



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. ГУЛИЧИ
КУЙБЫШЕВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2554.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

Том 1



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. ГУЛИЧИ
КУЙБЫШЕВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2554.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

Том 1

Заместитель директора
филиала по производству



Ю.М. Комиссаров

Главный инженер проекта

Н.М. Ючкова



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. ГУЛИЧИ
КУЙБЫШЕВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2554.046.П.0/0.1239-ДПТ-1

Том 1

**Санкт-Петербург
2023**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. ГУЛИЧИ
КУЙБЫШЕВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2554.046.П.0/0.1239-ДПТ-1

Том 1

Главный инженер



С. А. Сергеев

**Санкт-Петербург
2023**

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ Тома	Наименование документа
	«Газопровод межпоселковый к дер. Гуличи Куйбышевского района Калужской области»
Том 1	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть.
Том 2	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.
Том 3	Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть
Том 4	Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка

Список исполнителей

Главный инженер проекта в части
организации работ



Ючкова Н.М.

Главный инженер объектов в части общего
контроля

Пономарев С.М.

Разработчик



Уткин Г.Л.

Разработчик в части подготовки материалов
обоснований

Калинина О.М.

Содержание

	Введение	8
Раздел 1.	Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объекта.	9
1.1	Сведения о размещении объекта на территории	9
1.2	Наименование, назначение и основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта	9
1.3	Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта	9
1.4	Перечень субъектов РФ, муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейного объекта	9
1.5	Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта	9
1.6	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения	10
1.7	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	10
1.8	Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов	10
1.9	Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с ФЗ № 52-ФЗ от 24.04.1995г	10
1.10	Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне	14
2.	Приложение А Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта	16
3.	Приложение В Перечень координат характерных точек зон с особыми условиями, подлежащих установлению в связи с размещением объекта	19
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	21
Раздел 2.	Основная часть проекта планировки. Графическая часть	22
	Чертеж границ зон планируемого размещения объекта.	22

Введение

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый к дер. Гуличи Куйбышевского района Калужской области» разработана на основании:

1. Градостроительный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 190-ФЗ от 29.12.2004г.)
2. Земельный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 136-ФЗ от 25.10.2001г.)
3. Водный кодекс Российской Федерации (ФЗ № 74-ФЗ от 03.06.2006г.)
4. Лесной кодекс Российской Федерации (ФЗ № 200-ФЗ от 04.12.2006г.)
5. Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» (ФЗ № 73-ФЗ от 25.06.2002г.)
6. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» (ФЗ № 7-ФЗ от 10.01.2002г.)
7. Федеральный закон № 116-ФЗ от 21.07.1997г. «О промышленной безопасности»
8. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 от 25.09.2007г. «Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов»

Раздел 1. Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объекта

1.1 Сведения о размещении объекта на территории

1.2 Наименование, назначение и основные характеристики планируемого для размещения линейного объекта

Наименование объекта: «Газопровод межпоселковый к дер. Гуличи Куйбышевского района Калужской области» включен в Программу газификации регионов Российской Федерации.

В административном отношении изыскиваемый объект находится в Куйбышевском районе Калужской области. Место производства работ находится в 27 км от г. Кирова на юго-запад. Генеральное направление газопровода - с востока на запад.

Характеристика объекта:

Газопровод межпоселковый Ø 63 мм, протяженность трассы = 4,29 км;

прокладка – подземная;

материал – полиэтилен;

глубина до верха трубы не менее 1.0 м. Переходы проектируемого подземного газопровода и коммуникаций через естественные и искусственные преграды выполняются закрытым способом (ННБ, ГБ или проколом) в защитном футляре. Глубина заложения до верха проектируемой коммуникации составляет:

при переходах через автодорогу – не менее 2,5 м ниже основания полотна;

при переходе через р. Неручь – не менее 2,0 м ниже профиля прогнозируемого размыва дна русла (с учетом прогнозируемых русловых деформаций);

давление 0,6 МПа

Сооружения:

ГРПШ – 1 шт., уровень ответственности нормальный, габариты 10x10 м, тип фундамента ленточный, глубина заложения фундамента 2 м.

1.3 Сведения об основных положениях документа территориального планирования, предусматривающего размещение линейного объекта

«Газопровод межпоселковый к дер. Гуличи Куйбышевского района Калужской области» включен в схему территориального планирования Калужской области.

1.4 Перечень субъектов Российской Федерации, перечень муниципальных районов, городских округов в составе субъектов Российской Федерации, перечень поселений, населенных пунктов, внутригородских территорий городов федерального значения, на территориях которых устанавливаются зоны планируемого размещения линейных объектов

В административном отношении участок работ расположен в Муниципальном образовании сельском поселении «Село Бутчино» Муниципального района «Куйбышевский район» Калужской области.

1.5 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта

40:11:050100, 40:11:050200, 40:11:050500.

1.6 Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения

В соответствии с пп. 3 п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения не устанавливаются.

1.7 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите сохраняемых объектов капитального строительства (здание, строение, сооружение, объекты, строительство которых не завершено), существующих и строящихся на момент подготовки проекта планировки территории, а также объектов капитального строительства, планируемых к строительству в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории, от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Документацией по планировке территории объекта «Газопровод межпоселковый к дер. Гуличи Куйбышевского района Калужской области» предусматривается размещение газопровода высокого давления в границах полосы отвода автомобильной дороги V категории Бутчино - Гуличи – Граница Брянской области на км 0+470 и прокладки газопровода высокого давления в границах придорожных полос автомобильной дороги V категории Бутчино - Гуличи – Граница Брянской области в Куйбышевском районе Калужской области.

Пересечение с автодорогой в соответствии с письмом ГКУ Калужской Области «КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК» от 14.04.2023 № 991-23(представлено в Томе 2), выполнено под прямым углом к оси автодороги; концы защитного футляра при пересечении выведены на расстояние не менее 7 м от подошвы насыпи. Расстояние от оси дороги 15 м в обе стороны.

Рабочие котлованы расположены за границами полосы отвода дороги.

В местах пересечения газопровода со съездами с твердым покрытием предусмотрено устройство защитных футляров, выступающих на расстояние не менее 3 п.м. от подошвы насыпи съезда в одну и другую сторону.

