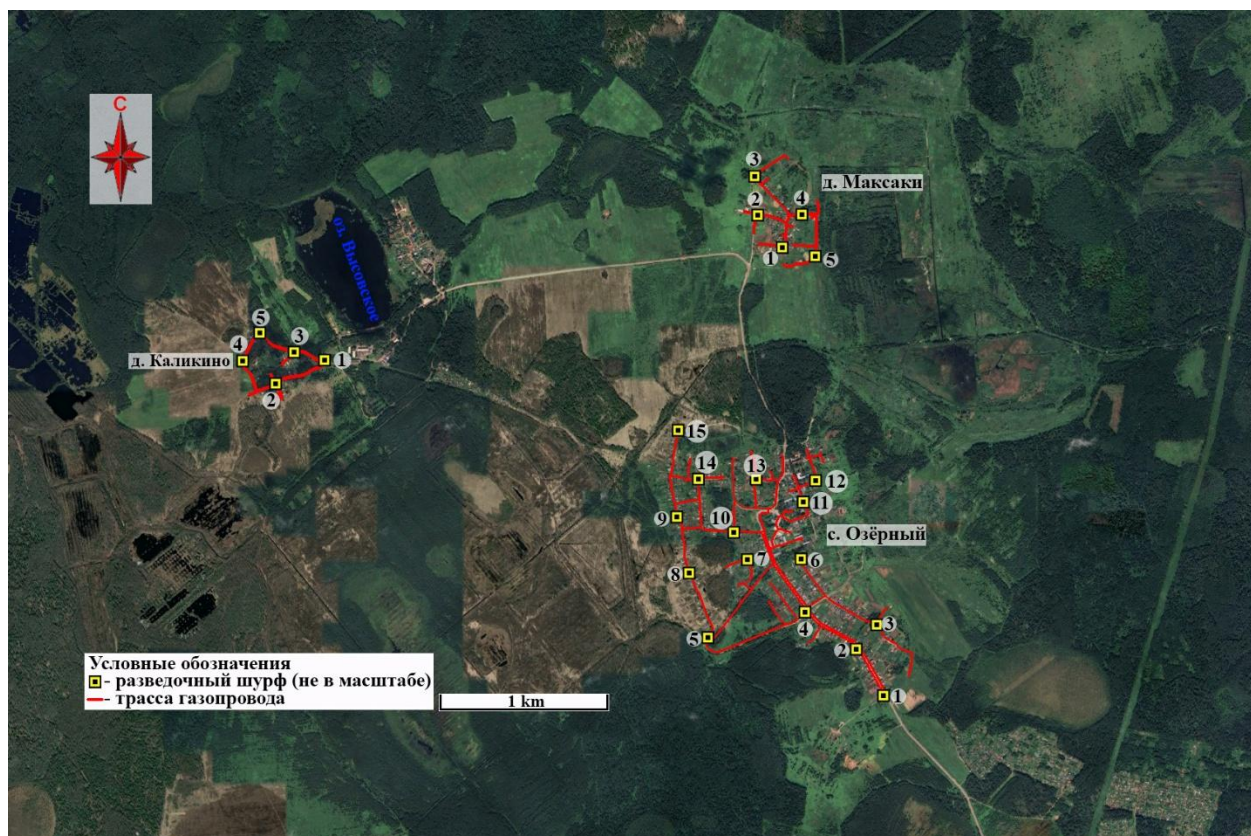


Рис. 8. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, д. Максак, д. Каликино, распределительные газопроводы. Космоснимок. Yandex Maps [20.06.2021].

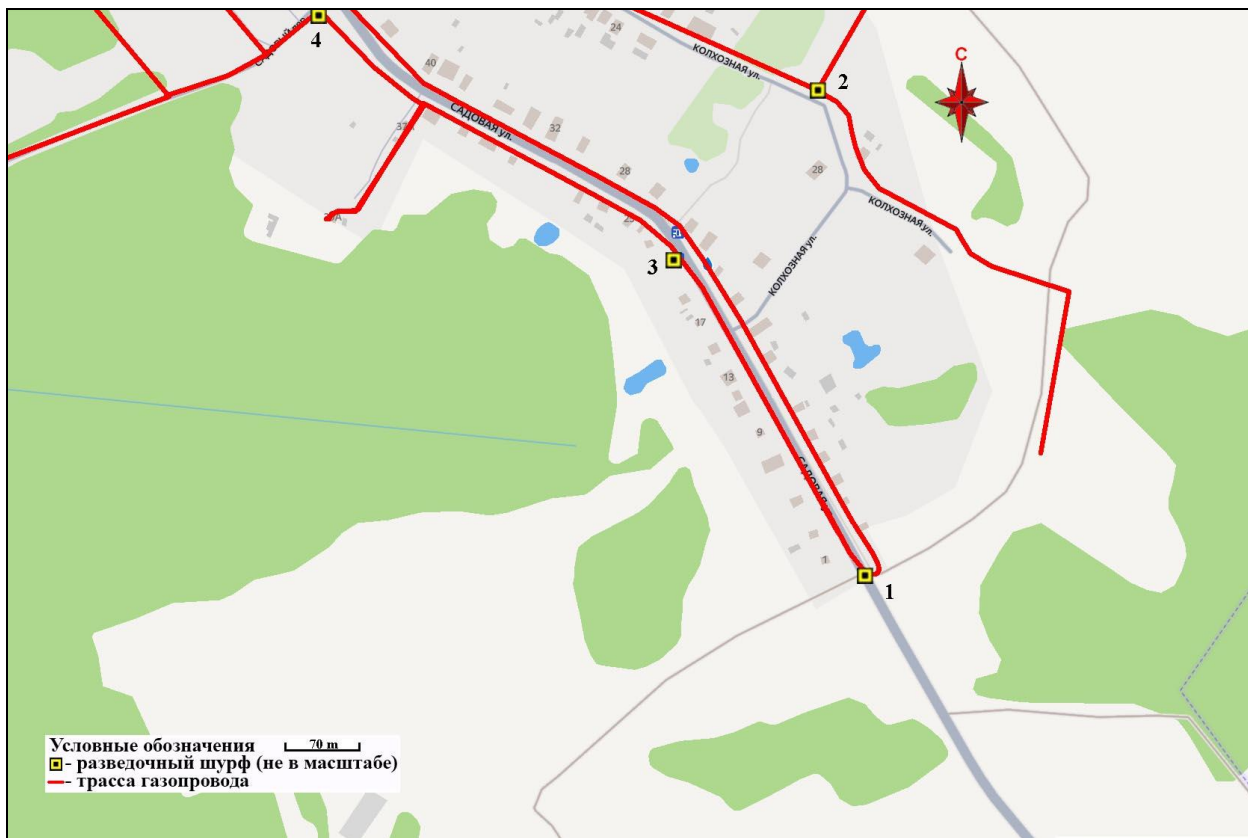


Рис. 10. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Ситуационный план (Л. 1). Yandex Maps [15.05.2025].



Рис. 11. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Ситуационный план (Л. 2). Yandex Maps [15.05.2025].



Рис. 12. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Ситуационный план (Л. 3). Yandex Maps [15.05.2025].

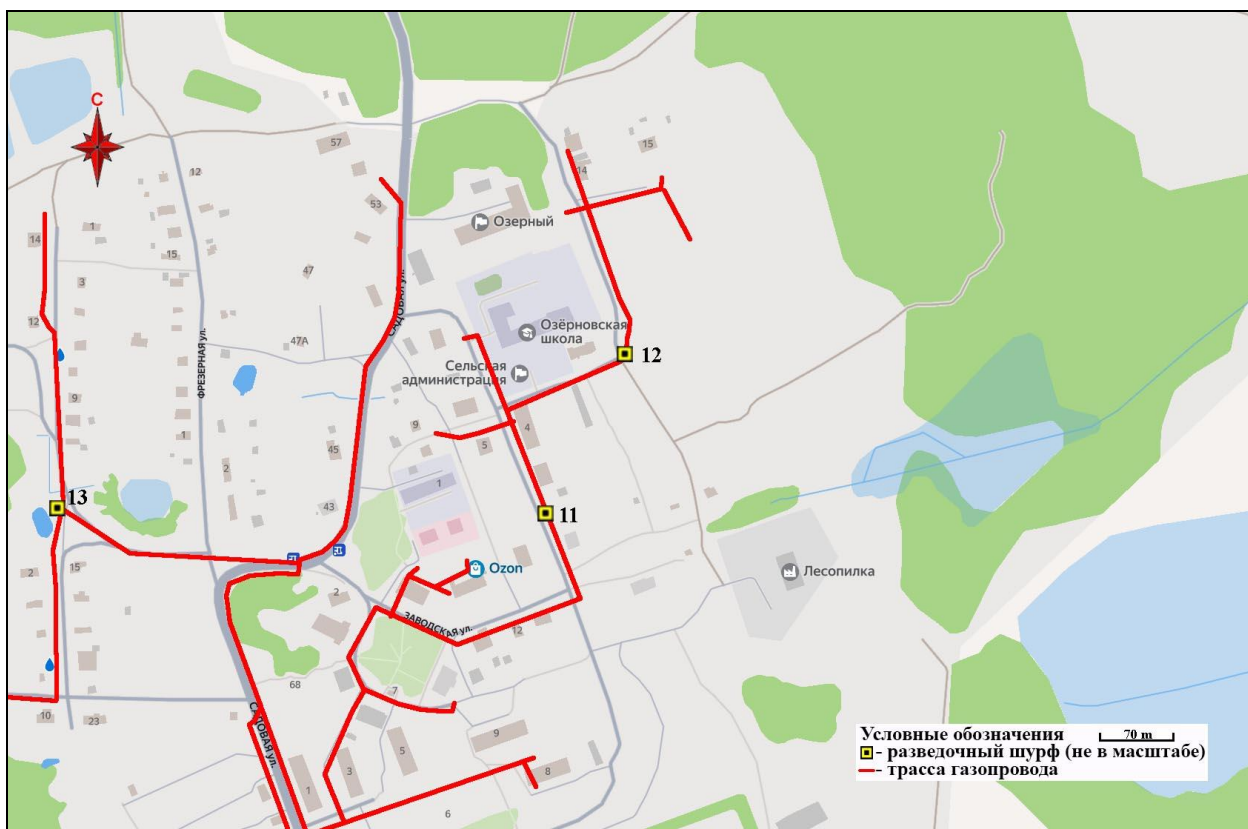


Рис. 13. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Ситуационный план (Л. 4). Yandex Maps [15.05.2025].

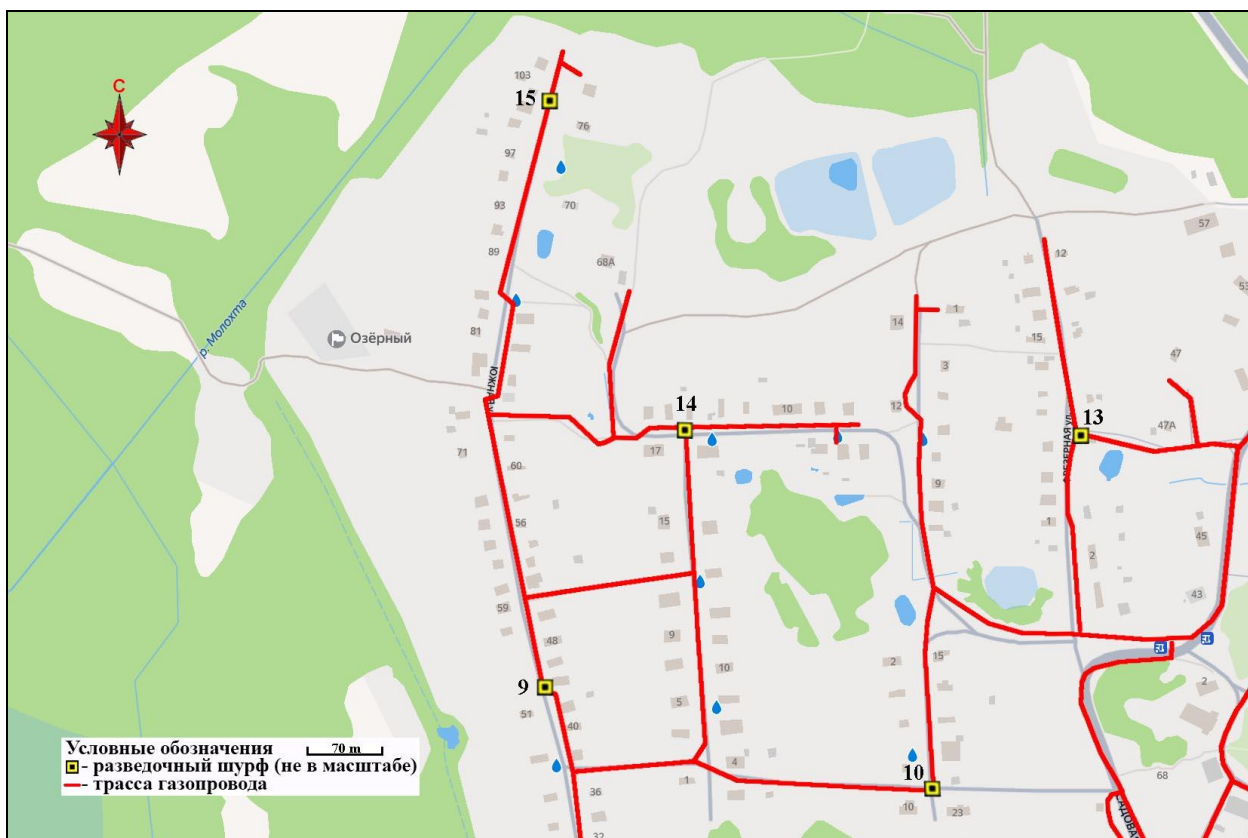


Рис. 14. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Ситуационный план (Л. 5). Yandex Maps [15.05.2025].

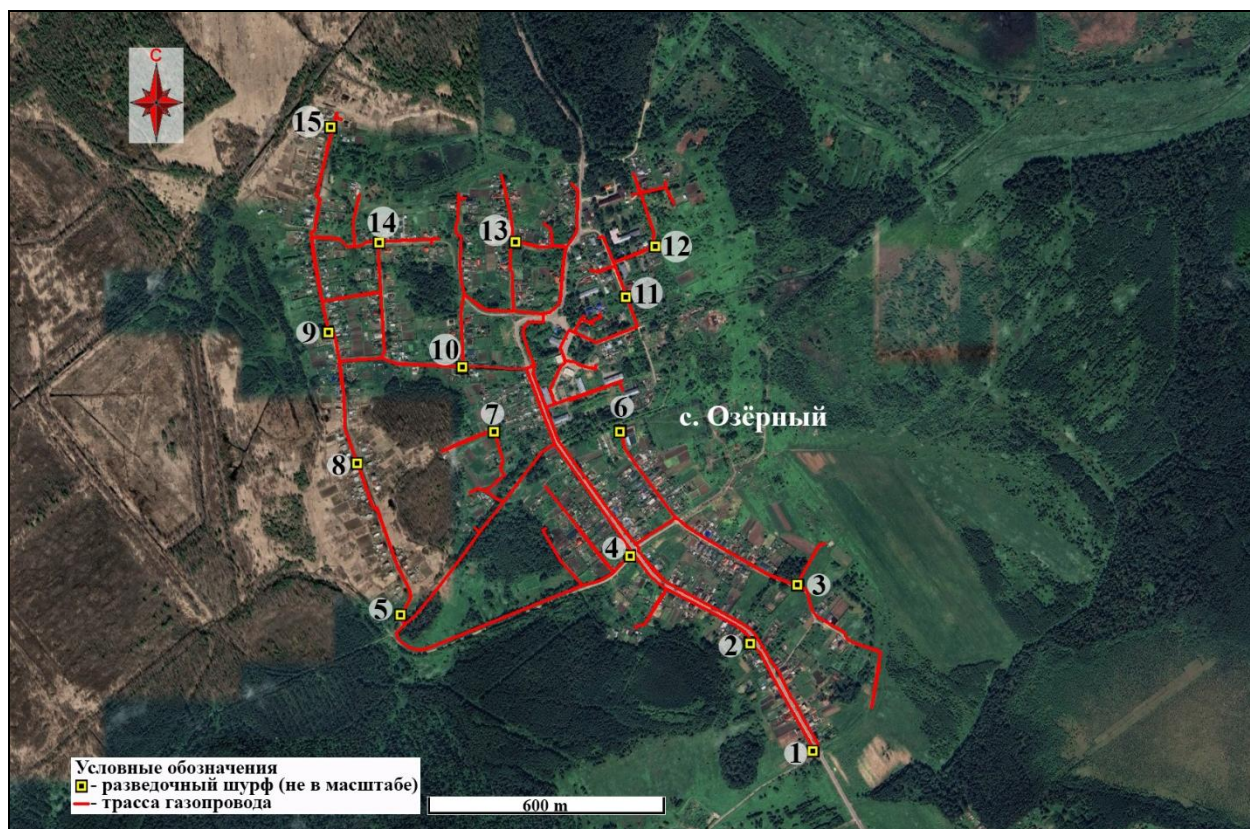


Рис. 15. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Космоснимок. Yandex Maps [20.06.2021].

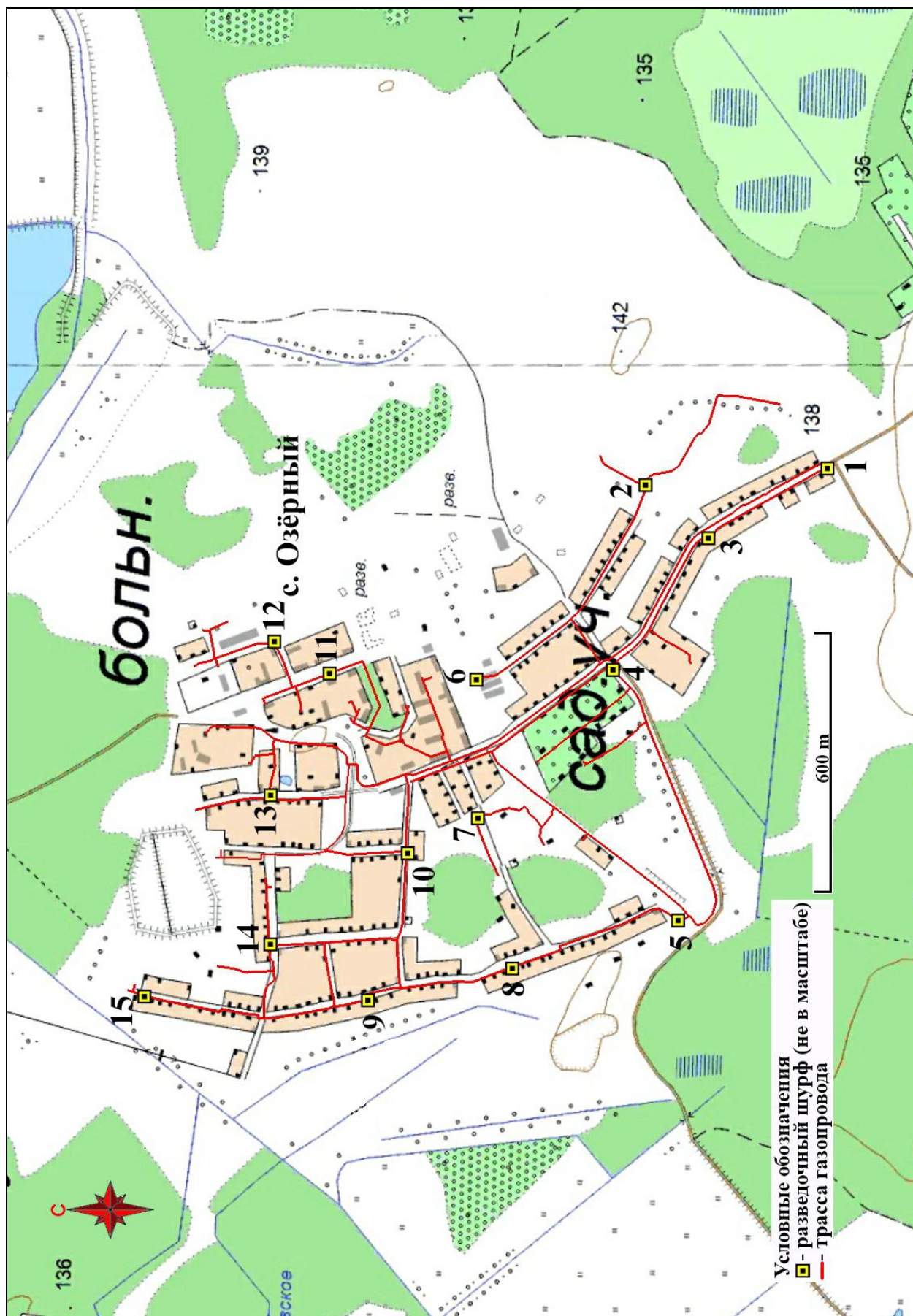


Рис. 16. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план. Etomesto.ru [15.05.2025].