1.8 Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов

Проектируемый объект не пересекает зоны охраны и защиты объектов, включенных в единый государственный реестр объектов культурного наследия (Письма Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 04/1998-22 от 22.08.2022, № 10/2233-21 от 15.10.2021, письмо Администрации муниципального района «Куйбышевский район» № 3403 от 15.12.2021 г.). Мероприятия по сохранению объектов культурного наследия не предусматриваются.

1.9 Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды в соответствии с ФЗ № 52-ФЗ от 24.04.1995г

Проектируемая сеть подземного газопровода запроектирована с соблюдением всех норм и требований СНиП 42-01-2002 «Газораспределительные системы», без какого-либо отступления от них.

Охрана окружающей природной среды в зоне размещения строительной площадки осуществляется в соответствии с действующими нормативными правовыми актами по вопросам охраны окружающей природной среды и рациональному использованию природных ресурсов.

Производство строительно-монтажных работ должно проводиться согласно СанПиН 2.2.3.11384-03 «Гигиенические требования к организации строительного производства и строительных работ».

При проведении строительно-монтажных работ предусматривается осуществление ряда мероприятий по охране окружающей природной среды.

Атмосферный воздух

Для снижения воздействия со стороны объекта в период проведения работ на состояние воздушной среды необходимо:

- соблюдение регламентированного режима строительных и монтажных работ;
- рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином технологическом процессе;
- передвижение строительной техники и транспортных средств организовать с минимальным совпадением по времени;
- контролировать режим работы двигателей строительной техники в период проведения работ и вынужденных простоев;
- контролировать соблюдение технологии производства работ;
- запретить сжигание строительных отходов на участке работ;
- соблюдать нормативы по уровню выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, принимать меры по их снижению.

Почвенно-растительный покров

Уменьшение отрицательных воздействий на окружающую среду при производстве строительно-монтажных работ зависит от соблюдения технологии. Основными мероприятиями по охране и рациональному использованию земельных ресурсов являются:

- минимизация площади земель, изымаемых в краткосрочное и долгосрочное пользование под объекты;
- предотвращение попадания загрязняющих веществ на грунт;
- складирование отходов в строго отведенных местах;
- осуществление постоянного контроля над состоянием занимаемых земель;
- обязательное соблюдение границ территорий, отводимых для строительства;
- завоз оборудования и материалов автотранспортом по существующим подъездным дорогам и внутриплощадочным проездам;
- наличие на обочинах дорог и проездов хорошо видимых дорожных знаков, регламентирующих порядок движения транспортных средств;
- исключение проездов автотранспорта и строительной техники вне установленных маршрутов;
- недопущение захламления зоны строительства мусором, строительными отходами;
- рациональное использование материальных ресурсов, снижение уровня образования отходов, их утилизация;
- оснащение рабочих мест инвентарными контейнерами для сбора мусора, обустройство специальных площадок для временного хранения строительного мусора и ТБО, с последующим вывозом на организованную свалку;
- слив горюче-смазочных материалов производить только в специально отведенных и оборудованных для этих целей местах.

С целью сокращения складских площадей и уменьшения объема погрузочно-разгрузочных работ необходимо максимально применять монтаж конструкций, а также разгрузку материалов непосредственно с транспортных средств.

Строительные работы необходимо выполнять в соответствии с проектными решениями, разработанными с учетом природоохранного законодательства.

При производстве земляных работ необходимо учесть строительные свойства грунтов данной территории в соответствии с Приложением 9 СанПиН 2.1.3684-21:

- при превышении предельно допустимых концентраций по всем показателям вредности – ограниченное использование почв и грунтов под отсыпки выемок и котлованов с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м (площадка отбора № 1, проба 1-3-1653 с глубины 1,0-2,0 м);
- при отсутствии превышений предельно-допустимых концентраций почвы и грунты могут быть использованы без ограничений (все остальные пробы почвы и грунта).

После завершения строительства необходимо проведение рекультивации земель в соответствии с ГОСТ Р 59057-2020.

Растительный и животный мир

Строительные работы следует организовывать в строгом соблюдении ФЗ № 7-ФЗ и руководствоваться положениями Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ.

В целях предотвращения деградации и гибели объектов животного и растительного мира в результате строительных работ предлагается комплекс основных мероприятий:

- максимально возможное сохранение существующей растительности;
- проведение строительных работ в соответствии с проектными решениями с соблюдением природоохранных норм и требований;
- ведение работ строго в отведенных границах во избежание сверхнормативного изъятия земельных участков;
- осуществление движения всех видов транспортных средств в пределах существующих проездов;
- выполнение работ по благоустройству нарушенных территорий после завершения строительного-монтажных работ;
- при необходимости компенсационное озеленение (восстановление путем посева многолетних трав);
- селективный сбор и своевременный вывоз отходов с территории стройплощадки на санкционированные места размещения.

В соответствии со ст. 28 Федерального закона от 24.04.1995 № 52-ФЗ, необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению гибели объектов животного мира.

Согласно гл. VI Постановления Правительства РФ от 13.08.1996 № 997 в целях предотвращения гибели объектов животного мира при эксплуатации трубопроводов необходимо выполнение требований:

- трубопроводы должны быть заглублены (погружены под землю на определенную глубину).
- в месте пересечения водного объекта, участка концентрации наземных животных или на путях их миграции трубопровод должен оснащаться техническими устройствами, обеспечивающими отключение поврежденного в результате аварии участка трубопровода;
- после завершения строительства, реконструкции или ремонта трубопровода запрещается оставлять необранные конструкции, оборудование и незасыпанные участки траншей;
- при проектировании и строительстве трубопроводов должны обеспечиваться меры защиты объектов животного мира, включая ограничение работ на строительстве трубопроводов в периоды массовой миграции, в местах размножения и линьки, выкармливания молодняка.

Поверхностные и грунтовые воды

Для снижения воздействия на водные объекты и грунтовые воды территории необходимо руководствоваться следующими условиями:

- соблюдение технологии выполнения работ;
- в случае временного складирования грунта или песчано-гравийной смеси, размещать их следует таким образом, чтобы исключить размыв поверхностным стоком в период дождей;

- использовать материалы, инертные по отношению к окружающей среде и не вызывающие ее загрязнение, имеющие соответствующие паспорта и сертификаты согласно требованиям нормативных документов;
- предусмотреть меры противопожарной безопасности, чистоты и порядка в местах присутствия специальной техники;
- организовать базирование строительной техники на специально отведенной площадке с твердым покрытием;
- предусмотреть специально оборудованные места для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод;
- обеспечение предупреждения фильтрации загрязненных вод с поверхности почвы в водоносные горизонты;
- обеспечение обваловки или гидроизоляции мест размещения/хранения горюче-смазочных материалов, сбора образующихся отходов;
- оборудовать места временного хранения (накопления) отходов/горюче-смазочных материалов в соответствии с санитарными, противопожарными и экологическими требованиями и нормами;
- предусмотреть водопропускные и водоотводные сооружения (организация водоотлива) дождевых вод;
- по завершению работ обеспечить восстановление естественного стока, провести рекультивацию;
- ремонт и техническое обслуживание автотранспорта должны выполняться только на базе строительно-монтажной организации;
- запрещается слив отработанных масел на поверхность земли;
- запрещается мойка автотранспорта вне специально установленных мест;
- заправка автомобилей возможна только на стационарных организованных АЗС;
- проведение своевременного технического осмотра и надзора за состоянием транспортных средств и строительных механизмов во избежание утечки масла и горюче-смазочных веществ на поверхность почвы;
- для хозяйственно-бытовых стоков используется уборная контейнерного типа;
- складирование сырья и полуфабрикатов на специальных площадках;
- сбор и сортировка отходов по классам опасности, хранение в емкостях, предохраняющих их от возможного перехода из одного агрегатного состояния в другое под воздействием атмосферных осадков в специально установленных местах временного хранения на площадке с твердым покрытием или площадке с гидроизоляционным покрытием.

Проведение работ в зонах с особыми условиями использования территории

Земли лесного фонда

Участок изысканий затрагивает земли лесного фонда ГКУ КО «Куйбышевское лесничество», Раменского и Феликсовского участков лесничеств, кварталы 10 и 16, которые относятся к эксплуатационным. Все работы, проводимые на территориях земель лесного фонда, осуществляются при согласовании природоохранными органами власти.

Инженерные сети

В целях предотвращения воздействия на объекты инженерной инфраструктуры требуется предварительное согласование проведения работ в их охранных зонах в установленном законодательством порядке, проведение строительных работ под контролем эксплуатирующих организаций и на условиях предприятия, учреждения или организации, в ведомстве которых находятся те или иные инженерные сооружения.

При получении письменного разрешения на ведение работ в охранных зонах, необходимо соблюдение указанных условий, обеспечивающих сохранность этих сетей.

Источники хозяйственно-питьевого назначения

В первом поясе ЗСО не допускаются все виды строительства, не имеющие непосредственного отношения к эксплуатации, реконструкции и расширению водопроводных сооружений, в том числе прокладка трубопроводов различного назначения.

Во втором и третьем поясе ЗСО бурение новых скважин и новое строительство, связанное с нарушением почвенного покрова, производится при обязательном согласовании с центром государственного санитарно-эпидемиологического надзора.

Водоохранные зоны и прибрежно-защитные полосы

При проведении работ в водоохраных зонах водных объектов необходимо руководствоваться положениями Водного Кодекса РФ.

Согласно ст. 65 Водного Кодекса РФ в водоохраных зонах допускается проектирование, размещение, строительство, реконструкция, ввод в эксплуатацию, эксплуатация хозяйственных и иных объектов при условии оборудования таких объектов сооружениями, обеспечивающими охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения вод в соответствии с водным законодательством и законодательством в области охраны окружающей среды.

Все работы, проводимые в водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов, должны согласовываться в территориальных отделах бассейновых водных управлений в установленном порядке.

1.10 Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне

Уменьшение риска чрезвычайных ситуаций на проектируемом объекте на стадии проектирования обеспечивается путем:

- применения коэффициентов надежности, определяющих вероятностный характер различных факторов, влияющих на несущую способность трубопровода;
- выработки организационных, технических, технологических и конструктивных решений в строгом соответствии с требованиями действующих на территории Российской Федерации стандартов, норм и правил в области промышленной;
- применения сертифицированного оборудования и материалов;
- соблюдения безопасных минимальных расстояний между сооружениями в соответствии с требованиями действующих нормативных документов;
- герметизации системы перекачки газа соединением труб, деталей и оборудования с помощью сварки по аттестованной технологии;
- контроля качества выполняемых работ на всех стадиях строительства;
- проведения испытаний трубопровода повышенным давлением;
- расстановки по трассам линейных сооружений опознавательных предупредительных знаков для исключения несанкционированного воздействия со стороны;
- применения сертифицированных средств индивидуальной и коллективной защиты персонала;
- применения системы связи и оповещения людей об аварийных ситуациях.

На стадии строительства, для обеспечения безопасности, проектом предусматривается выполнение всего комплекса работ в соответствии с требованиями нормативных документов и настоящим проектом.

Все работники, занятые на строительном-монтажных работах, должны быть аттестованы по промышленной безопасности.

Все операции на каждой стадии выполнения основных работ должны проводиться под контролем заказчика или представителей строительного контроля заказчика (технадзора).

При эксплуатации проектируемых объектов безопасность линейных сооружений и оборудования предусматривается за счет:

- разработки организационно-технических мероприятий направленных на безопасное и безаварийное обслуживание объекта;
- поддержания технологического оборудования, узлов и систем в исправном работоспособном техническом состоянии;

- своевременной модернизации и замены морально и физически изношенного оборудования, узлов и систем;
- строгого соблюдения периодичности диагностирования, планово-предупредительных ремонтов и контроля технического состояния оборудования;
- проверки исправности специальных устройств и приспособлений для пожаротушения и ликвидации возможных аварий, обучения обслуживающего персонала правилам работы с этими устройствами с периодическим проведением учений по ликвидации возможных аварий и загораний;
- принятия предупредительных и оперативных мер по предотвращению возможных инцидентов и аварий;
- создания необходимых производственно-бытовых условий труда для обслуживающего персонала с целью обеспечения безопасной эксплуатации сложного технологического оборудования различного назначения;
- выполнения работ по обслуживанию оборудования высококвалифицированным и обученным персоналом.

Сведения об отнесении проектируемого объекта к категории по гражданской обороне

Отнесение организаций к категориям по гражданской обороне производится в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 августа 2016 г. № 804дсп «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения», приказом МЧС России от 28 ноября 2016 г. № 632дсп «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» с изменениями, внесенными приказом МЧС России от 7 июня 2018 г. № 244дсп, а также методическими рекомендациями по отнесению организаций к категориям по гражданской обороне, утвержденными заместителем Министра А.П. Чуприяном от 11 ноября 2016 г. № 2-4-71-69-11дсп.