ка).

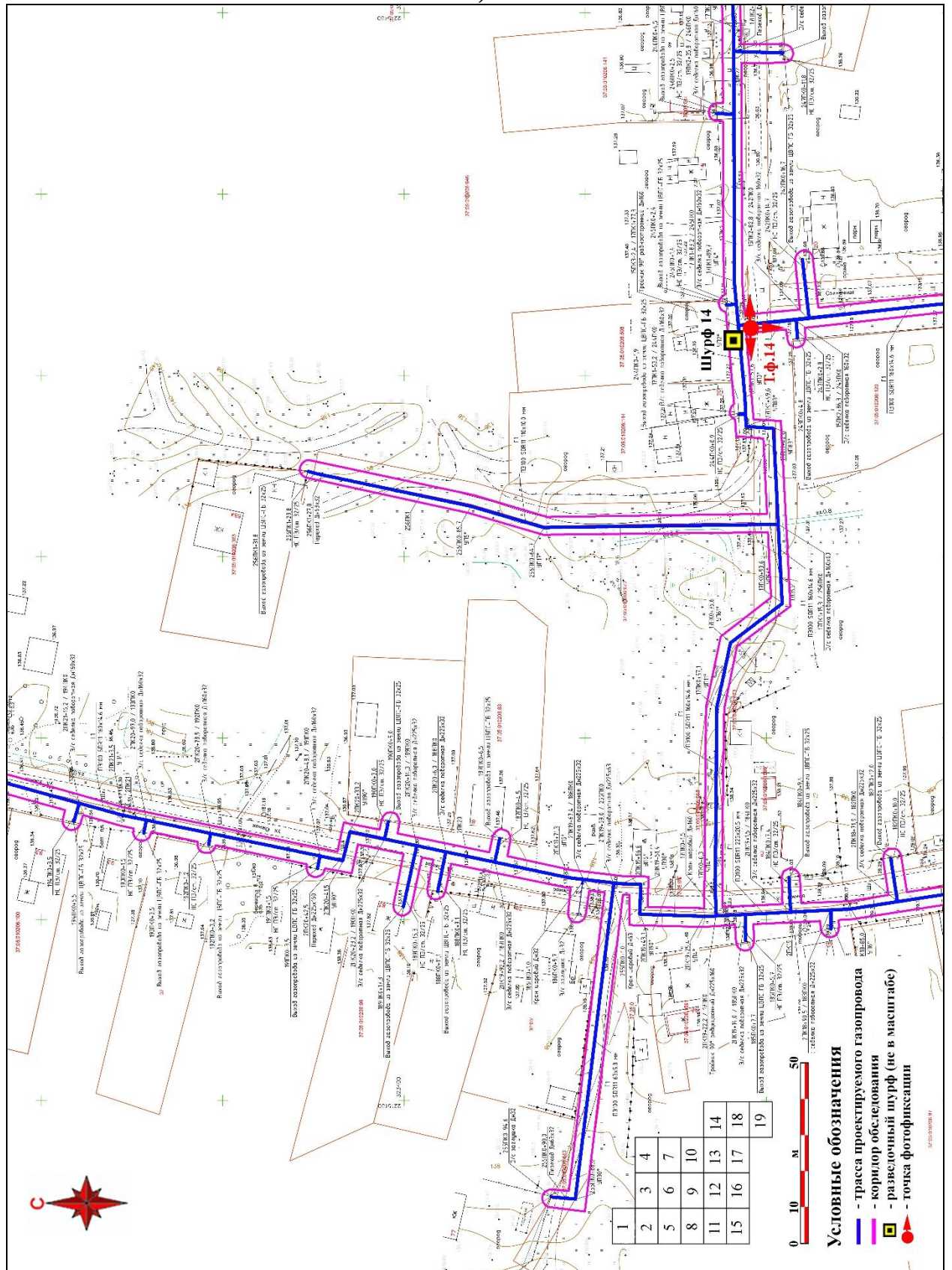


Рис. 18. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 2) (документация Заказчика).

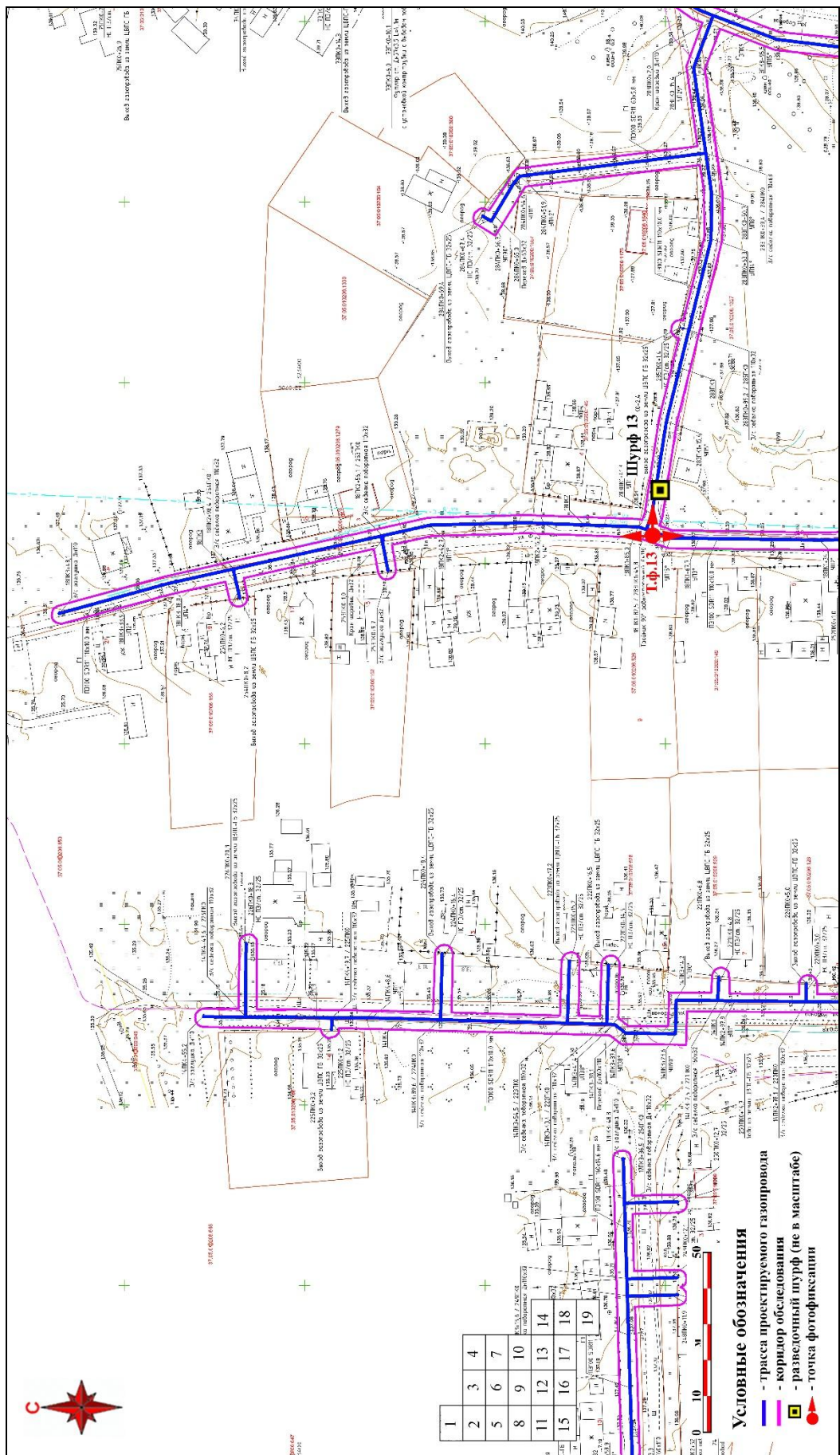


Рис. 19. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 3) (документация Заказчика).

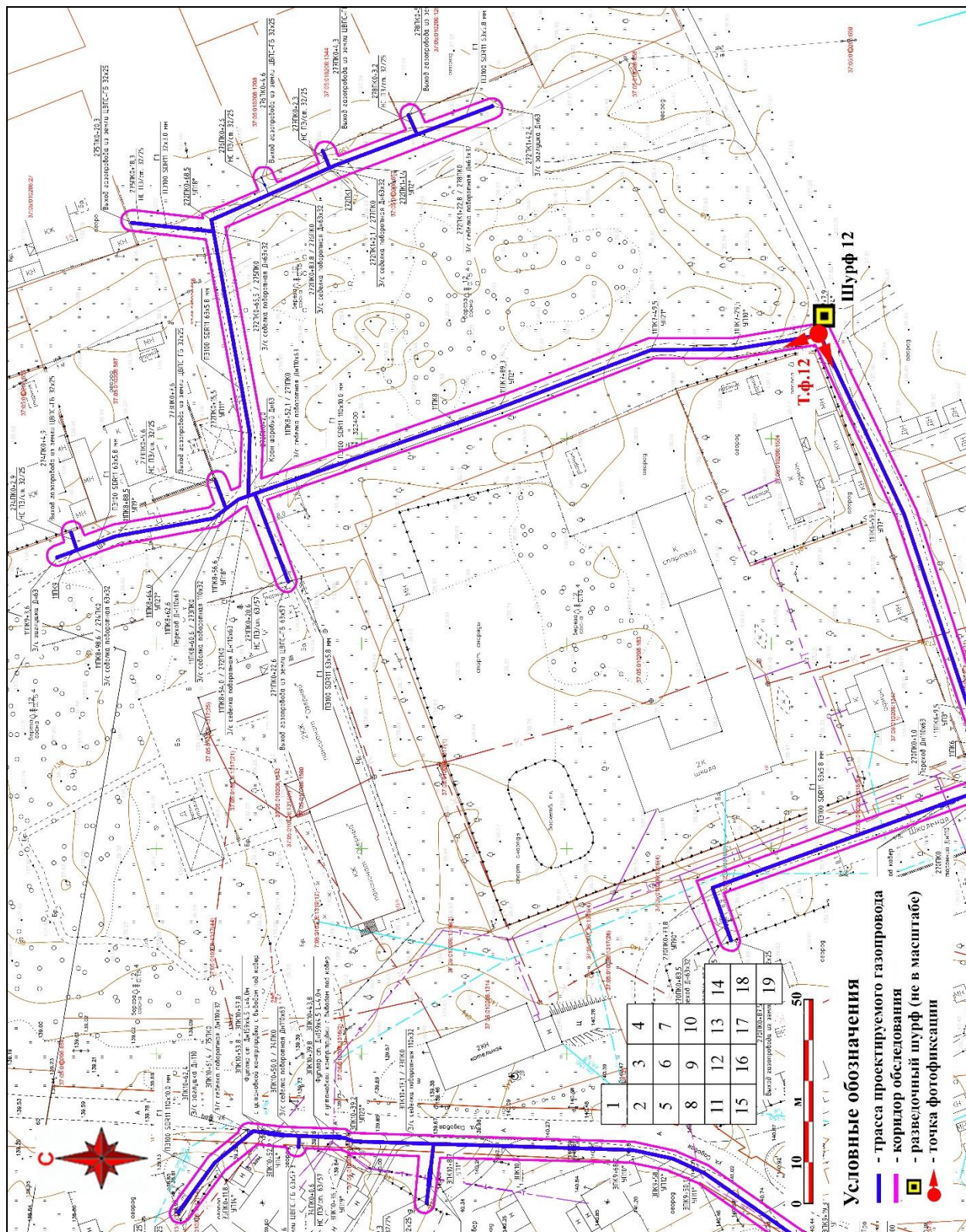


Рис. 20. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 4) (документация Заказчика).

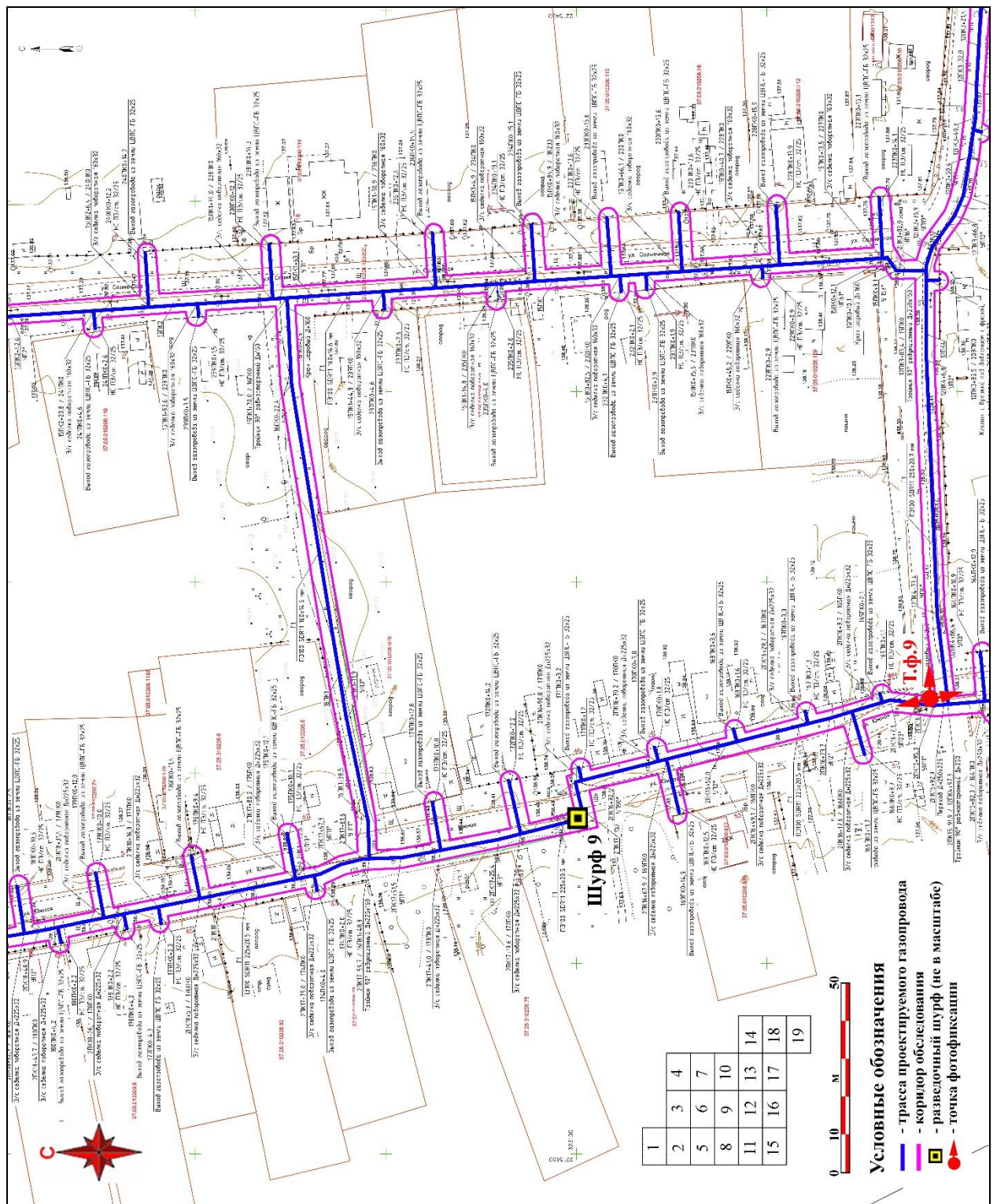


Рис. 21. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 5) (документация Заказчика).

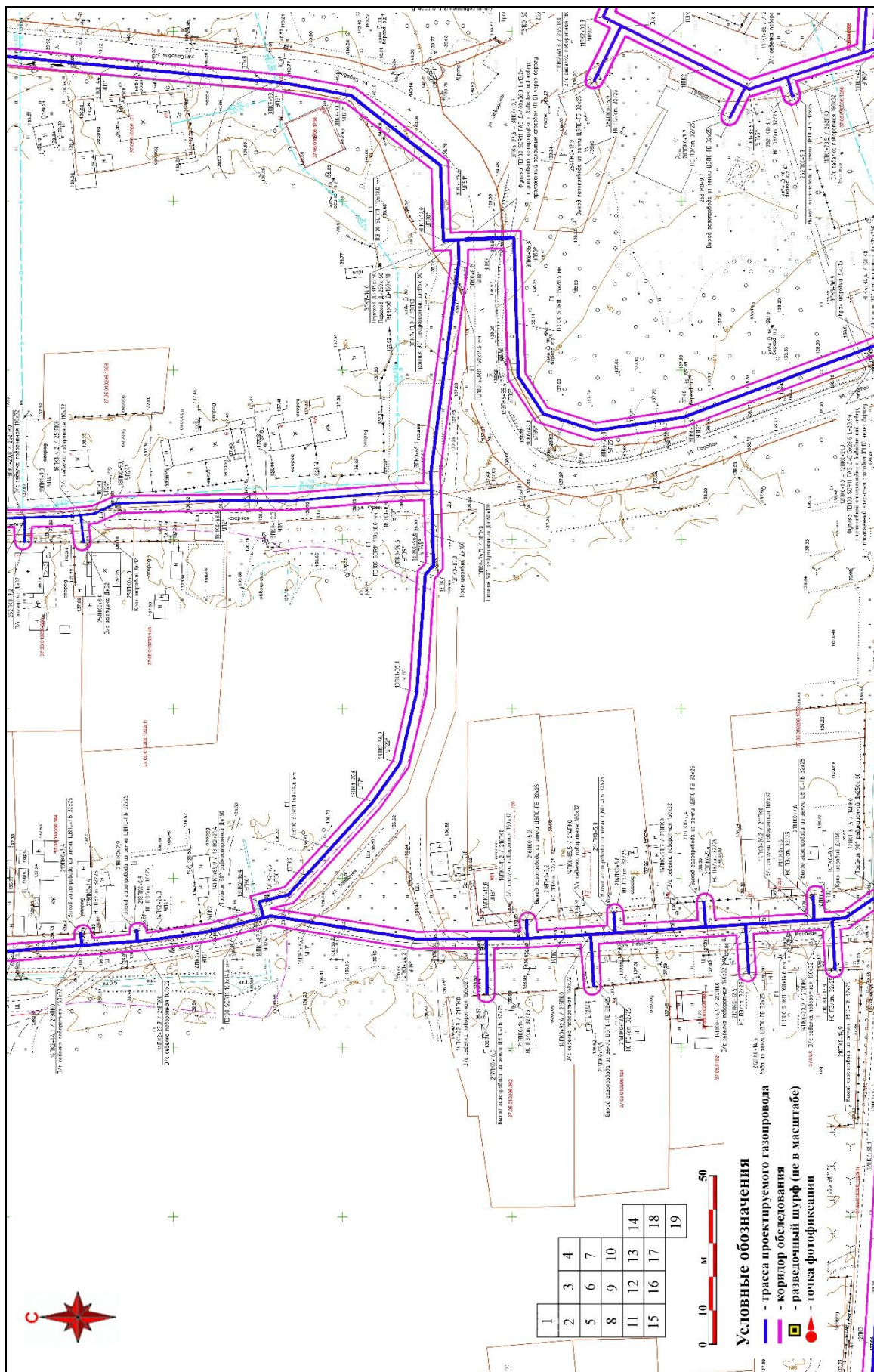


Рис. 22. Ивановская область, Ивановский район. с. Озерный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 6) (документация Заказчика).

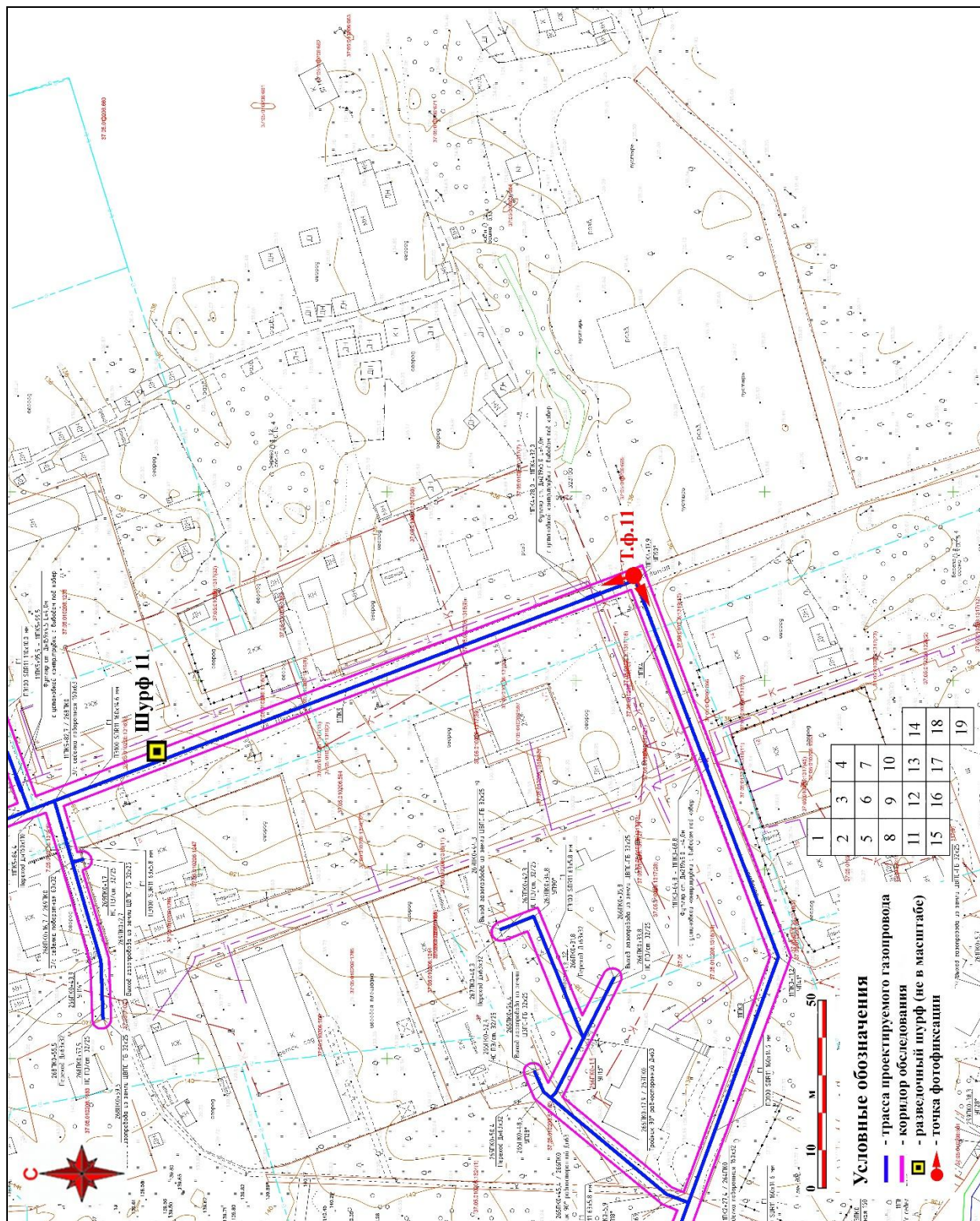


Рис. 23. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 7) (документация Заказчика).

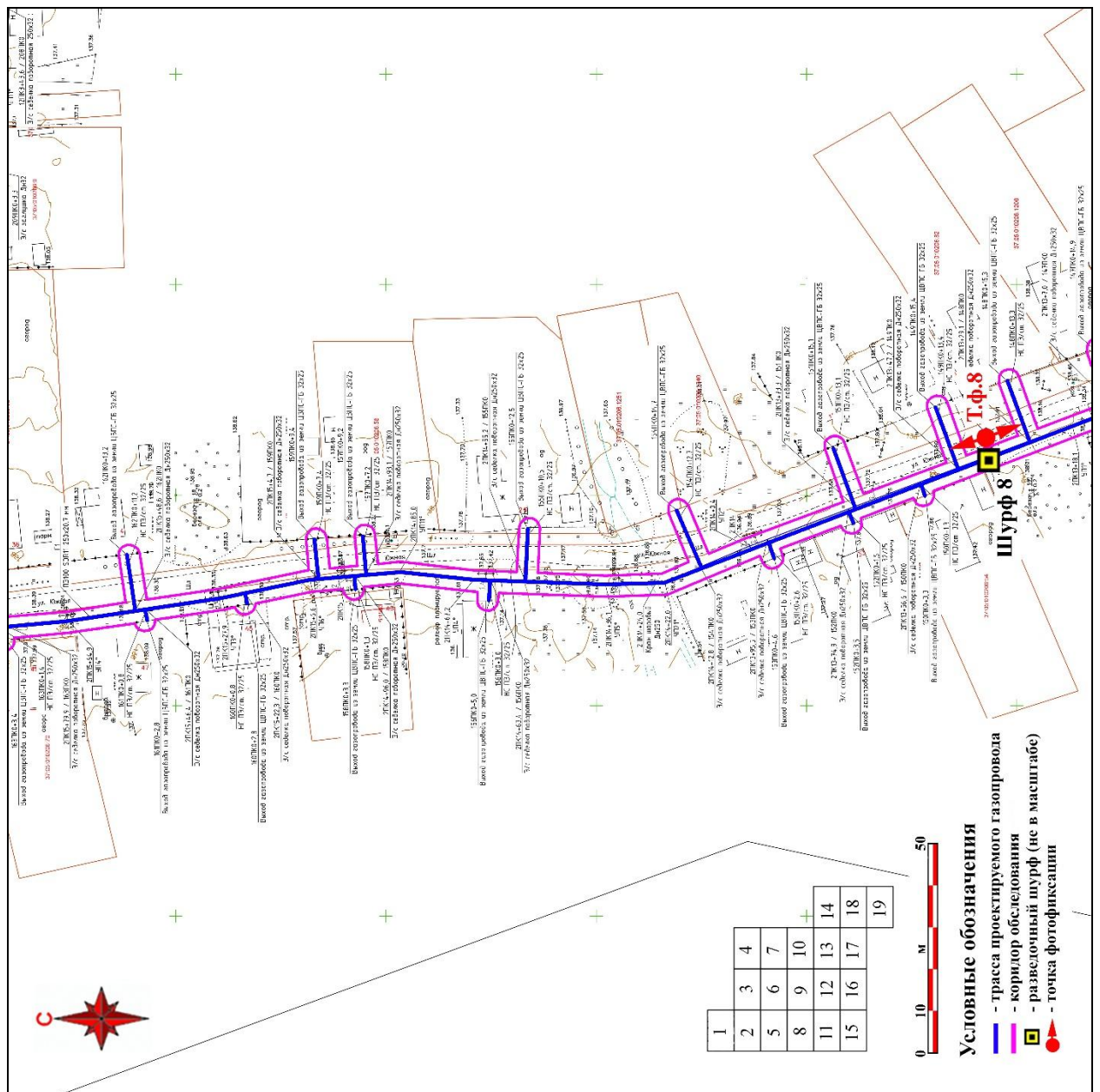


Рис. 24. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 8) (документация Заказчика).

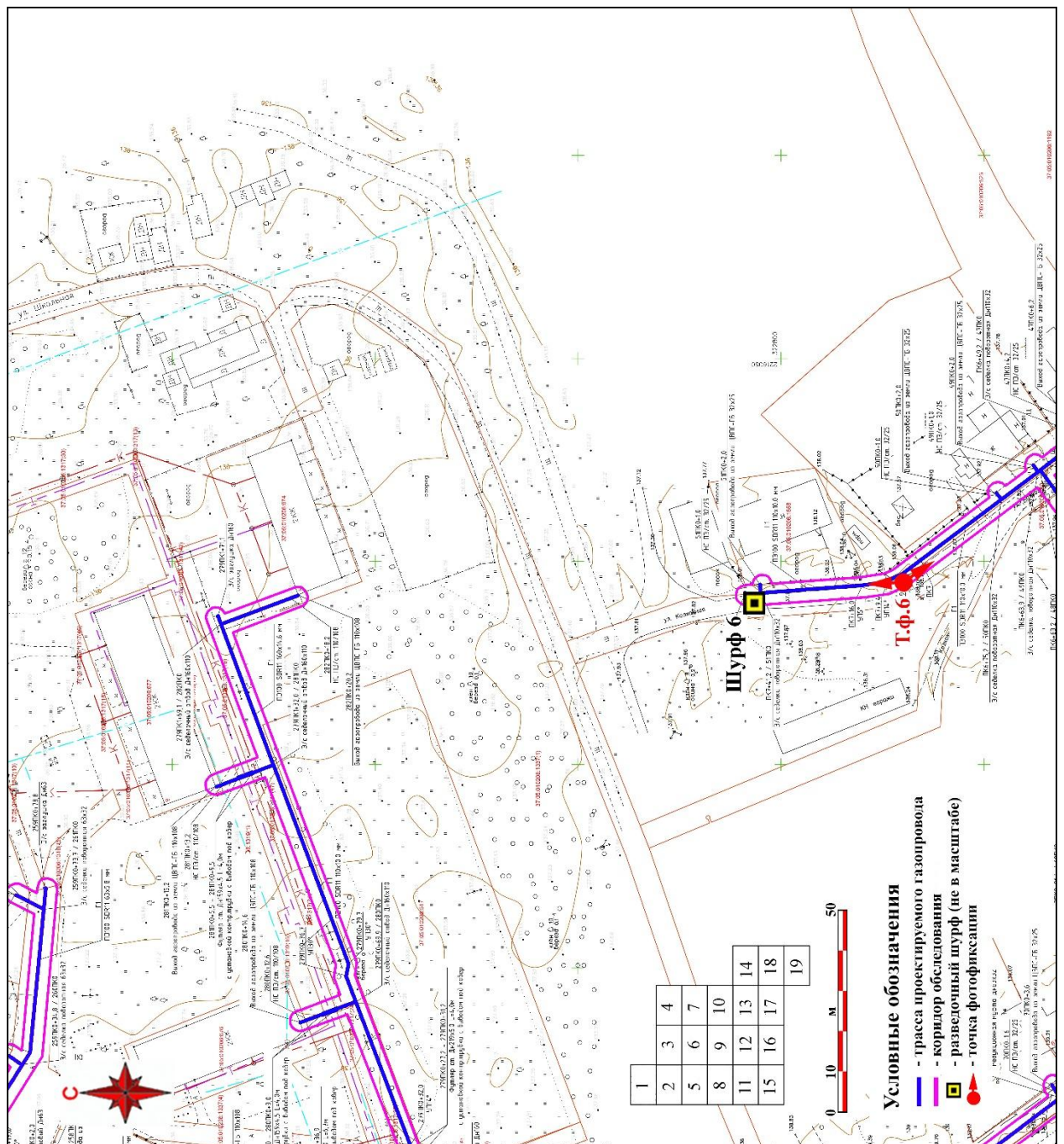


Рис. 26. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 10) (документация Заказчика).

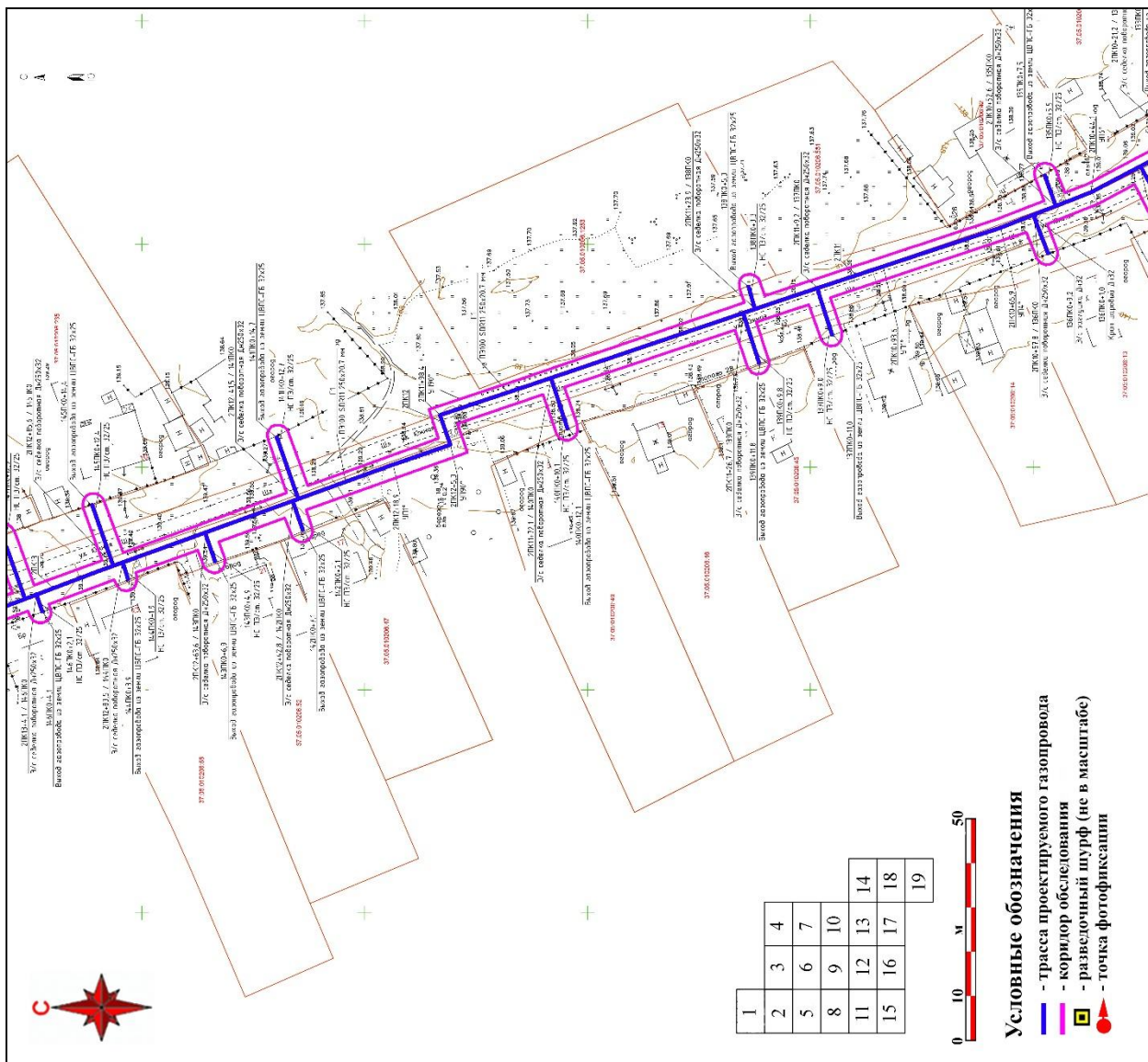


Рис. 27. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 11) (документация Заказчика).

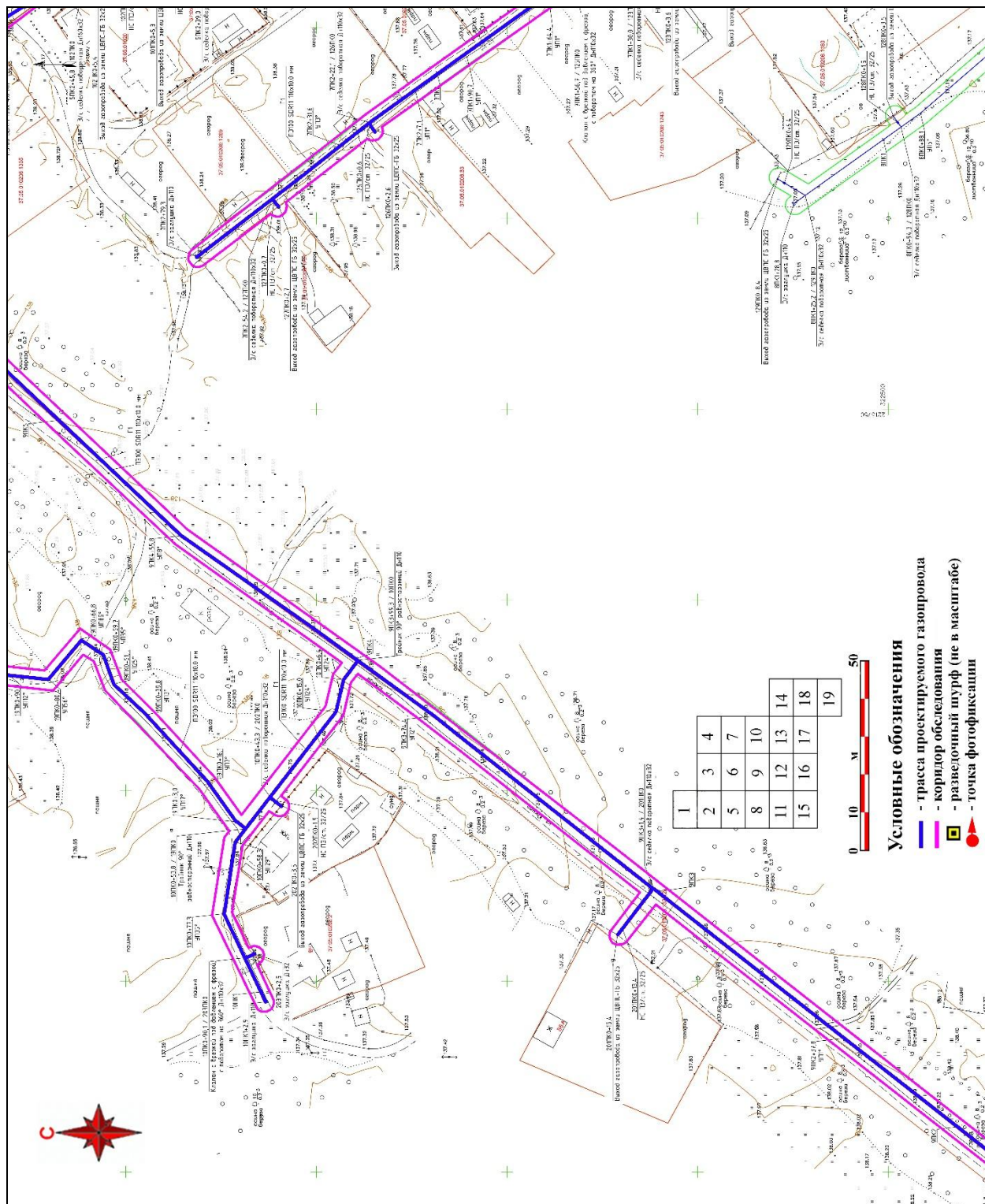


Рис. 28. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 12) (документация Заказчика).