Организация, эксплуатирующая проектируемый объект (АО «Газпром газораспределение Калуга»), не отнесена к категории по гражданской обороне.

2. Приложение А

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица № 1

Площадь 45 236 кв.м.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК-40)	
	X	Y
1	363305.35	1153032.45
2	363296.94	1153033.80
3	363296.33	1153030.01
4	363295.32	1153023.74
5	363294.88	1153023.80
6	363289.94	1153022.32
7	363289.32	1153023.22
8	363287.10	1153023.45
9	363286.84	1153021.16
10	363285.95	1153013.26
11	363285.02	1153005.05
12	363284.79	1153003.06
13	363287.02	1153002.81
14	363287.91	1153003.63
15	363292.74	1153000.60
16	363296.99	1152999.80
17	363299.12	1152999.94
18	363301.27	1153001.40
19	363301.51	1153001.94
20	363305.14	1153001.41
21	363305.42	1153002.84
22	363329.44	1152999.24
23	363332.72	1153023.49
24	363321.43	1153025.47
25	363322.11	1153029.76
26	363315.72	1153030.78
27	363331.79	1153130.64
28	363335.52	1153153.84
29	363344.75	1153211.20
30	363349.58	1153222.54
31	363358.78	1153218.62
32	363378.38	1153264.62
33	363369.18	1153268.54
34	363524.13	1153632.29
35	363527.00	1153639.02
36	363732.85	1154122.24
37	363745.14	1154246.79
38	363718.19	1154390.42
39	363609.85	1154493.81
40	363568.60	1154533.18
41	363615.13	1154581.94

42	363622.00	1154575.38
43	363635.81	1154589.85
44	363621.34	1154603.66
45	363616.51	1154598.60
46	363445.21	1154764.61
47	363395.70	1154812.59
48	363290.18	1154914.85
49	363295.06	1154919.88
50	363290.19	1154924.59
51	363280.69	1154933.79
52	363277.91	1154930.92
53	363259.91	1154948.37
54	363338.35	1155185.78
55	363373.61	1155181.43
56	363385.76	1155279.99
57	363385.99	1155281.86
58	363386.45	1155285.55
59	363386.99	1155289.96
60	363465.25	1155516.51
61	363541.35	1155772.12
62	363644.72	1155822.57
63	363654.18	1155821.90
64	363655.67	1155843.18
65	363642.21	1155844.13
66	363642.60	1155849.78
67	363643.87	1155868.01
68	363644.34	1155874.74
69	363657.81	1155873.80
70	363659.20	1155893.75
71	363652.29	1155894.23
72	363700.38	1156048.09
73	363693.53	1156128.58
74	363849.10	1156374.51
75	363866.79	1156402.48
76	364109.80	1156451.22
77	364140.46	1156456.03
78	364140.21	1156457.64
79	364159.46	1156460.66
80	364159.71	1156459.06
81	364188.71	1156463.60
82	364192.71	1156438.08
83	364214.79	1156438.84
84	364214.43	1156449.34
85	364201.64	1156448.89
86	364197.45	1156475.60
87	364107.95	1156461.56
88	363860.32	1156411.89
89	363836.29	1156373.90
90	363682.77	1156131.21
91	363689.74	1156049.26

92	363641.52	1155894.98
93	363639.25	1155895.14
94	363637.86	1155875.19
95	363640.35	1155875.02
96	363639.89	1155868.49
97	363638.62	1155850.19
98	363638.22	1155844.41
99	363635.72	1155844.58
100	363634.66	1155829.34
101	363532.60	1155779.53
102	363455.25	1155519.72
103	363376.70	1155292.34
104	363375.71	1155284.29
105	363375.20	1155280.09
106	363374.69	1155275.99
107	363364.48	1155193.14
108	363334.10	1155196.88
109	363331.08	1155197.26
110	363247.87	1154945.41
111	363248.90	1154944.41
112	363270.60	1154923.38
113	363266.78	1154919.43
114	363281.14	1154905.51
115	363286.01	1154910.54
116	363288.47	1154908.15
117	363391.94	1154807.88
118	363432.85	1154768.23
119	363612.37	1154594.25
120	363553.75	1154532.83
121	363610.25	1154478.92
122	363708.49	1154385.16
123	363734.55	1154246.33
124	363722.56	1154124.87
125	363525.63	1153662.60
126	363522.75	1153655.84
127	363425.93	1153428.56
128	363334.59	1153214.14
129	363332.00	1153198.05
130	363326.17	1153161.79
131	363321.44	1153132.44

3. Приложение В

Перечень координат характерных точек зон с особыми условиями, подлежащих установлению в связи с размещением объекта

Таблица № 2

Площадь охранной зоны 22 766 кв.м.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК-40)	
	X	Y
н1	364199.52	1156446.32
н2	364195.37	1156472.75
н3	364108.39	1156459.10
н4	363861.86	1156409.65
н5	363685.33	1156130.58
н6	363692.28	1156048.98
н7	363641.05	1155885.08
н8	363637.06	1155827.73
н9	363534.69	1155777.76
н10	363457.63	1155518.96
н11	363379.15	1155291.78
н12	363369.46	1155213.18
н13	363366.65	1155190.35
н14	363332.81	1155194.52
н15	363268.13	1154998.75
н16	363267.18	1154999.07
н17	363249.59	1154945.83
н18	363613.45	1154593.21
н19	363555.87	1154532.88
н20	363598.43	1154492.27
н21	363599.12	1154492.99
н22	363710.80	1154386.41
н23	363737.07	1154246.44
н24	363725.01	1154124.24
н25	363507.06	1153612.61
н26	363506.14	1153613.00
н27	363483.29	1153559.37
н28	363484.21	1153558.98
н29	363337.01	1153213.44
н30	363330.88	1153175.33
н31	363329.89	1153175.49
н32	363306.83	1153032.21
н33	363306.81	1153032.22
н34	363295.35	1153023.93
н35	363294.16	1153016.52
н36	363302.44	1153005.06
н37	363307.88	1153004.19
н38	363319.34	1153012.48
н39	363320.53	1153019.88
н40	363312.75	1153031.25
н41	363341.85	1153212.04