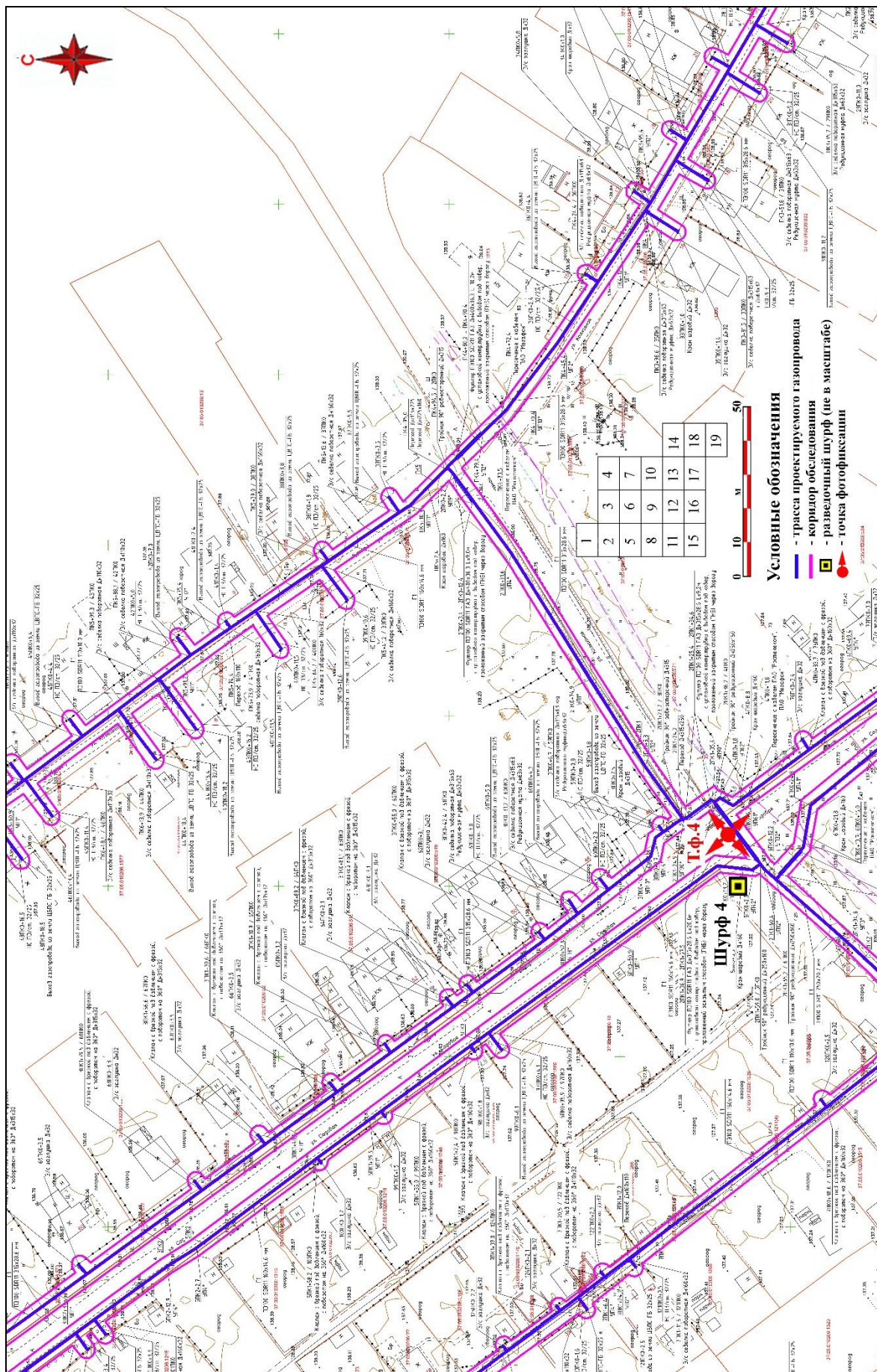


Рис. 29. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 13) (документация Заказчика).

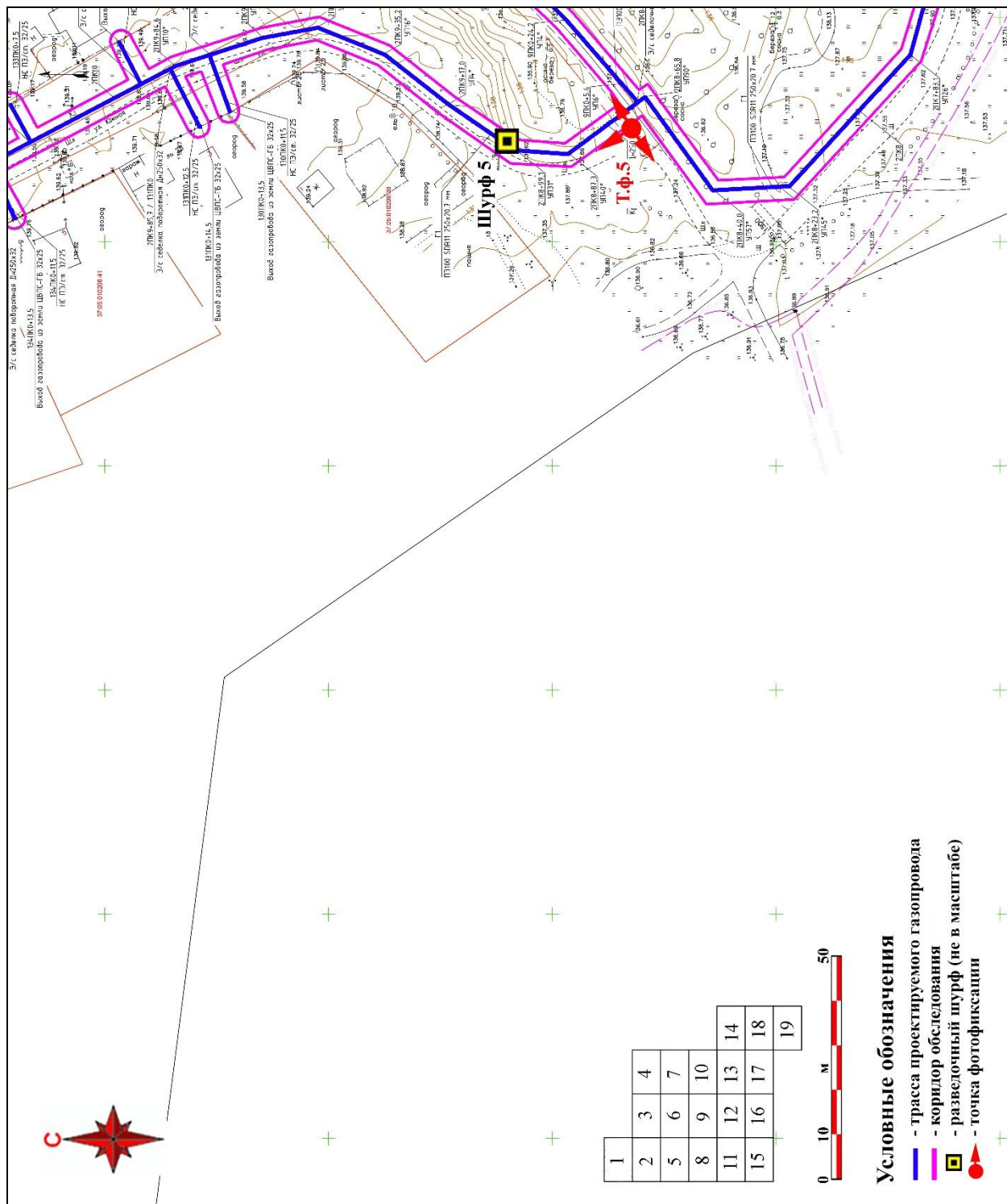


Рис. 31. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л.15) (документация Заказчика).

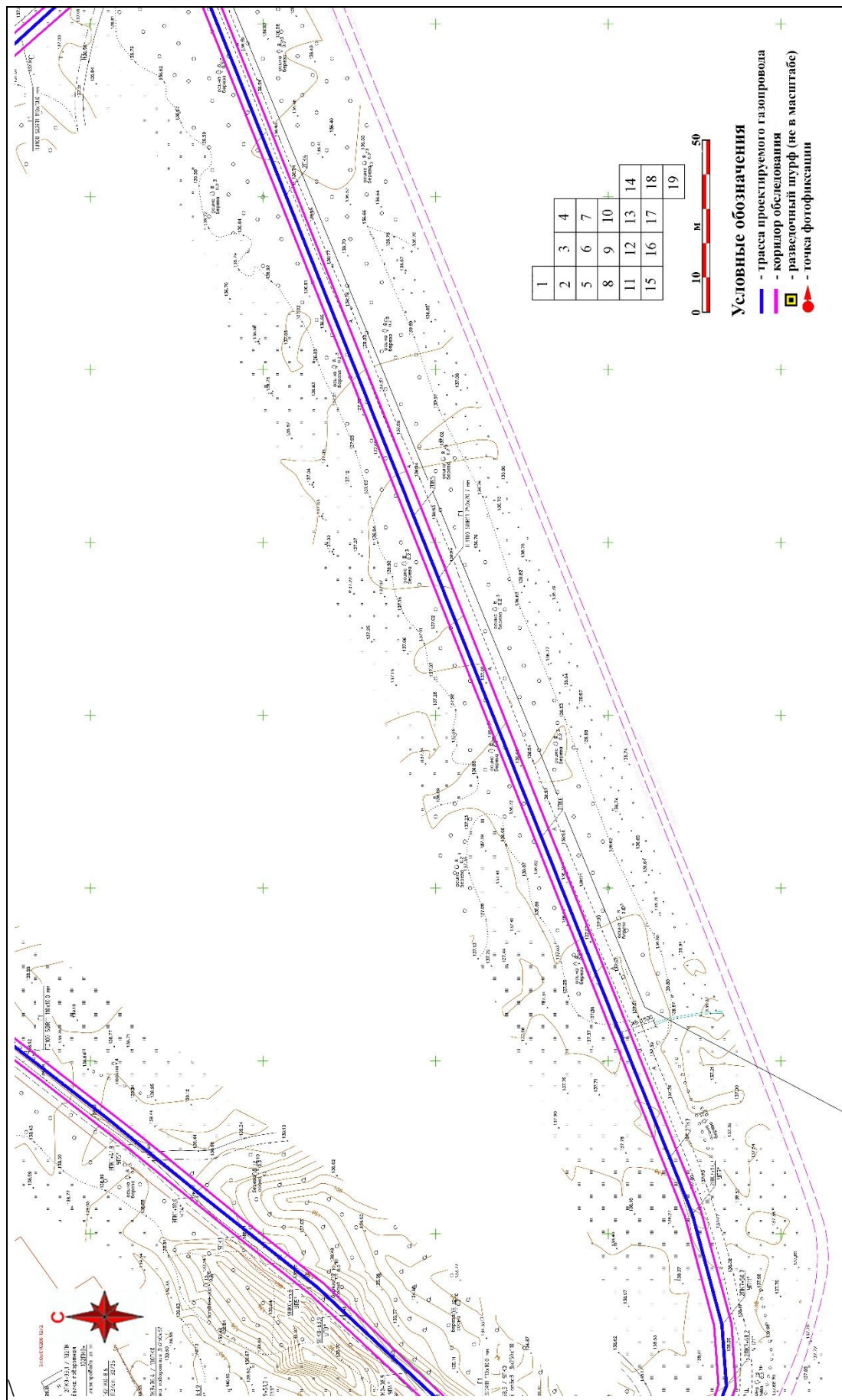


Рис. 32. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 16) (документация Заказчика).

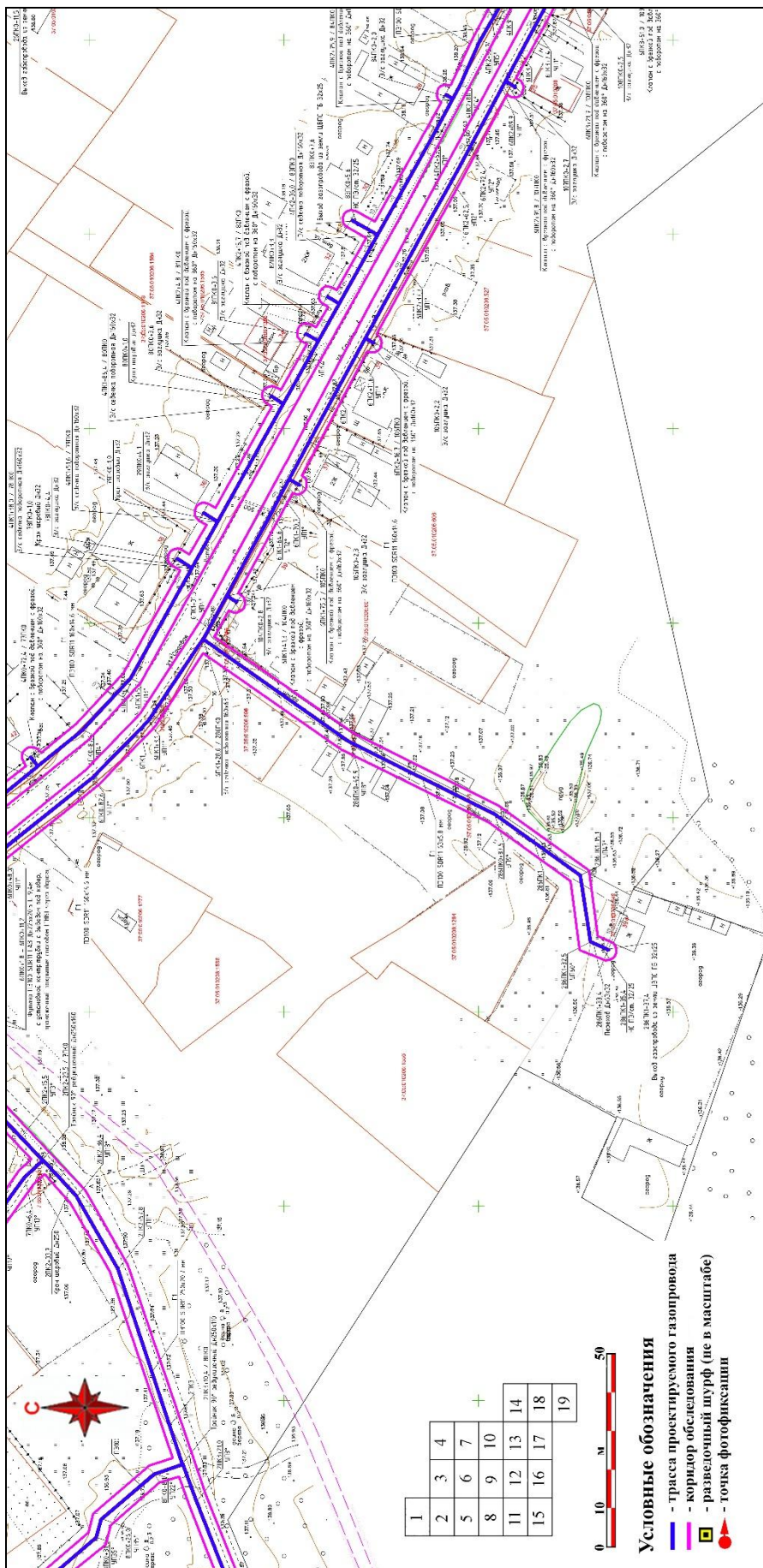


Рис. 33. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 17) (документация Заказчика).

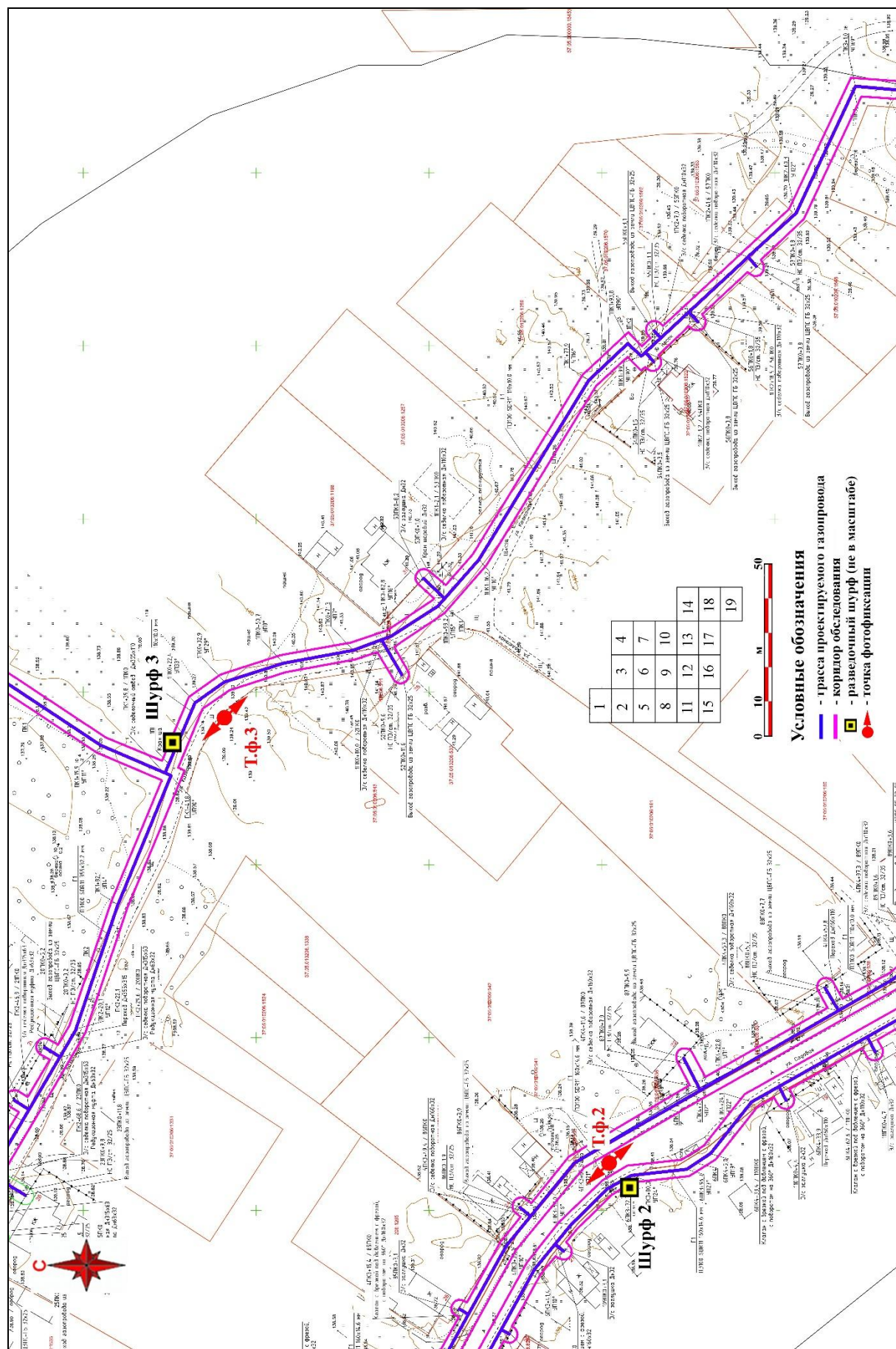


Рис. 34. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 18) (документация Заказчика).

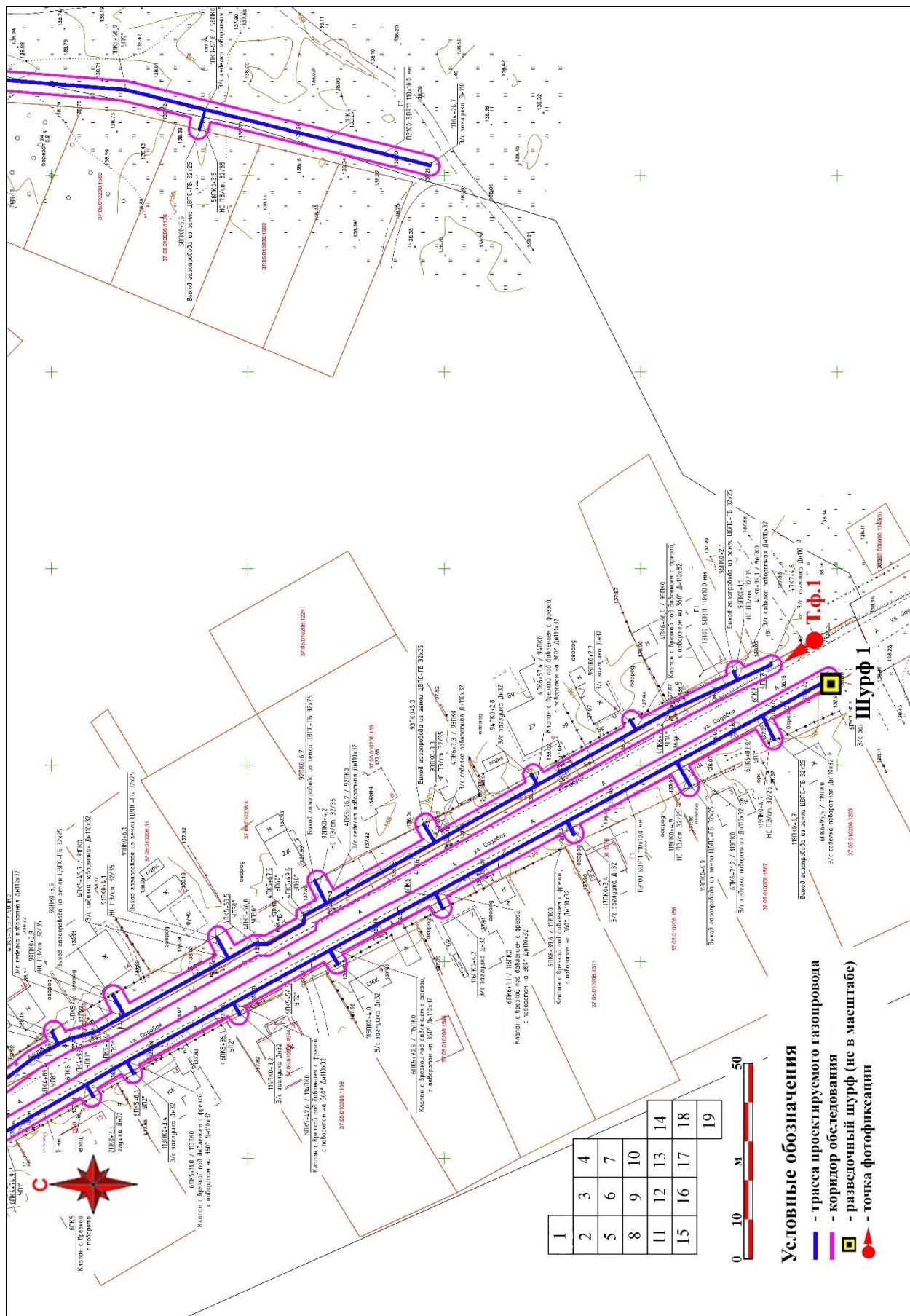


Рис. 35. Ивановская область, Ивановский район. с. Озёрный, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 19) (документация Заказчика).



Рис. 36. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-востока. Точка фотофиксации 1.



Рис. 37. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-запада. Точка фотофиксации 2.



Рис. 38. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-востока. Точка фотофиксации 2.



Рис. 39. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-востока. Точка фотофиксации 3.



Рис. 40. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-запада. Точка фотофиксации 3.



Рис. 41. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-востока. Точка фотофиксации 4.



Рис. 42. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-запада. Точка фотофиксации 4.



Рис. 43. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-запада. Точка фотофиксации 4.



Рис. 44. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-востока. Точка фотофиксации 4.



Рис. 45. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-запада. Точка фотофиксации 5.



Рис. 46. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-востока. Точка фотофиксации 5.



Рис. 47. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-востока. Точка фотофиксации 5.



Рис. 48. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-запада. Точка фотофиксации 6.



Рис. 49. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга. Точка фотофиксации 6.



Рис. 50. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-северо-запада. Точка фотофиксации 7.



Рис. 51. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-востока. Точка фотофиксации 7.



Рис. 52. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-юго-востока. Точка фотофиксации 8.



Рис. 53. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-северо-запада. Точка фотофиксации 8.

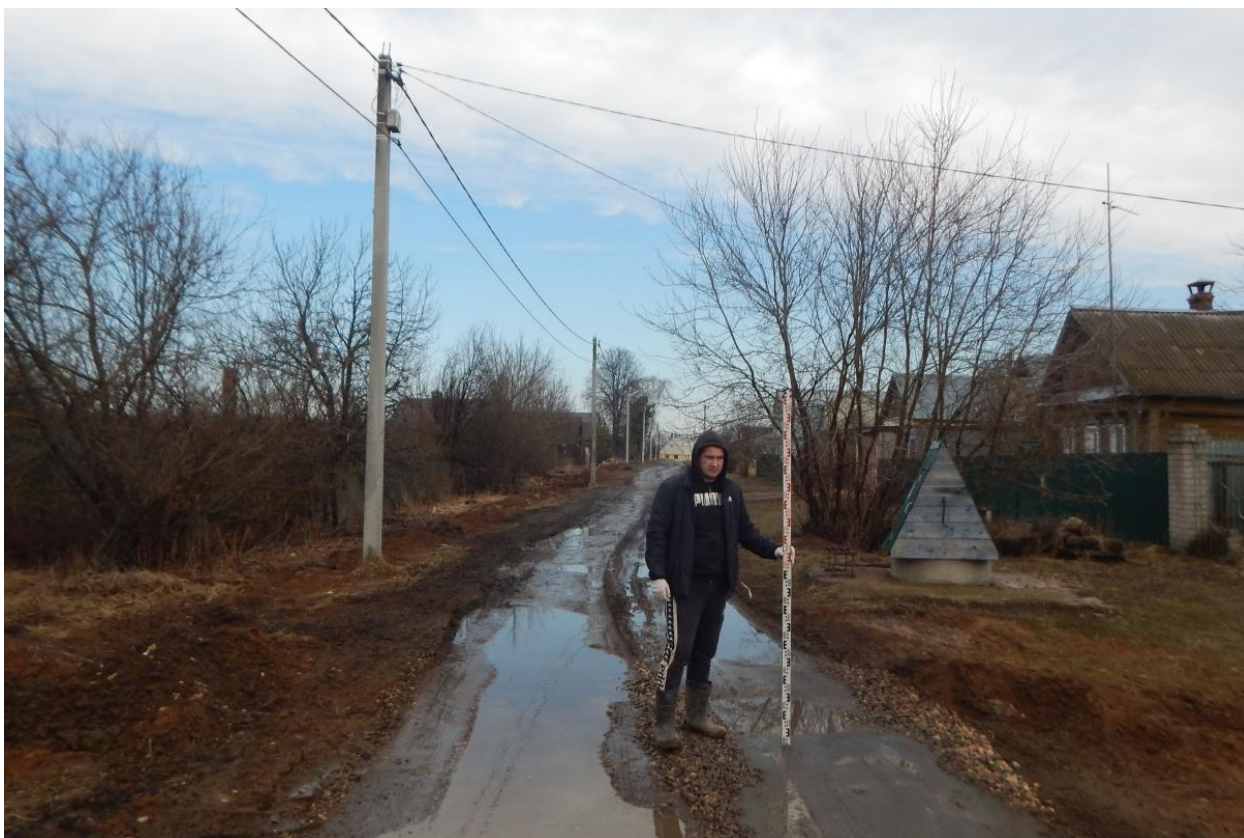


Рис. 54. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-юго-востока. Точка фотофиксации 9.



Рис. 55. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-северо-запада. Точка фотофиксации 9.



Рис. 56. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с запада. Точка фотофиксации 9.



Рис. 57. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с запада. Точка фотофиксации 10.



Рис. 58. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с востока-юго-востока. Точка фотофиксации 10.



Рис. 59. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга. Точка фотофиксации 10.



Рис. 60. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с востока-северо-востока. Точка фотофиксации 11.



Рис. 61. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-юго-востока. Точка фотофиксации 11.



Рис. 62. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с востока-северо-востока. Точка фотофиксации 12.



Рис. 63. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-юго-востока. Точка фотофиксации 12.



Рис. 64. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с запада. Точка фотофиксации 13.



Рис. 65. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с севера. Точка фотофиксации 13.



Рис. 66. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга. Точка фотофиксации 13.



Рис. 67. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с запада. Точка фотофиксации 14.



Рис. 68. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с севера. Точка фотофиксации 14.

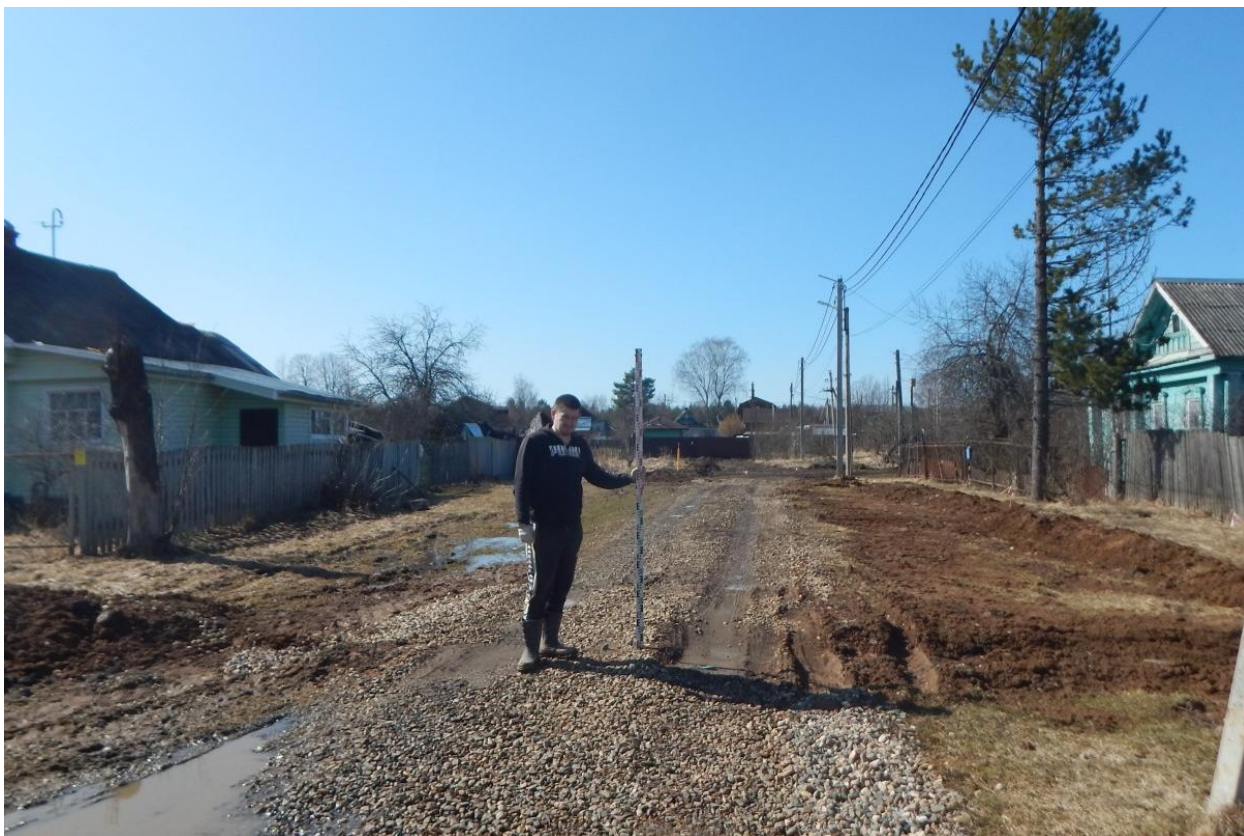


Рис. 69. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с востока. Точка фотофиксации 14.



Рис. 70. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с северо-северо-востока. Точка фотофиксации 15.



Рис. 71. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юго-юго-запада. Точка фотофиксации 15.



Рис. 72. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 1, разметка и общий вид с юга.



Рис. 73. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 1, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 74. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 1, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 75. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 1.



Рис. 76. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 1, рекультивация, вид с юга.



Рис. 77. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 2, разметка и общий вид с юга.



Рис. 78. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 2, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 79. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 2, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 80. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 2.



Рис. 81. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 2, рекультивация, вид с юга.



Рис. 82. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 3, разметка и общий вид с юга.



Рис. 83. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 3, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 84. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 3, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 85. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 3.



Рис. 86. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 3, рекультивация, вид с юга.



Рис. 87. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 4, разметка и общий вид с юга.



Рис. 88. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 4, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 89. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 4, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 90. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 4.



Рис. 91. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 4, рекультивация, вид с юга.



Рис. 92. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 5, разметка и общий вид с юга.



Рис. 93. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 5, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 94. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 5, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 95. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 5.



Рис. 96. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 5, рекультивация, вид с юга.



Рис. 97. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 6, разметка и общий вид с юга.



Рис. 98. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 6, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 99. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 6, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 100. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 6.



Рис. 101. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 6, рекультивация, вид с юга.



Рис. 102. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 7, разметка и общий вид с юга.



Рис.103. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 7, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 104. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 7, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 105. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 7.



Рис. 106. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 7, рекультивация, вид с юга.



Рис. 107. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 8, разметка и общий вид с юга.



Рис. 108. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 8, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 109. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 8, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 110. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 8.



Рис. 111. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 8, рекультивация, вид с юга.



Рис. 112. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 9, разметка и общий вид с юга.



Рис. 113. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 9, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 114. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 9, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 115. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 9.



Рис. 116. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 9, рекультивация, вид с юга.



Рис. 117. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 10, разметка и общий вид с юга.



Рис. 118. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 10, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 119. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 10, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 120. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 10.



Рис. 121. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 10, рекультивация, вид с юга.



Рис. 122. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 11, разметка и общий вид с юга.



Рис. 123. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 11, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 124. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 11, зачистка поверхности материка, вид с юга.

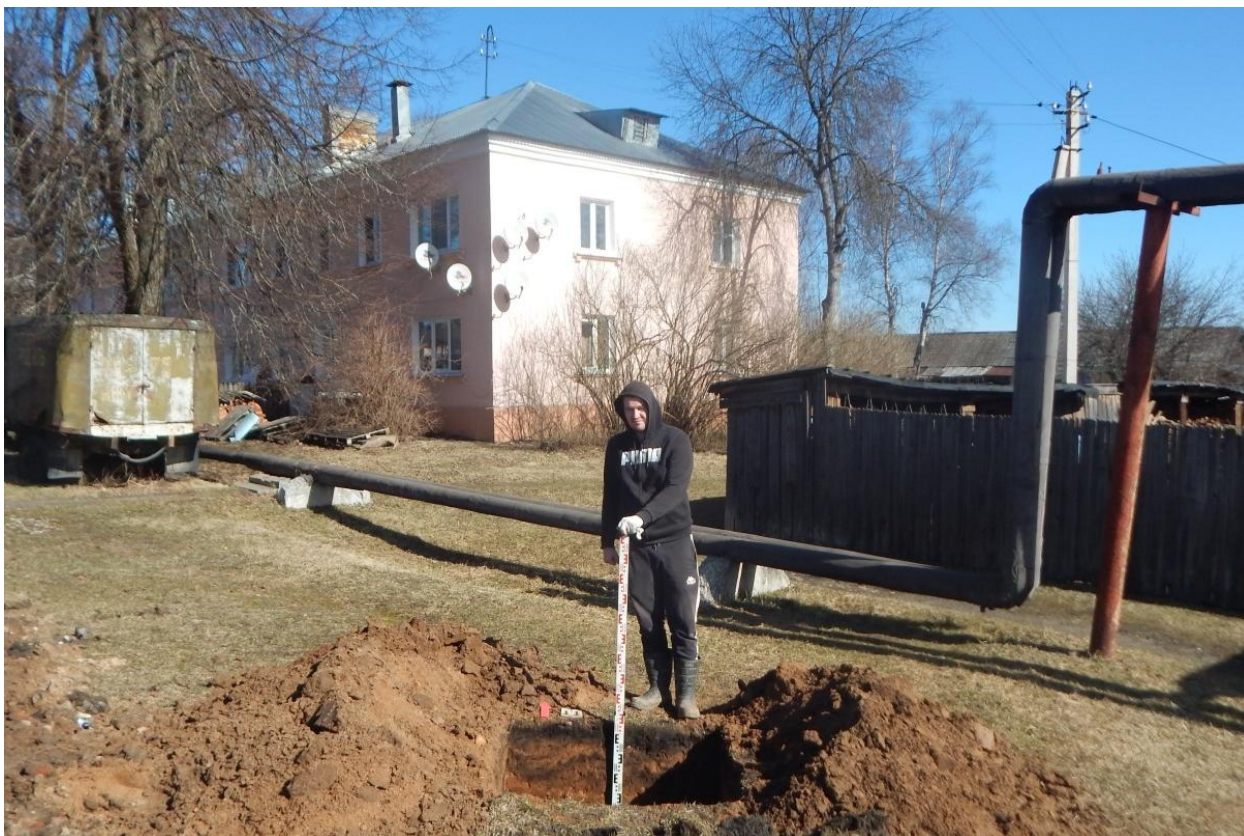


Рис. 125. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 11.



Рис. 126. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 11, рекультивация, вид с юга.



Рис. 127. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 12, разметка и общий вид с юга.



Рис. 128. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 12, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 129. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 12, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 130. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 12.



Рис. 131. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 12, рекультивация, вид с юга.



Рис. 132. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 13, разметка и общий вид с юга.



Рис. 133. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 13, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 134. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 13, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 135. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 13.



Рис. 136. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 13, рекультивация, вид с юга.



Рис. 137. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 14, разметка и общий вид с юга.



Рис. 138. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 14, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 139. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 14, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 140. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 14, рекультивация, вид с юга.



Рис. 141. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 15, разметка и общий вид с юга.



Рис. 142. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 15, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 143. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 15, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 144. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 15.



Рис. 145. Ивановская область, Ивановский район, с. Озёрный, распределительный газопровод. Шурф № 15, рекультивация, вид с юга.

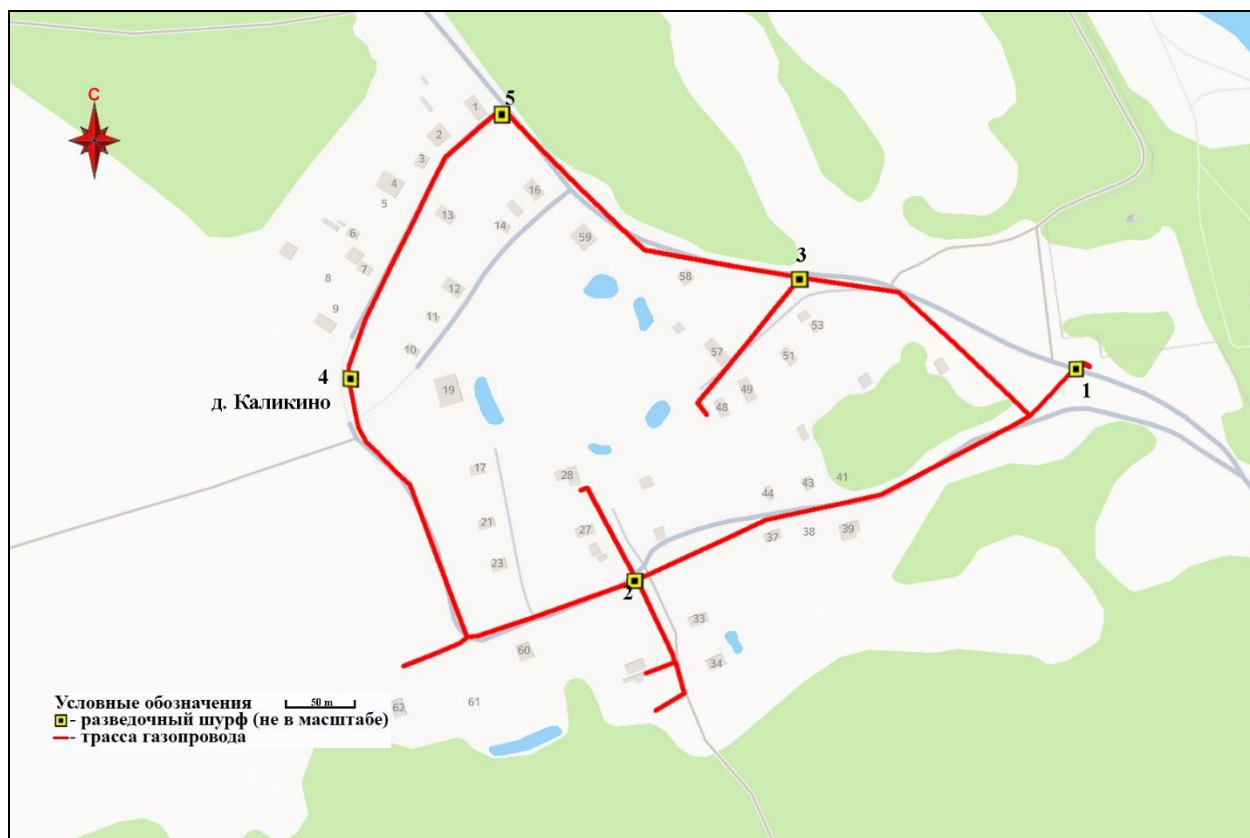


Рис. 146. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Ситуационный план. Yandex Maps [15.05.2025].