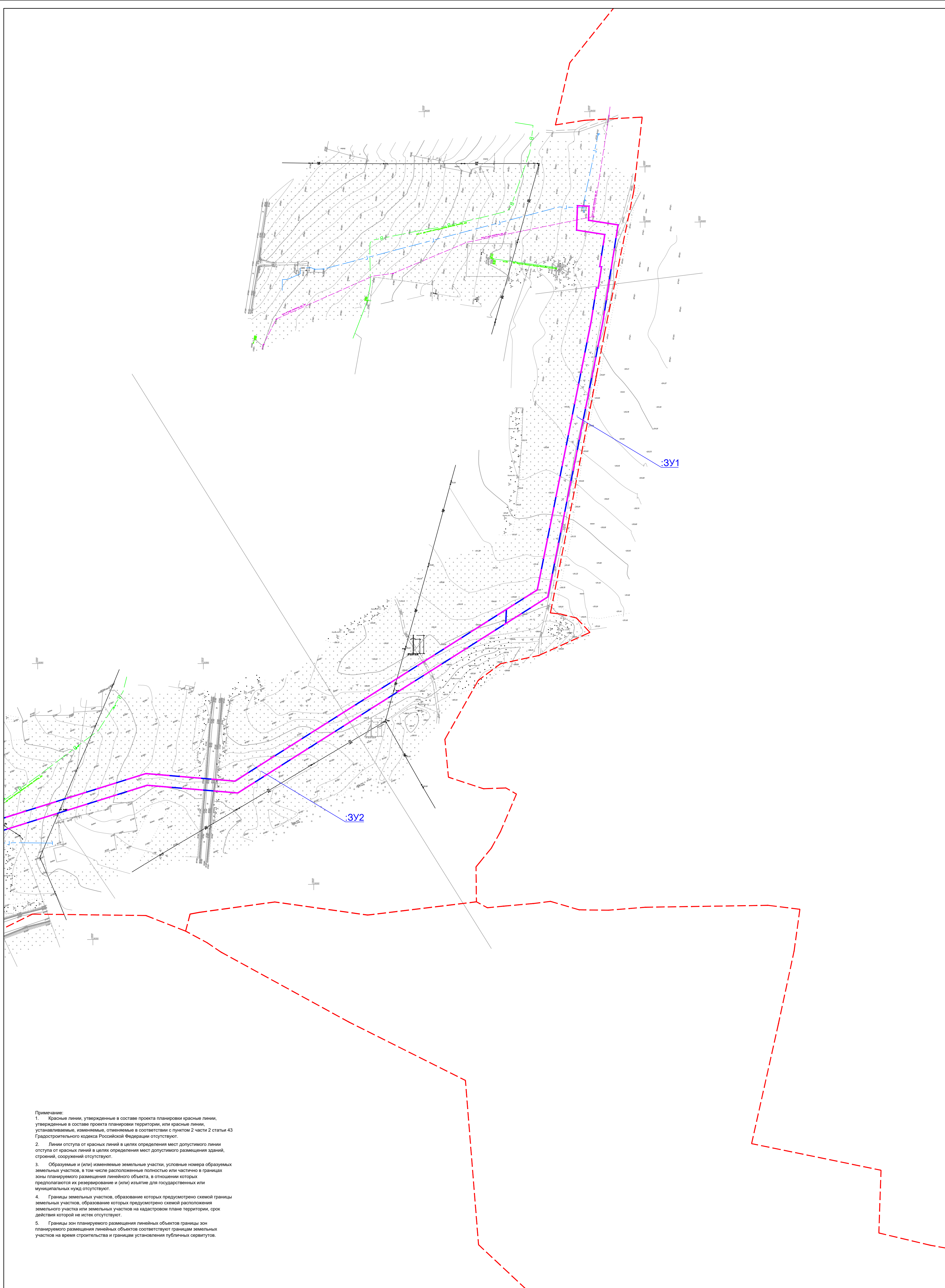
н42	363729.91	1154122.99
н43	363742.12	1154246.66
н44	363715.42	1154388.92
н45	363564.36	1154533.08
н46	363621.90	1154593.38
н47	363256.47	1154947.52
н48	363336.27	1155189.06
н49	363371.00	1155184.78
н50	363384.05	1155290.64
н51	363462.39	1155517.43
н52	363538.85	1155774.24
н53	363641.84	1155824.50
н54	363643.17	1155843.56
н55	363642.17	1155843.63
н56	363644.37	1155875.23
н57	363645.37	1155875.16
н58	363646.00	1155884.15
н59	363697.34	1156048.42
н60	363690.45	1156129.33
н61	363864.94	1156405.17
н62	364109.27	1156454.18
н63	364191.21	1156467.03
н64	364195.26	1156441.17
н65	364209.69	1156441.67
н66	364209.52	1156446.66

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) не разрабатывается в связи с отсутствием объектов, подлежащих переносу (переустройству).

Раздел II. Основная часть проекта планировки. Графическая часть

Чертеж границ зон планируемого размещения объекта.