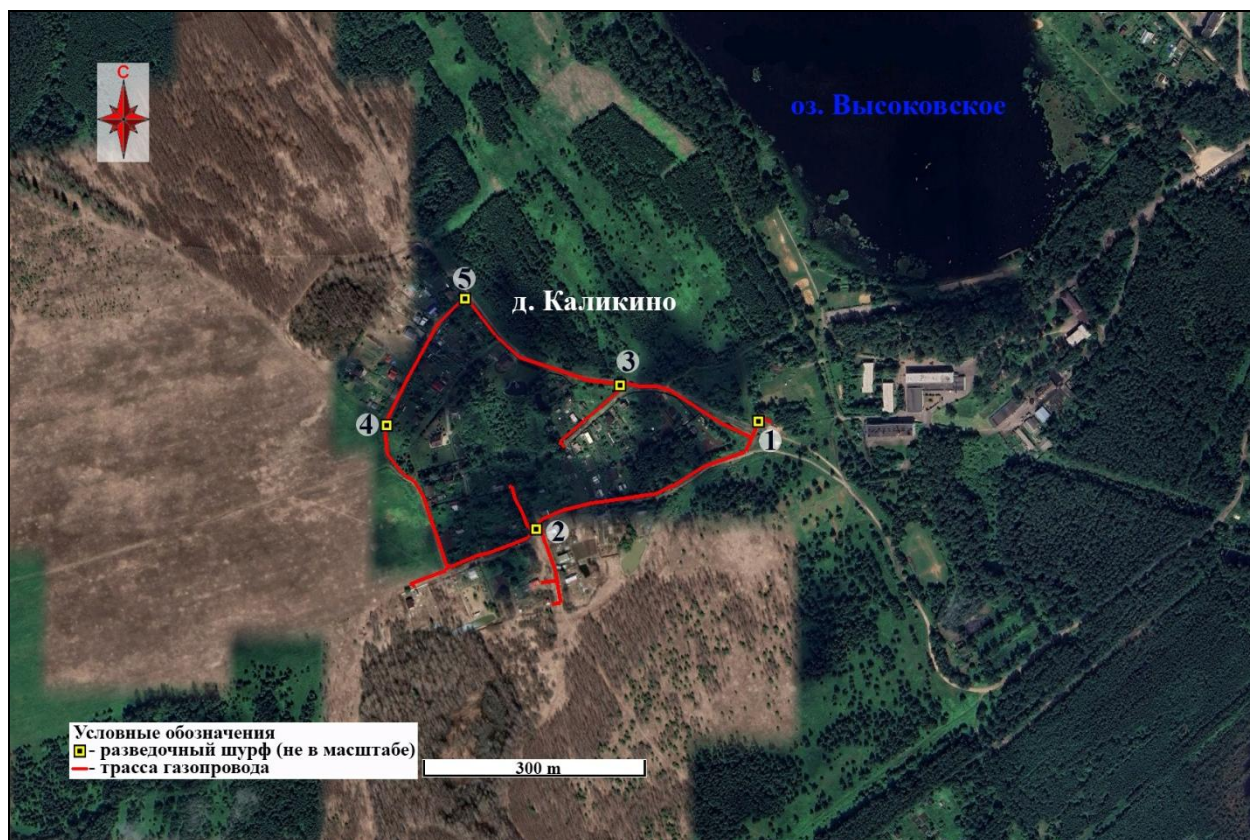


Рис. 147. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Космоснимок. Yandex Maps [20.06.2021].

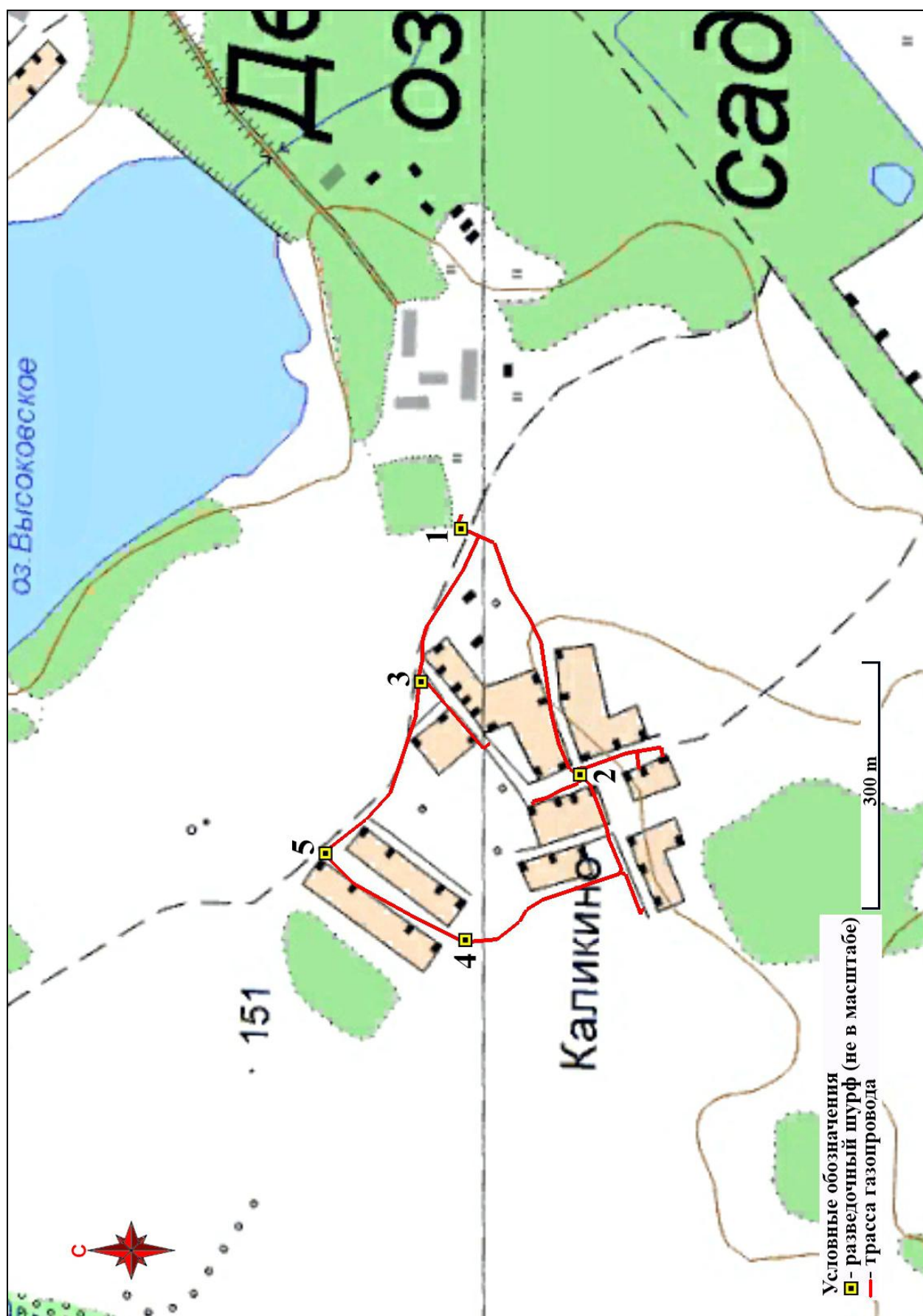


Рис. 148. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Топографический план. Etomesto.ru [15.05.2025].

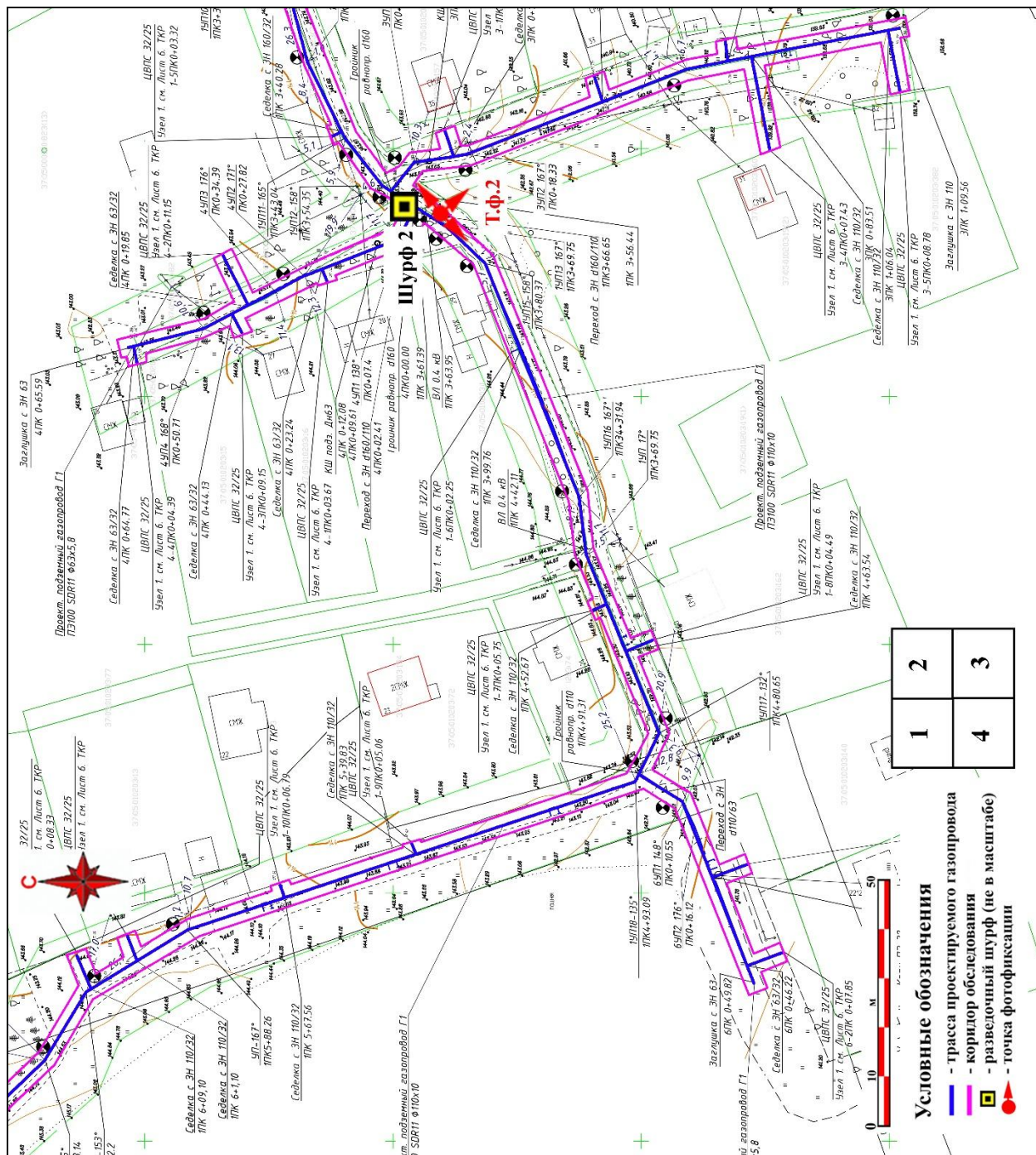


Рис. 151. Ивановская область, Ивановский район. д. Каликино, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 3) (документация Заказчика).



Рис. 153. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с северо-северо-востока. Точка фотофиксации 1.



Рис. 154. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с востока-юго-востока. Точка фотофиксации 1.



Рис. 155. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с северо-запада. Точка фотофиксации 2.



Рис. 156. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с юго-юго-запада. Точка фотофиксации 2.



Рис. 157. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с северо-востока. Точка фотофиксации 2.



Рис. 158. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с запада. Точка фотофиксации 3.



Рис. 159. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с востока. Точка фотофиксации 3.



Рис. 160. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с северо-востока. Точка фотофиксации 3.



Рис. 161. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с северо-запада. Точка фотофиксации 4.



Рис. 162. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с северо-запада. Точка фотофиксации 5.



Рис. 163. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с северо-востока. Точка фотофиксации 5.



Рис. 164. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 1, разметка и общий вид с юга.



Рис. 165. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 1, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 166. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 1, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 167. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 1.



Рис. 168. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 1, рекультивация, вид с юга.



Рис. 169. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 2, разметка и общий вид с юга.



Рис. 170. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 2, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 171. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 2, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 172. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 2.



Рис. 173. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 2, рекультивация, вид с юга.



Рис. 174. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 3, разметка и общий вид с юга.



Рис. 175. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 3, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 176. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 3, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 177. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 3.



Рис. 178. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 3, рекультивация, вид с юга.



Рис. 179. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 4, разметка и общий вид с юга.



Рис. 180. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 4, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 181. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 4, зачистка поверхности материка, вид с юга.

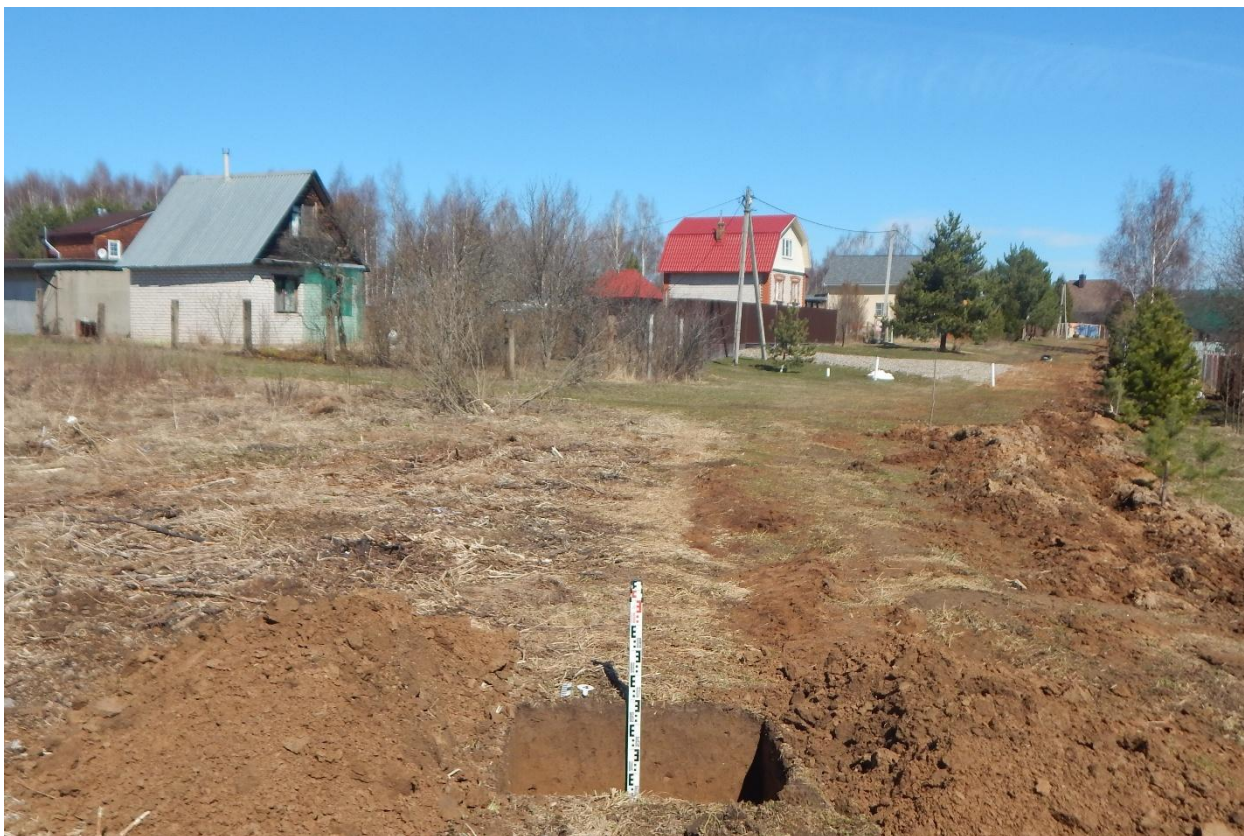


Рис. 182. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 4.



Рис. 183. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 4, рекультивация, вид с юга.



Рис. 184. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 5, разметка и общий вид с юга.



Рис. 185. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 5, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 186. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 5, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 187. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 5.



Рис. 188. Ивановская область, Ивановский район, д. Каликино, распределительный газопровод. Шурф № 5, рекультивация, вид с юга.



Рис. 189. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Ситуационный план. Yandex Maps [15.05.2025].

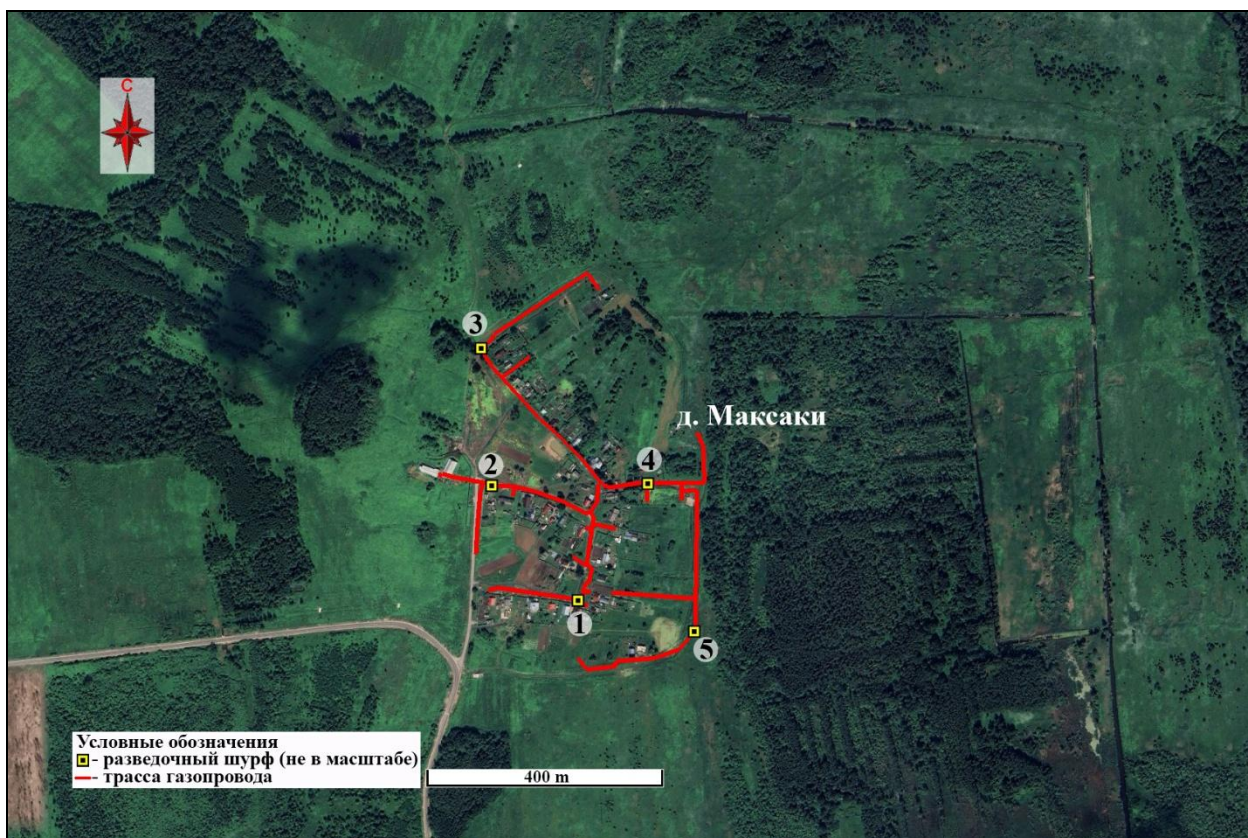


Рис. 190. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Космоснимок. Yandex Maps [20.06.2021].

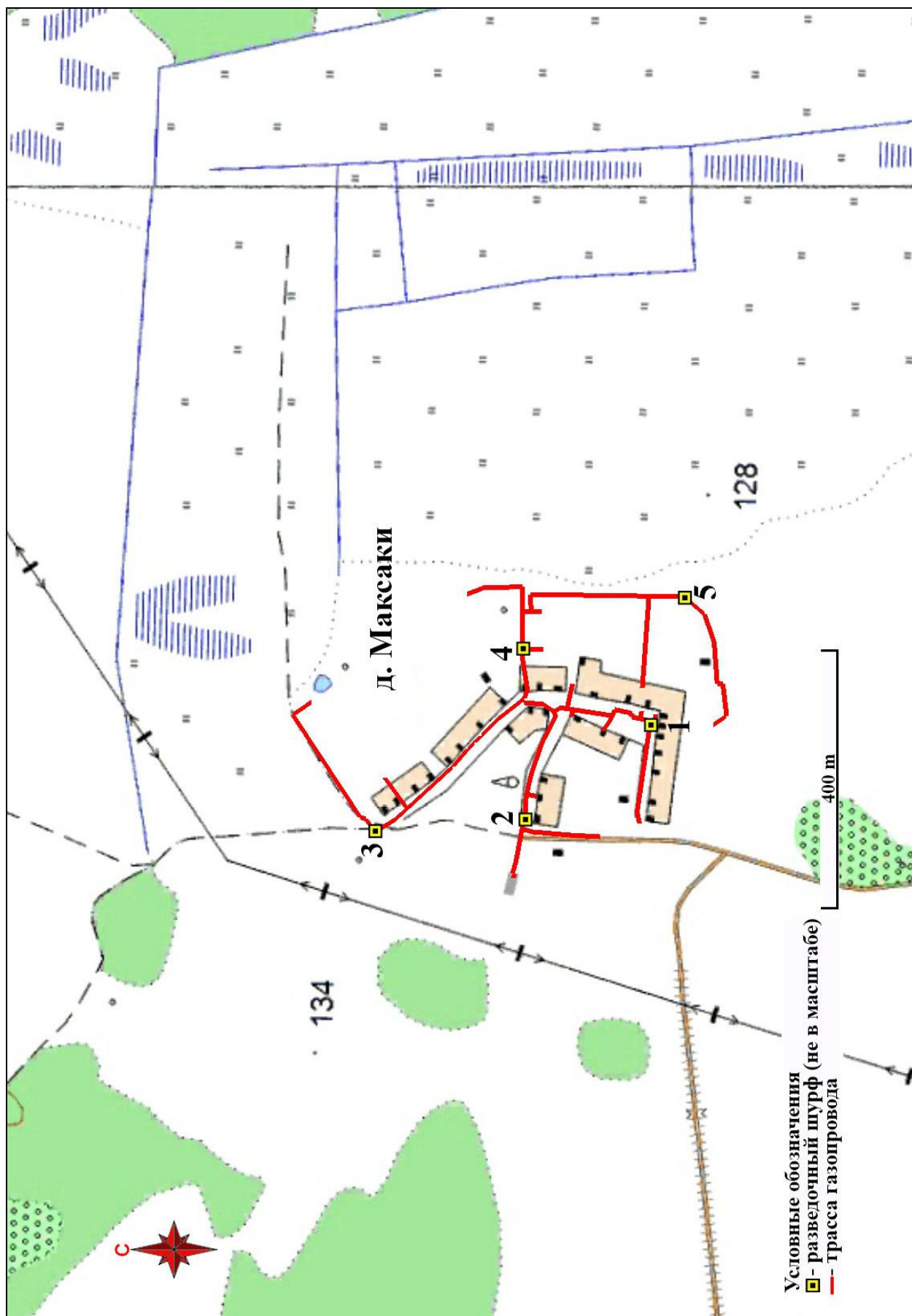


Рис. 191. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Топографический план. Etomesto.ru [15.05.2025].

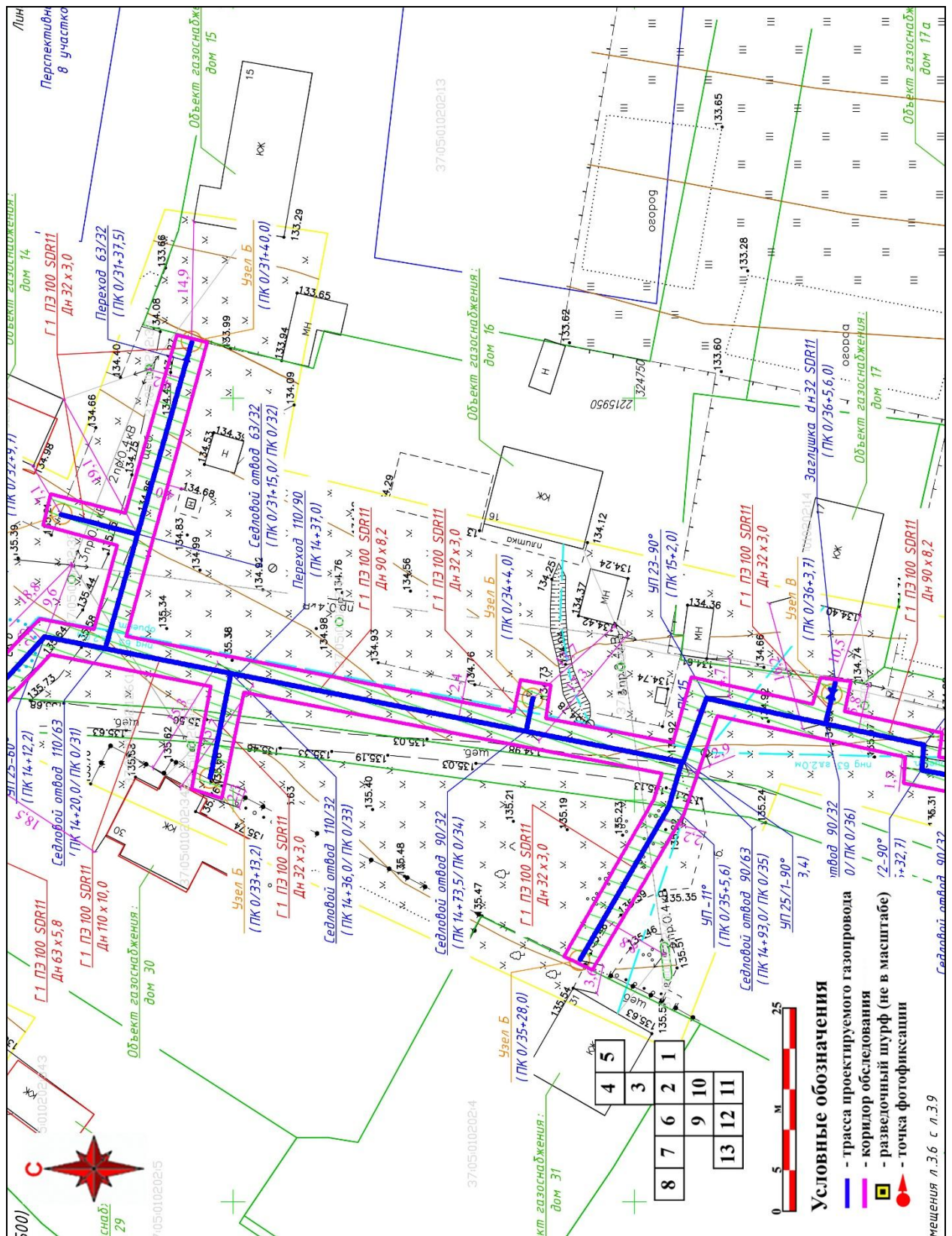


Рис. 197. Ивановская область, Ивановский район. д. Макаси, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 6) (документация Заказчика).

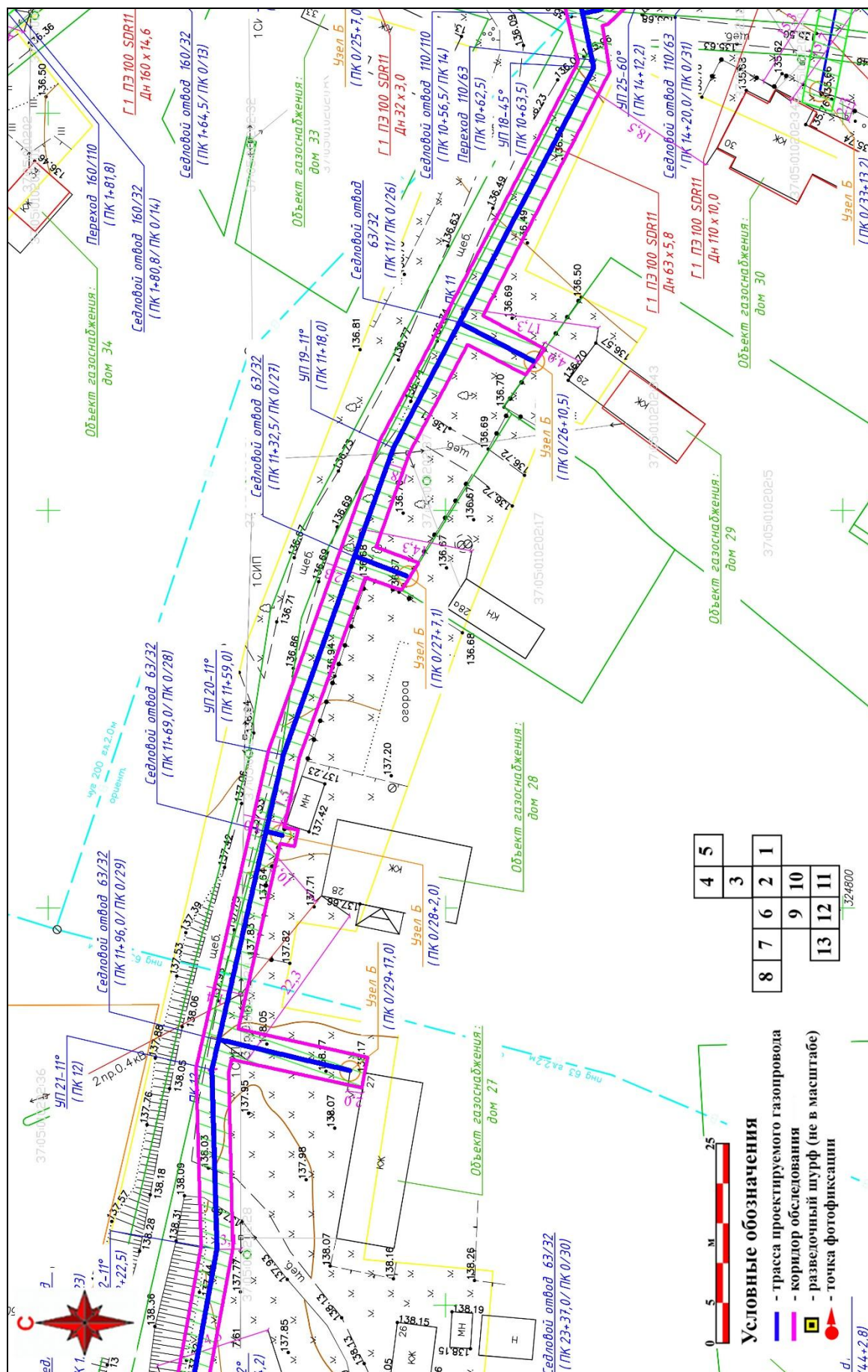


Рис. 198. Ивановская область, Ивановский район. д. Макаси, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 7) (документация Заказчика).

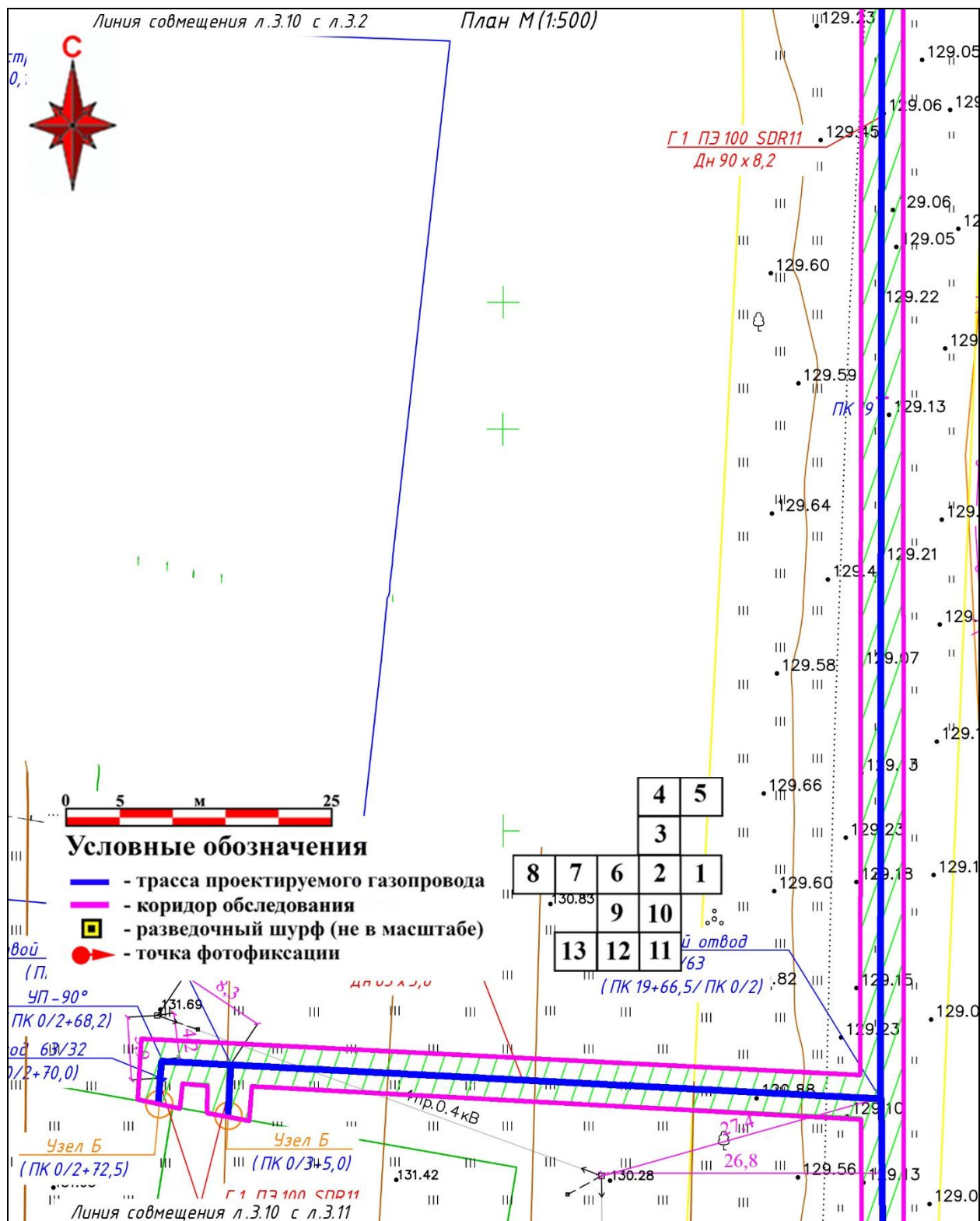


Рис. 201. Ивановская область, Ивановский район. д. Макаси, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 10) (документация Заказчика).

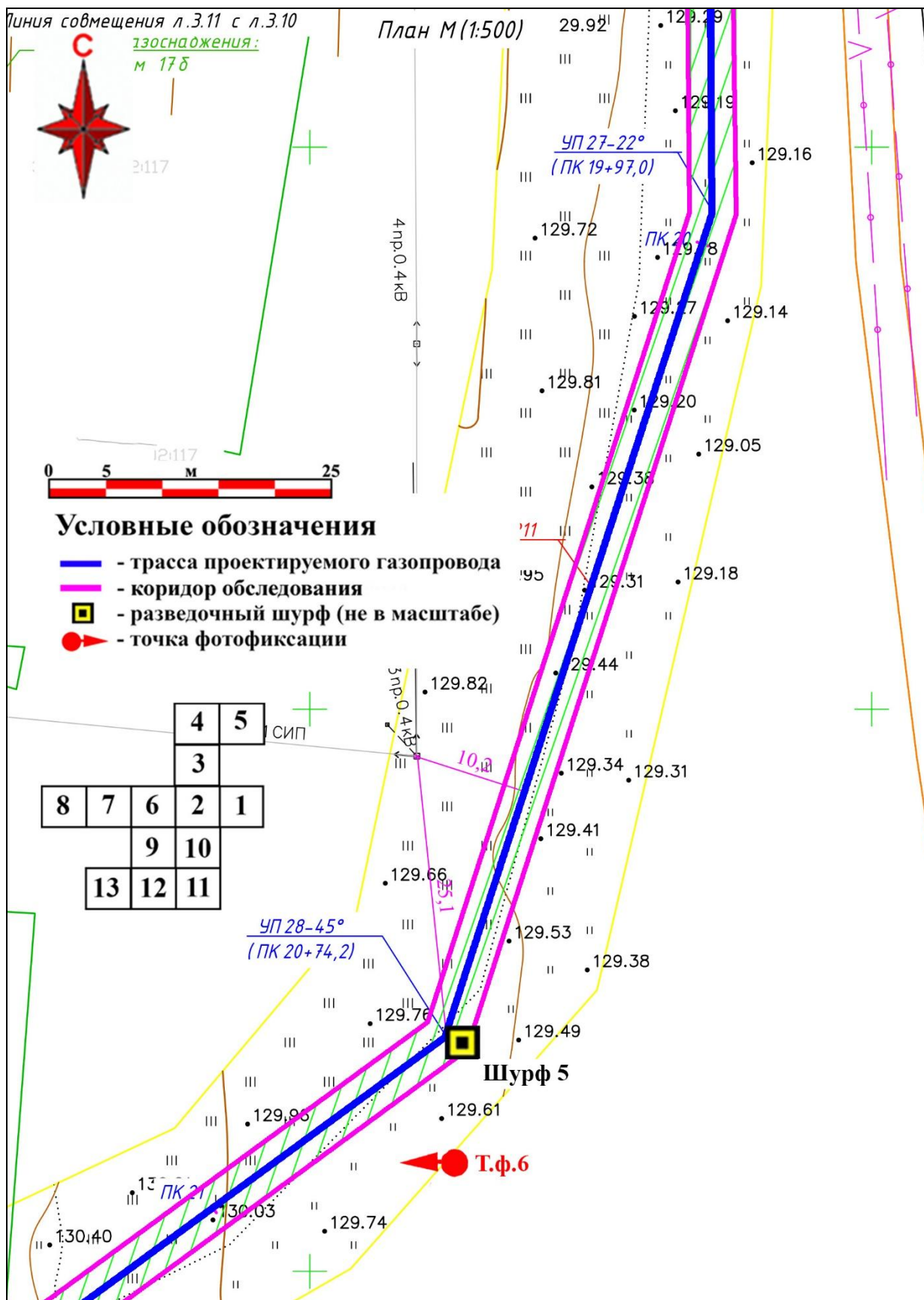


Рис. 202. Ивановская область, Ивановский район. д. Макаси, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 11) (документация Заказчика).