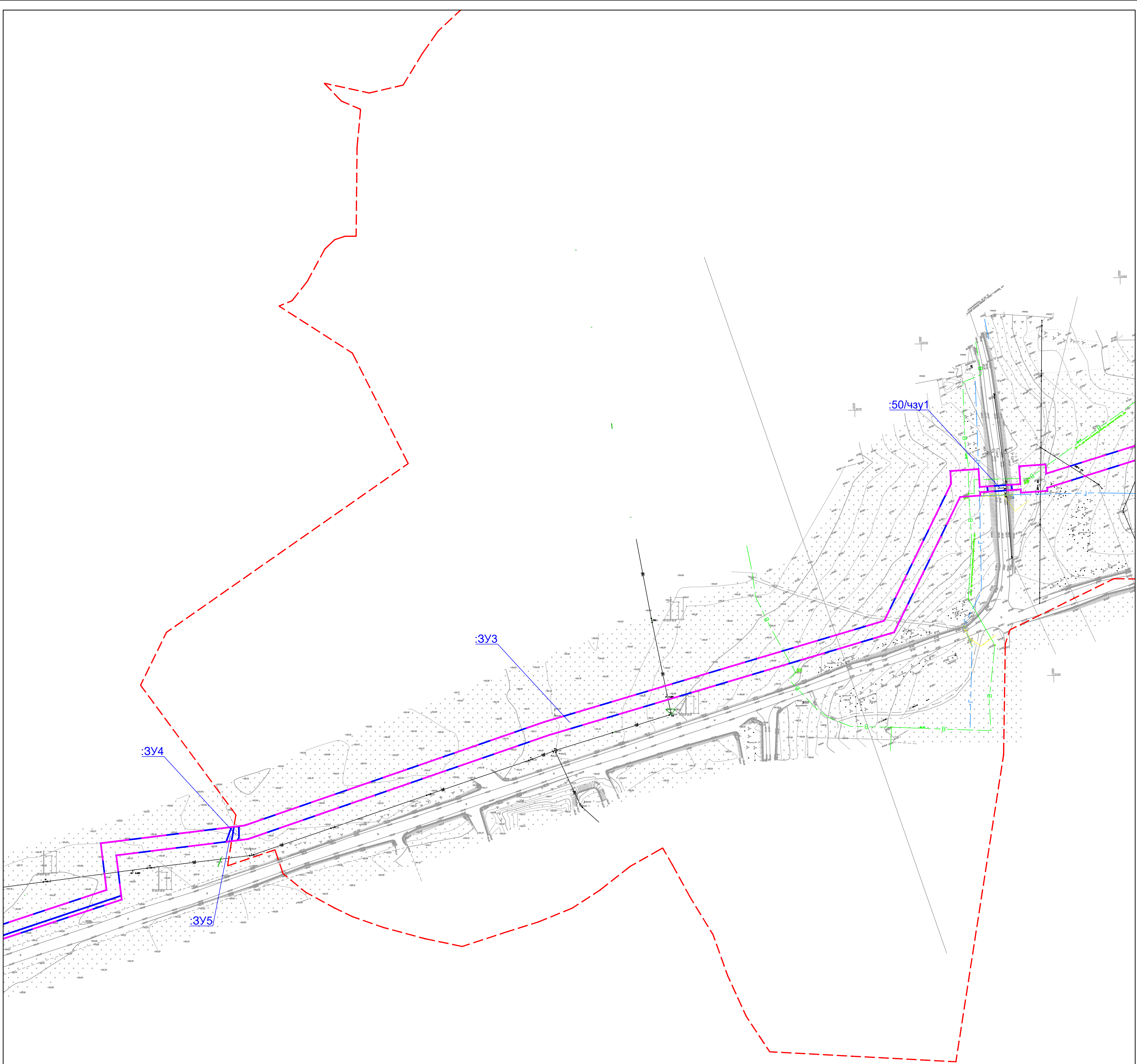


- Примечание:
1. Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации отсутствуют.
 2. Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют.
 3. Образуемые и (или) изменяемые земельные участки, условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенные полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
 4. Границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой размещения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек отсутствуют.
 5. Границы зон планируемого размещения линейных объектов границы зон планируемого размещения линейных объектов соответствуют границам земельных участков на время строительства и границам установления публичных сервитутов.

- Границы образуемых земельных участков/ образуемых частей земельных участков
- Граница публичного сервитута, подлежащего установлению
- :3У1 Условный номер земельного участка
- :50/чзУ1 Условный номер части земельного участка
- - - Границы населенных пунктов

Проектируемая ГРПШ

Изм.	Код.уч.	Лист	М. док.	Подп.	Дата	Газопровод межпоселковый к дер. Гуличи Кубишевского района Калужской области			
Г/Ю		Ланомарев			03.2023	Основная часть проекта межевания территории Гравическая часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Уткин						П	1	5
Чертеж межевания территории М 1:1500						ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург			



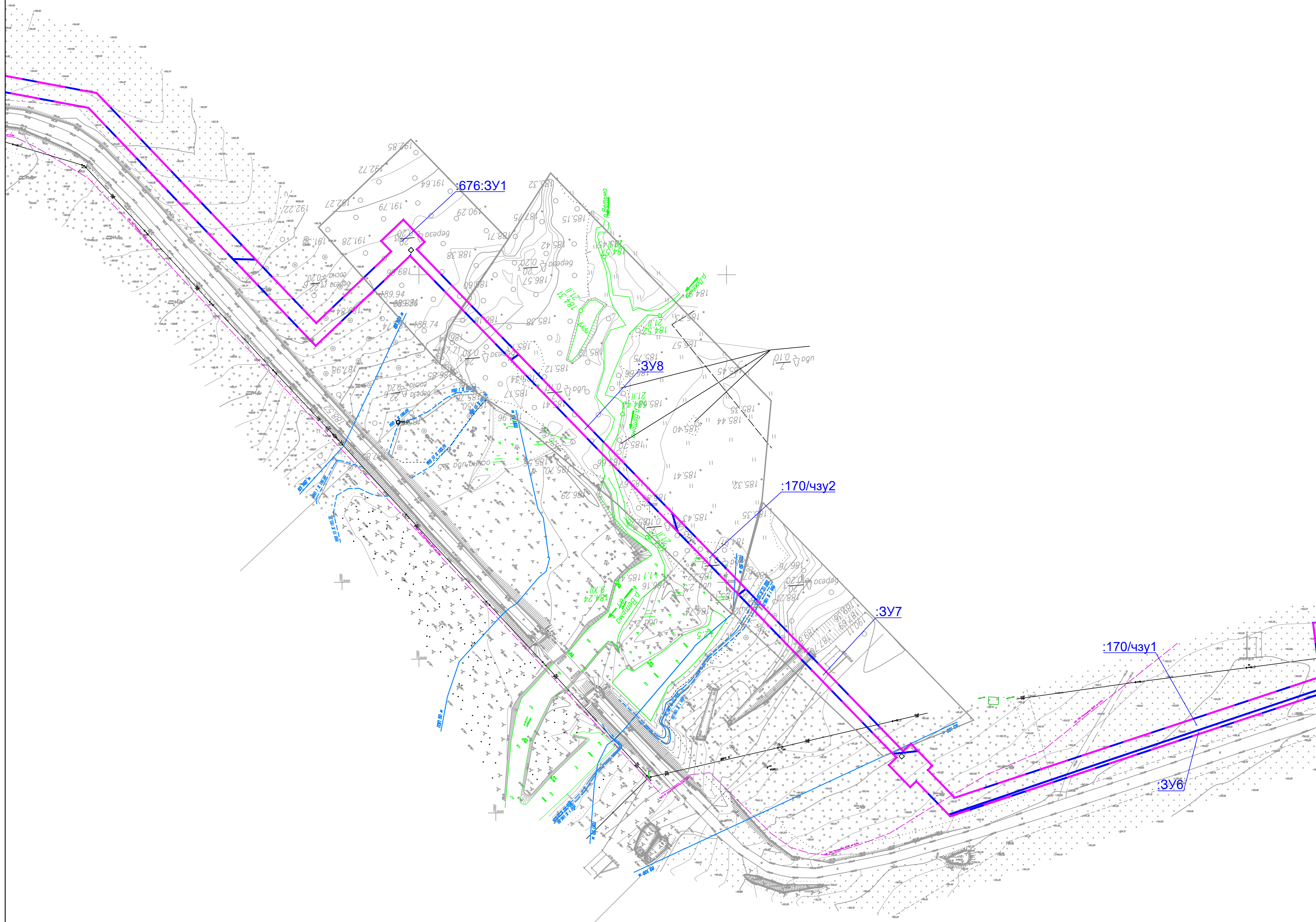
Примечание:

1. Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации отсутствуют.
2. Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения объектов, сооружений отсутствуют.
3. Образуемые и (или) изменяемые земельные участки, условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенные полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
4. Границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой размещения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек отсутствуют.
5. Границы зон планируемого размещения линейных объектов границы зон планируемого размещения линейных объектов соответствуют границам земельных участков на время строительства и границам установления публичных сервитутов.

- Границы образуемых земельных участков/ образуемых частей земельных участков
- Граница публичного сервитута, подлежащего установлению
- :3У1 Условный номер земельного участка
- :50/чзУ1 Условный номер части земельного участка
- - - Границы населенных пунктов

Проектируемая ГРПШ

Изм.	Код.уч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата	Газопровод межпоселковый к дер. Гуличи Кубиницкского района Калужской области			
Г/Ю					03.2023				Основная часть проекта межевания территории Графическая часть
Исполнитель	Уткин						П	2	5
Чертеж межевания территории М 1:1500							ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург		

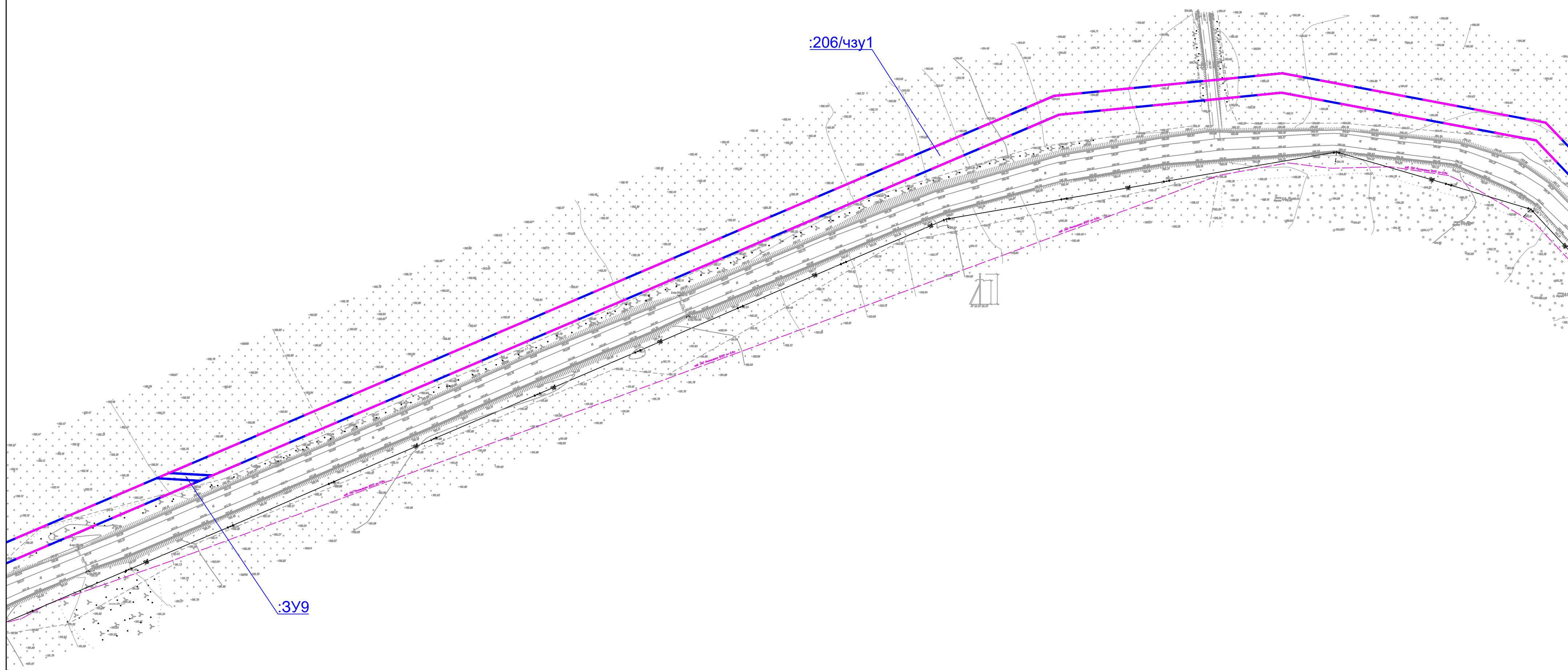


- Примечание:
1. Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации отсутствуют.
 2. Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения объектов, сооружений отсутствуют.
 3. Образуемые и (или) изменяемые земельные участки, условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенные полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
 4. Границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой размещения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек отсутствуют.
 5. Границы зон планируемого размещения линейных объектов границы зон планируемого размещения линейных объектов соответствуют границам земельных участков на время строительства и границам установления публичного сервитута.