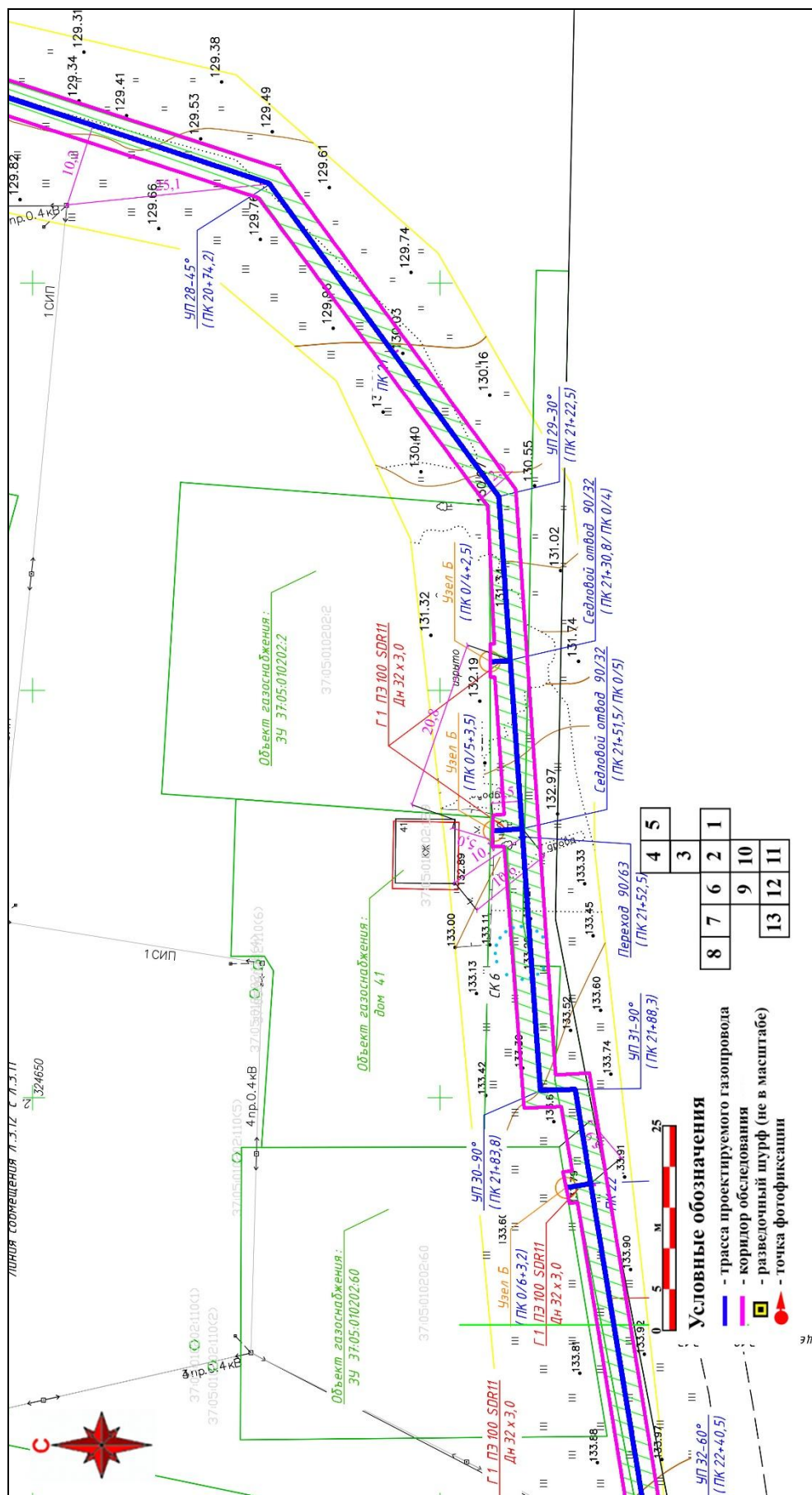


Рис. 203. Ивановская область, Ивановский район. д. Максак, распределительный газопровод. Топографический план (Л. 12) (документация Заказчика).



Рис. 205. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с востока. Точка фотофиксации 1.



Рис. 206. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с юга. Точка фотофиксации 1.



Рис. 207. Ивановская область, Ивановский район, д. Макасы, распределительный газопровод. Общий вид с севера. Точка фотофиксации 2.



Рис. 208. Ивановская область, Ивановский район, д. Макасы, распределительный газопровод. Общий вид с запада. Точка фотофиксации 2.



Рис. 209. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с юго-запада. Точка фотофиксации 3.



Рис. 210. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с северо-запада. Точка фотофиксации 3.



Рис. 211. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с юго-востока. Точка фотофиксации 4.



Рис. 212. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с севера. Точка фотофиксации 4.



Рис. 213. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с запада. Точка фотофиксации 5.



Рис. 214. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с востока. Точка фотофиксации 5.



Рис. 215. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с востока. Точка фотофиксации 6.



Рис. 216. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф №1, разметка и общий вид с юга.



Рис. 217. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф №1, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 218. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 1, зачистка поверхности материка, вид с юга.

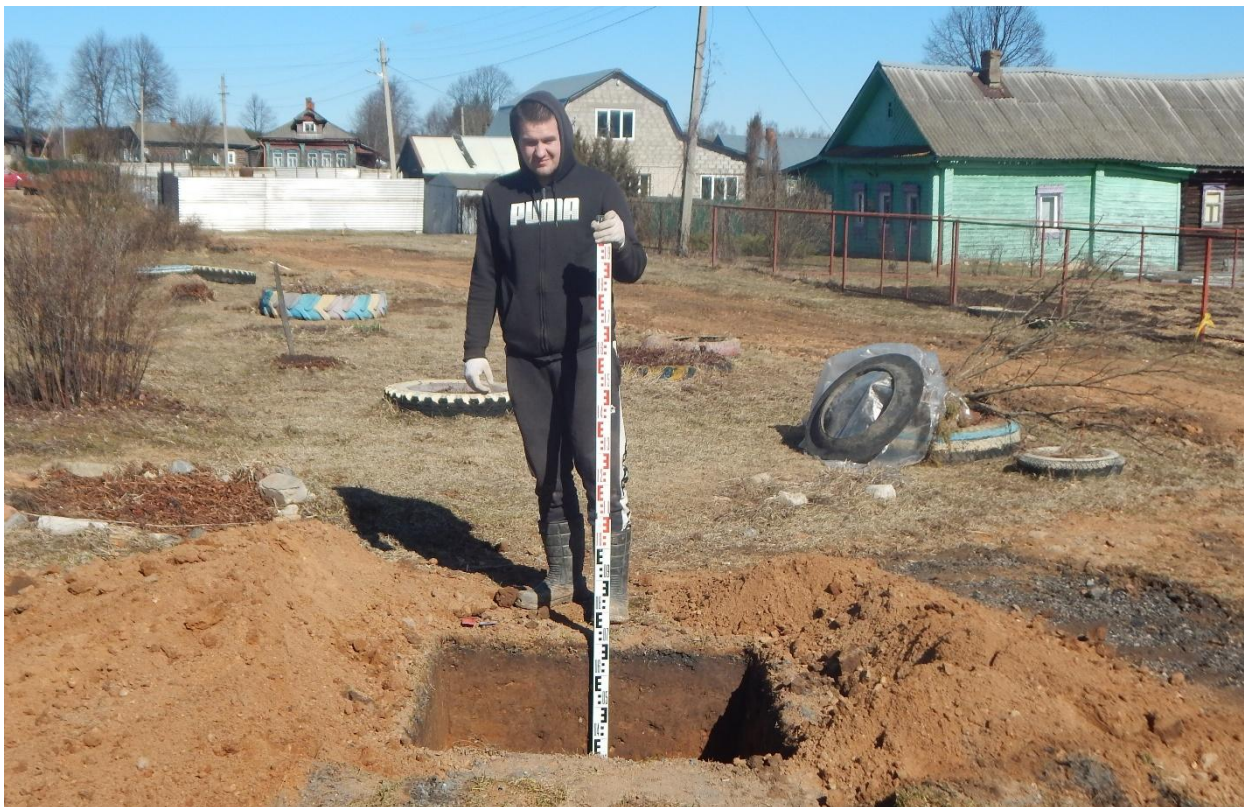


Рис. 219. Ивановская область, Ивановский район, д. Макаси, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 1.



Рис. 220. Ивановская область, Ивановский район, д. Макаси, распределительный газопровод. Шурф № 1, рекультивация, вид с юга.



Рис. 221. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 2, разметка и общий вид с юга.



Рис. 222. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 2, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 223. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 2, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 224. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 2.



Рис. 225. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 2, рекультивация, вид с юга.

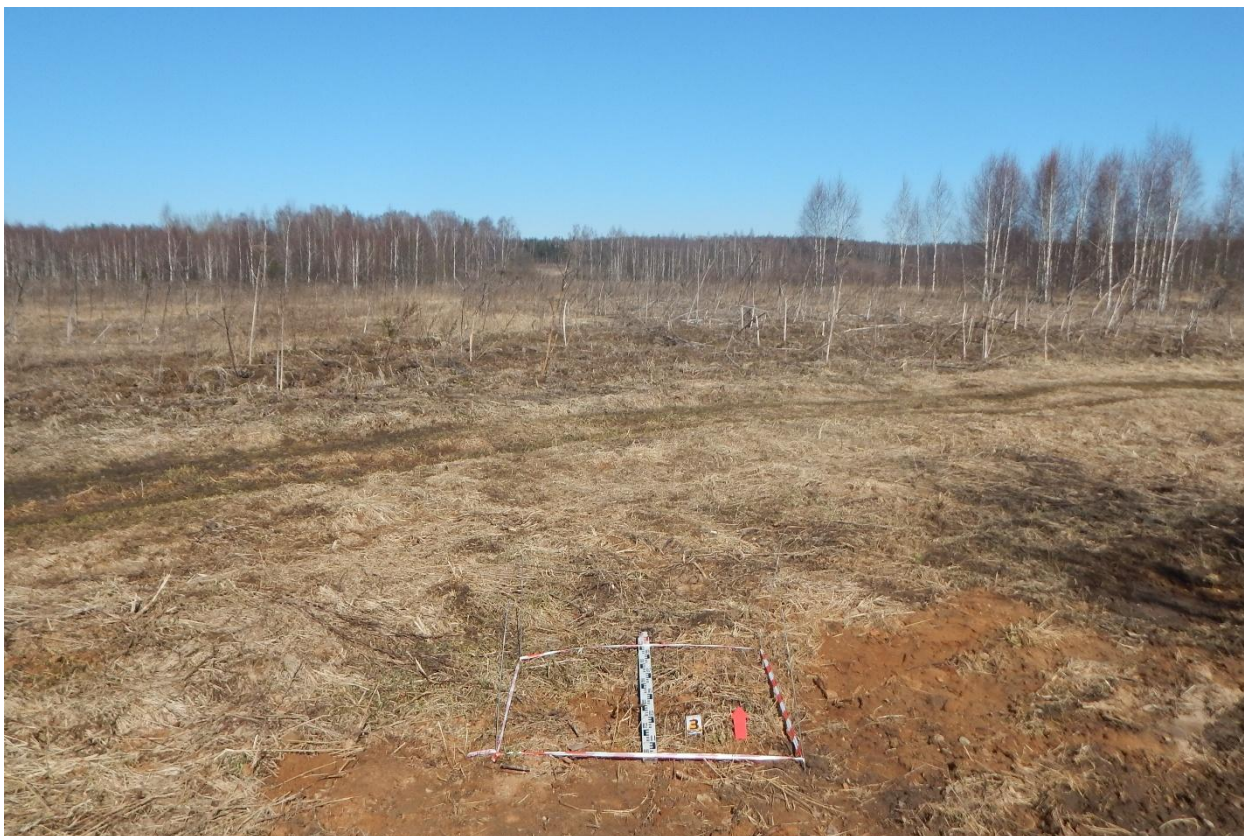


Рис. 226. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 3, разметка и общий вид с юга.



Рис. 227. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 3, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 228. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 3, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 229. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 3.

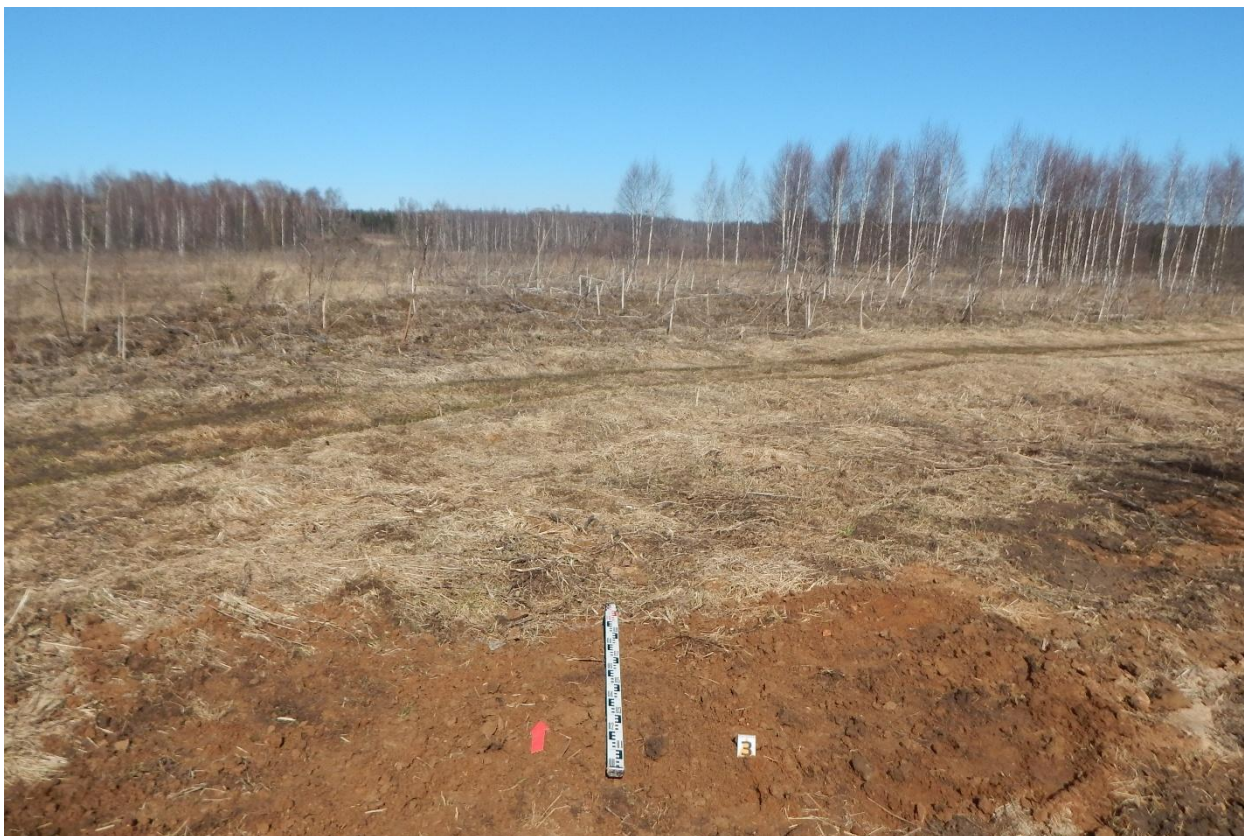


Рис. 230. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 3, рекультивация, вид с юга.



Рис. 231. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 4, разметка и общий вид с юга.



Рис. 232. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 4, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 233. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 4, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 234. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 4.



Рис. 235. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 4, рекультивация, вид с юга.



Рис. 236. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 5, разметка и общий вид с юга.



Рис. 237. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 5, профиль северного борта, вид с юга.



Рис. 238. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 5, зачистка поверхности материка, вид с юга.



Рис. 239. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Общий вид с юга выкопанного шурфа № 5.



Рис. 240. Ивановская область, Ивановский район, д. Максаки, распределительный газопровод. Шурф № 5, рекультивация, вид с юга.



Министерство культуры Российской Федерации

ОТКРЫТЫЙ ЛИСТ

№ P018-00103-00/01226587

Настоящий открытый лист выдан:

Авериной Анне Викторовне

(серия номер паспорта)

на право проведения археологических полевых работ
на земельных участках под объекты [REDACTED]

газопровод д. Каликино»: «Распределительный

«Распределительный газопровод с. Озёрный»; «Распределительный газопровод д. Макаси» в Ивановском районе; «

на непростительном изобретении, что, к сожалению, не является

Ивановской области.
(место проведения археологических полевых работ)

На основании открытого листа

Аверина Анна Викторовна

(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.

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

Срок действия открытого листа: с **5 июня 2024 г.** по **21 мая 2025 г.**

Дата принятия решения о предоставлении открытого листа: **5 июня 2024 г.**

Первый заместитель Министра
(должность)

Дата **5 июня 2024 г.**

(подпись)

С.Г.Обрывалин
(Ф.И.О.)

M.П.

036881



**КОМИТЕТ ИВАНОВСКОЙ ОБЛАСТИ
ПО ГОСУДАРСТВЕННОЙ ОХРАНЕ ОБЪЕКТОВ КУЛЬТУРНОГО
НАСЛЕДИЯ**

153022, г. Иваново,
ул. Велижская, 8

тел./факс: (4932) 23-53-17
e-mail: nasledie@ivanovoobl.ru
сайт: <http://nasledie.ivanovoobl.ru/>

06.04.2023 ^{исх-0936-01-13}
Исх. № _____

На № 03/22/910-МГ от 22.03.2023

АО «ДАР/ВОДГЕО»

kirilllezhepekov@yandex.ru
info@darvodgeo.ru

О предоставлении информации

Комитет Ивановской области по государственной охране объектов культурного наследия (далее - комитет) на основании запроса от 22.03.2023 № 03/22/910-МГ сообщает об отсутствии в границах проектируемого строительства распределительных газопроводов по объектам, расположенным по следующим адресам:

- Ивановская обл., Ивановский р-н, д. Максаки;
- Ивановская обл., Ивановский р-н, с. Озерный;
- Ивановская обл., Ивановский р-н, д. Высоково;
- Ивановская обл., Ивановский р-н, д. Каликино

(согласно прилагаемым схемам), - объектов культурного наследия, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленных объектов культурного наследия. Проектируемые объекты не входят в границы зон охраны и защитные зоны объектов культурного наследия.

В соответствии с пунктом 1 статьи 36 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (далее – Закон № 73-ФЗ) проектирование и проведение земляных, строительных, мелиоративных, хозяйственных работ, указанных в статье 30 настоящего Закона № 73-ФЗ работ по использованию лесов и иных работ осуществляются при отсутствии на данной территории объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия или объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

Также сообщаем, что проектируемый объект «Распределительный газопровод с. Бибирево» частично входит в границы защитной зоны объекта культурного наследия регионального значения «Ильинская церковь», поставленного на государственную охрану решением исполкома Ивановского облсовета народных

депутатов от 31.08.1989 № 368. Защитная зона устанавливается на расстоянии 100 метров от внешних границ территории объекта культурного наследия.

Согласно пункту 1 статьи 34.1 Закона № 73-ФЗ защитными зонами объектов культурного наследия являются территории, которые прилегают к включенным в реестр памятникам и ансамблям (за исключением указанных в пункте 2 настоящей статьи объектов культурного наследия) и в границах которых в целях обеспечения сохранности объектов культурного наследия и композиционно-видовых связей (панорам) запрещаются строительство объектов капитального строительства и их реконструкция, связанная с изменением их параметров (высоты, количества этажей, площади), за исключением строительства и реконструкции линейных объектов.

Комитет не обладает сведениями об отсутствии на указанных участках объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия.

В соответствии с пунктом 56 статьи 26 Федерального закона от 03.08.2018 № 342-ФЗ «О внесении изменений в Градостроительный кодекс Российской Федерации и отдельные законодательные акты Российской Федерации» 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 орган охраны объектов культурного наследия не имеет данных об отсутствии на указанных землях объектов культурного наследия, включенных в реестр, выявленных объектов культурного наследия либо объектов, обладающих признаками объекта культурного наследия, являются объектами государственной историко-культурной экспертизы.

Председатель комитета Ивановской
области по государственной охране
объектов культурного наследия

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат: 00993EF931C737A7225293680C8A0E18EB
Владелец: Макаров Александр Александрович
Действителен: с 14.02.2023 по 09.05.2024

А.А. Макаров

Ф.М. Авдалян
(4932) 42-99-42 nasledie_nadzor03@ivreg.ru