- Границы образуемых земельных участков/ образуемых частей земельных участков
- Граница публичного сервитута, подлежащего установлению
- :3У1 Условный номер земельного участка
- :50/чзУ1 Условный номер части земельного участка
- Границы населенных пунктов

Проектируемая ГРПШ

Изм	Код	Лист	И док	Подп	Дата	Газопровод межпоселковый к дер. Гуличи Кубинского района Калужской области	Стадия	Лист	Листов			
ГИО	Паномарев			03.2023	Основная часть проекта межевания территории Графическая часть					П	3	5
Исполнитель	Уткин											
Чертеж межевания территории М 1:1500												



Примечание:

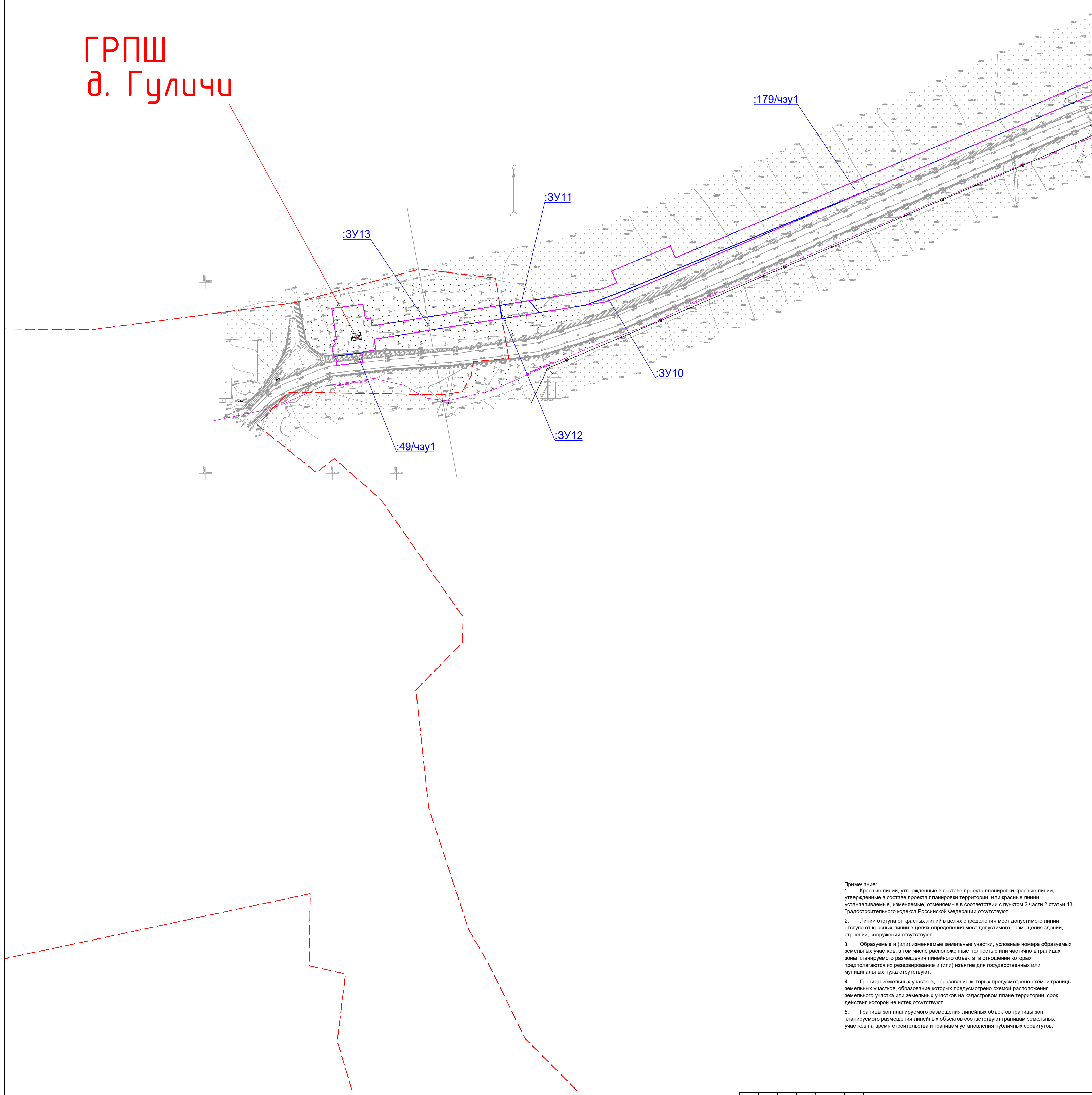
1. Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации отсутствуют.
2. Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения зданий, строений, сооружений отсутствуют.
3. Образуемые и (или) изменяемые земельные участки, условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенные полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
4. Границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой размещения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек отсутствуют.
5. Границы зон планируемого размещения линейных объектов границы зон планируемого размещения линейных объектов соответствуют границам земельных участков на время строительства и границам установления публичного сервитута.

- Границы образуемых земельных участков/ образуемых частей земельных участков
- Граница публичного сервитута, подлежащего установлению
- :3У1 Условный номер земельного участка
- :50/чзч1 Условный номер части земельного участка
- Границы населенных пунктов

Проектируемая ГРПШ

					Газопровод межпоселковый к дер. Гуличи Кубишевского района Калужской области				
Изм	Код.уч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата	Основная часть проекта межевания территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
ГЮ		Пономарев			03.2023		П	4	5
Исполнитель Уткин						Чертеж межевания территории М 1:1500	ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург		
							Формат А1		

ГРПШ д. Гуличи



- Примечание:
- Красные линии, утвержденные в составе проекта планировки красные линии, утвержденные в составе проекта планировки территории, или красные линии, устанавливаемые, изменяемые, отменяемые в соответствии с пунктом 2 части 2 статьи 43 Градостроительного кодекса Российской Федерации отсутствуют.
 - Линии отступа от красных линий в целях определения мест допустимого размещения объектов, сооружений отсутствуют.
 - Образуемые и (или) изменяемые земельные участки, условные номера образуемых земельных участков, в том числе расположенные полностью или частично в границах зоны планируемого размещения линейного объекта, в отношении которых предполагается их резервирование и (или) изъятие для государственных или муниципальных нужд отсутствуют.
 - Границы земельных участков, образование которых предусмотрено схемой размещения земельного участка или земельных участков на кадастровом плане территории, срок действия которой не истек отсутствуют.
 - Границы зон планируемого размещения линейных объектов границы зон планируемого размещения линейных объектов соответствуют границам земельных участков на время строительства и границам установления публичных сервитутов.

- Границы образуемых земельных участков/ образуемых частей земельных участков
- Граница публичного сервитута, подлежащего установлению
- :3У1 Условный номер земельного участка
- :50/чзУ1 Условный номер части земельного участка
- Границы населенных пунктов

Проектируемая ГРПШ

Изм.	Код.уч.	Лист	М. док.	Подп.	Дата	Газопровод межпоселковый к дер. Гуличи Кубиницкого района Калужской области			
ГЛО		Пономарев			03.2023	Основная часть проекта межевания территории Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Исполнитель	Уткин						П	5	5
						Чертеж межевания территории М 1:1500	ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург		