



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. БАКЕЕВКА КИРОВСКОГО  
РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

***ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ***

**Проект планировки территории**

**Проект планировки территории. Основная часть**

2550.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

**Том 1**



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. БАКЕЕВКА  
КИРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

***ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ***

**Проект планировки территории**

**Проект планировки территории. Основная часть**

2550.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

**Том 1**

Заместитель директора  
филиала по производству



Ю.М. Комиссаров

Главный инженер проекта

Н.М. Ючкова

|                |  |
|----------------|--|
| Инв. № подл.   |  |
| Подпись и дата |  |
| Взам. инв. №   |  |



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**Заказчик – ООО «Газпром проектирование»**

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. БАКЕЕВКА  
КИРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

***ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ***

**Проект планировки территории**

**Проект планировки территории. Основная часть**

**2550.046.П.0/0.1239-ДПТ1**

**Том 1**

**Санкт-Петербург  
2023**



**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**Заказчик – ООО «Газпром проектирование»**

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. БАКЕЕВКА  
КИРОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

***ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ***

**Проект планировки территории**

**Проект планировки территории. Основная часть**

**2550.046.П.0/0.1239-ДПТ1**

**Том 1**

**Главный инженер**



**С. А. Сергеев**

**Санкт-Петербург  
2023**

## СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

| №<br>Тома | Наименование документа   |
|-----------|--|
|           | <b>«Газопровод межпоселковый к дер. Бакеевка Кировского района Калужской области»</b>  |
| Том 1     | Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении объекта трубопроводного транспорта.<br>Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть. |
| Том 2     | Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка.<br>Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.                 |
| Том 3     | Основная часть проекта межевания территории. Чертежи межевания территории.<br>Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть                                   |
| Том 4     | Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть.<br>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

|                  |  |    |
|------------------|--|----|
|                  | <b>Введение</b>  | 8  |
| <b>Раздел 1.</b> | <b>Основная часть проекта планировки. Положение о размещении объекта.</b>  | 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  | 9  |
| 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 | 9  |
| 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 |
| 2.               | Приложение А<br>Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта   | 14 |
| 3.               | Приложение В<br>Перечень координат характерных точек зон с особыми условиями, подлежащих установлению в связи с размещением объекта  | 16 |
| 4                | Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов   | 18 |
| <b>Раздел 2.</b> | <b>Основная часть проекта планировки. Графическая часть</b>  | 19 |
|                  | Чертеж границ зон планируемого размещения объекта.   | 19 |

## Введение

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый к дер. Бакеевка Кировского 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»
9. Постановление Администрации муниципального района Город Киров и Кировский район Калужской области № 1140 от 20.12.2021 г. «О подготовке документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) для линейного объекта «Газопровод межпоселковый к дер. Бакеевка Кировского района Калужской области».



## **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. Бакеевка Кировского района Калужской области» включен в Программу газификации регионов Российской Федерации.

В административном отношении участок работ расположен в Кировском районе Калужской области. Генеральное направление трассы проектируемого газопровода – с севера на юг. Трасса проходит вблизи населенных пунктов дер. Бакеевка.

Проектом предусмотрено строительство газопровода высокого давления  $P \leq 0,6$  МПа 2 категории подземного общей протяженностью 838,96 м (по пикетам).

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

«Газопровод межпоселковый к дер. Бакеевка Кировского района Калужской области» включен в схему территориального планирования муниципального района «Город Киров и Кировский район» 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 Бережки» Муниципального района «Город Киров и Кировский район» Калужской области.

#### **1.5 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта**

40:09:110104, 40:09:190101, 40:09:120101.

#### **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**

Проектируемый линейный объект «Газопровод межпоселковый к дер. Бакеевка Кировского района Калужской области» пересекает автомобильную дорогу IV категории Киров – Бережки – Фоминичи, расположенную на земельном участке с кадастровым номером 40:09:000000:360, на км 12+800 методом ННБ ПК0+11,8-ПК0+51,8 в футляре ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø160x14,6 ПК0+10,8-ПК0+52,8, длина футляра составит 42,0 м.

Пересечение с автодорогой в соответствии с письмом ГКУ Калужской Области «КАЛУГАДОРЗАКАЗЧИК» от 06.06.2022 № 1708-22 (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 не менее 15 м в обе стороны.

Глубина прокладки газопровода при пересечении автодорог методом наклонно-направленного бурения принята не менее 1,5 м. от верха покрытия до верха футляра.

Рабочие котлованы расположены за границами полосы отвода дороги.

При пересечении газопроводом дорог без покрытия (грунтовые дороги), учитывая возможную осадку грунта в процессе строительства, траншею в пределах дорог засыпать песком для строительных работ по ГОСТ 8736-2014 с послойным уплотнением.

Концы футляров должны иметь уплотнение из диэлектрического водонепроницаемого эластичного материала (Манжета ПМТД-П по ТУ 2531-002-53597015-12).

На одном конце футляра (в верхней точке уклона) устанавливается контрольная трубка, выведенная под защитное устройство (ковер). В местах отсутствия проезда транспорта и прохода людей, ковер поднят не менее чем 0,5 м выше уровня земли.

**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 22.08.2022г., 10/2264-21 от 15.10.2021г., письмо Администрации муниципального района «Город Киров и Кировский район» №443-21ОКС от 01.12.2021 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.

Работа строительных машин и механизмов должна быть отрегулирована на минимально допустимый выброс выхлопных газов и уровень шума. Выполнение работ на отведенной полосе должно вестись с соблюдением чистоты территории, а санитарно-бытовые помещения должны быть оборудованы средствами биологической очистки или сбором стоков в непроницаемую металлическую емкость с регулярной последующей ее очисткой и обеззараживанием.

Необходимо предусмотреть передвижные контейнеры для сбора мусора, перемещаемые к месту производства работ.

При транспортировке сыпучих материалов (песок, щебень) каждое транспортное средство должно иметь натягивающийся тент из плотного материала. Тент должен надежно крепиться к кузову и полностью, со всех сторон закрывать перевозимый насыпью материал.

Территория должна предохраняться от попадания в нее горюче-смазочных материалов. Все виды отходов, образующиеся в процессе строительства газопровода, собираются и утилизируются на территории предприятия, производящего строительство. Сбор и хранение строительных отходов осуществляется в закрытых металлических контейнерах. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории строительства отрицательное воздействие отходов на окружающую среду будет максимально снижено.

Площадки ТБО располагаются за пределами ВОЗ водных объектов.

Все строительно-монтажные работы производятся последовательно и не совпадают во времени. В связи с этим, загрязняющие вещества, выбрасываемые в атмосферу, носят кратковременный характер и не оказывают вредного воздействия на атмосферный воздух в период строительно-монтажных работ.

При организации строительной площадки вблизи зеленых насаждений работа строительных машин и механизмов должна обеспечивать сохранность существующих зеленых насаждений.

После окончания основных работ строительная организация должна в пределах полосы отвода земель придать местности проектный рельеф и восстановить природный.

Пересечение газопроводом р. Неручь осуществляется методом наклонно-направленного бурения.

Строительство перехода через р. Неручь предусматривается из труб ПЭ100 RC ГАЗ SDR11 63x5,8. При переходе газопроводом высокого давления 2-й категории через водные преграды закрытым способом, методом ННБ глубину прокладки газопровода принять не менее чем 2,0 м ниже прогнозируемого дна водной преграды до верха образующей газопровода, согласно СП 62.13330.2011\* п.5.4.2.

При разработке траншей и котлованов в водоохранной зоне разрабатываемый грунт (минеральный и растительный) вывозится для временного складирования на полосе отвода за пределами водоохранной зоны. Складирование грунта в водоохранной зоне исключено.

Вода от водоотлива при производстве работ в водоохранной зоне вывозится ассенизаторской машиной на водоочистные сооружения.

В водоохранной зоне (ПК3+1,6-ПК4+5,5) подъезд строительной техники осуществляется по покрытию из сборных плит МДП-МОБИСТЕК-ЭКО размером 6,0x2,0 м. По окончании работ плиты демонтируются. Повышенная прочность и гибкость плит позволяют монтировать их при минимальной подготовке поверхности грунта, что обеспечивает сохранение растительного покрова и сокращение расхода природных ресурсов за счет низкого удельного давления плит на грунт.

#### **Мероприятия по отводу воды с временной подъездной дороги.**

С временных площадок и подъездов предусмотрен организованный отвод поверхностного стока воды по водоотводным лоткам, уложенным по периметру площадок, в емкость с последующей отвозкой собранной воды специализированным транспортом на утилизацию в места, согласованные с местной санитарно-эпидемиологической службой.

Для устройства временных водоотводных лотков используются полусферы (разрезанные вдоль на две равные части полиэтиленовые трубы диаметром 400 мм).

Грунт, вынутый из приемка для установки емкости, предусмотренной для сбора воды и от нарезки водоотводного лотка, отвозится на площадку для временного хранения с последующей привозкой для обратной засыпки.

По завершении работ емкость для сбора воды и водоотводной лоток демонтируются, выполняется засыпка приемка и канавы грунтом с послойным уплотнением до проектной плотности с последующим посевом трав.

#### **Рекультивация земель**

Проектируемый газопровод проходит по лугу, землям с произрастанием древесно-кустарниковой растительности и прочим землям.

Согласно материалам инженерно-экологических изысканий плодородный слой почвы, пригодный для снятия и использования для рекультивации земельного участка после завершения строительства, отсутствует.

Рекультивация земель, нарушенных при строительстве и эксплуатации линейных сооружений, должна проводиться в соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83. «Охрана природы. Земли. Общие требования к рекультивации земель».

Перед началом строительства трубопровода должен сниматься плодородный слой почвы и храниться во временном отвале, расположенном вдоль строительной полосы в пределах, предусмотренных нормативами отвода, и использоваться для рекультивации после окончания строительных и планировочных работ.

На техническом этапе рекультивации земель при строительстве линейных сооружений должны проводиться следующие работы:

- уборка строительного мусора, удаление из пределов строительной полосы всех временных устройств;
- засыпка траншей трубопроводов грунтом с отсыпкой валика, обеспечивающего создание ровной поверхности после уплотнения грунта;
- распределение оставшегося грунта по рекультивируемой площади равномерным слоем или транспортирование его в специально отведенные места;
- мероприятия по предотвращению эрозионных процессов;
- покрытие рекультивируемой площади плодородным слоем почвы;
- задернение поверхности посевом трав.

Восстановление древесной и кустарниковой растительности в полосе отвода трубопровода, затрудняющей его нормальную эксплуатацию, не допускается.

### **1.8 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**

Площадь 9254 кв. м

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м (МСК-40) |            |
|--------------------------------------|------------------------|------------|
|                                      | X                      | Y          |
| н1                                   | 387937.10              | 1185653.24 |
| н2                                   | 387921.69              | 1185655.93 |
| н3                                   | 387922.01              | 1185654.86 |
| н4                                   | 387895.58              | 1185659.48 |
| н5                                   | 387895.48              | 1185660.51 |
| н6                                   | 387881.42              | 1185662.96 |
| н7                                   | 387881.20              | 1185661.99 |
| н8                                   | 387833.51              | 1185670.32 |
| н9                                   | 387832.78              | 1185671.46 |
| н10                                  | 387790.31              | 1185678.88 |
| н11                                  | 387786.21              | 1185679.59 |
| н12                                  | 387785.05              | 1185678.78 |
| н13                                  | 387782.82              | 1185679.17 |
| н14                                  | 387746.82              | 1185685.45 |
| н15                                  | 387748.54              | 1185695.30 |
| н16                                  | 387706.22              | 1185702.69 |
| н17                                  | 387661.35              | 1185787.07 |
| н18                                  | 387654.73              | 1185783.55 |
| н19                                  | 387593.76              | 1185898.20 |
| н20                                  | 387567.80              | 1185947.03 |
| н21                                  | 387572.84              | 1185952.64 |
| н22                                  | 387557.96              | 1185966.00 |
| н23                                  | 387553.28              | 1185960.80 |
| н24                                  | 387548.78              | 1185964.84 |
| н25                                  | 387545.62              | 1185967.68 |
| н26                                  | 387544.90              | 1185966.98 |
| н27                                  | 387544.38              | 1185967.45 |
| н28                                  | 387531.87              | 1185978.69 |
| н29                                  | 387528.56              | 1185981.66 |
| н30                                  | 387529.24              | 1185982.39 |
| н31                                  | 387526.45              | 1185984.91 |
| н32                                  | 387524.27              | 1185986.86 |
| н33                                  | 387528.95              | 1185992.06 |
| н34                                  | 387514.07              | 1186005.43 |
| н35                                  | 387500.71              | 1185990.55 |
| н36                                  | 387515.58              | 1185977.19 |
| н37                                  | 387520.26              | 1185982.39 |
| н38                                  | 387522.36              | 1185980.52 |
| н39                                  | 387525.30              | 1185977.87 |
| н40                                  | 387525.95              | 1185978.63 |
| н41                                  | 387529.12              | 1185975.78 |
| н42                                  | 387541.66              | 1185964.52 |
| н43                                  | 387542.26              | 1185963.97 |
| н44                                  | 387541.61              | 1185963.21 |
| н45                                  | 387544.71              | 1185960.45 |
| н46                                  | 387549.27              | 1185956.33 |
| н47                                  | 387544.60              | 1185951.13 |
| н48                                  | 387559.47              | 1185937.76 |
| н49                                  | 387560.33              | 1185938.71 |
| н50                                  | 387586.65              | 1185889.21 |



|     |           |            |
|-----|-----------|------------|
| н51 | 387694.46 | 1185686.48 |
| н52 | 387725.74 | 1185681.01 |
| н53 | 387725.40 | 1185679.04 |
| н54 | 387745.10 | 1185675.60 |
| н55 | 387746.13 | 1185681.51 |
| н56 | 387781.09 | 1185675.41 |
| н57 | 387780.15 | 1185674.56 |
| н58 | 387782.82 | 1185674.09 |
| н59 | 387790.65 | 1185672.72 |
| н60 | 387839.04 | 1185664.27 |
| н61 | 387838.24 | 1185665.43 |
| н62 | 387880.32 | 1185658.08 |
| н63 | 387880.10 | 1185657.11 |
| н64 | 387896.10 | 1185654.31 |
| н65 | 387896.00 | 1185655.34 |
| н66 | 387922.33 | 1185650.75 |
| н67 | 387922.08 | 1185649.78 |
| н68 | 387933.89 | 1185647.71 |
| н69 | 387934.36 | 1185648.65 |
| н70 | 388098.43 | 1185620.00 |
| н71 | 388098.26 | 1185619.70 |
| н72 | 388096.91 | 1185619.25 |
| н73 | 388119.31 | 1185615.34 |
| н74 | 388118.45 | 1185610.41 |
| н75 | 388138.16 | 1185606.97 |
| н76 | 388138.50 | 1185608.94 |
| н77 | 388150.22 | 1185606.89 |
| н78 | 388153.89 | 1185606.54 |
| н79 | 388153.22 | 1185599.25 |
| н80 | 388178.82 | 1185596.83 |
| н81 | 388188.84 | 1185594.05 |
| н82 | 388192.47 | 1185631.40 |
| н83 | 388162.61 | 1185634.30 |
| н84 | 388152.66 | 1185635.27 |
| н85 | 388150.93 | 1185617.43 |
| н86 | 388140.30 | 1185619.28 |
| н87 | 388141.60 | 1185626.67 |
| н88 | 388121.89 | 1185630.11 |
| н89 | 388120.34 | 1185621.25 |
| н90 | 388102.23 | 1185624.41 |
| н91 | 388101.23 | 1185623.57 |
| н92 | 387936.50 | 1185652.33 |

### 3. Приложение В

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

Площадь охранной зоны **4650 кв.м.**

| Обозначение характерных точек границ | Координаты, м (МСК-40) |            |
|--------------------------------------|------------------------|------------|
|                                      | X                      | Y          |
| 1                                    | 388120.84              | 1185621.16 |
| 2                                    | 388120.67              | 1185620.18 |
| 3                                    | 387971.14              | 1185646.28 |
| 4                                    | 387895.64              | 1185659.47 |
| 5                                    | 387895.48              | 1185660.51 |
| 6                                    | 387881.42              | 1185662.96 |
| 7                                    | 387881.20              | 1185661.99 |
| 8                                    | 387862.54              | 1185665.25 |
| 9                                    | 387862.59              | 1185666.25 |
| 10                                   | 387786.21              | 1185679.59 |
| 11                                   | 387785.00              | 1185678.79 |
| 12                                   | 387746.33              | 1185685.54 |
| 13                                   | 387746.51              | 1185686.58 |
| 14                                   | 387700.34              | 1185694.58 |
| 15                                   | 387629.36              | 1185828.05 |
| 16                                   | 387563.81              | 1185951.34 |
| 17                                   | 387554.40              | 1185959.79 |
| 18                                   | 387545.57              | 1185967.72 |
| 19                                   | 387544.90              | 1185966.98 |
| 20                                   | 387528.56              | 1185981.66 |
| 21                                   | 387529.22              | 1185982.41 |
| 22                                   | 387515.21              | 1185995.14 |
| 23                                   | 387511.13              | 1185990.73 |
| 24                                   | 387516.06              | 1185986.17 |
| 25                                   | 387525.26              | 1185977.90 |
| 26                                   | 387525.95              | 1185978.63 |
| 27                                   | 387542.26              | 1185963.97 |
| 28                                   | 387541.60              | 1185963.23 |
| 29                                   | 387559.01              | 1185947.59 |
| 30                                   | 387623.13              | 1185827.01 |
| 31                                   | 387624.38              | 1185826.78 |
| 32                                   | 387632.06              | 1185812.33 |
| 33                                   | 387631.02              | 1185812.16 |
| 34                                   | 387648.09              | 1185780.06 |
| 35                                   | 387649.17              | 1185780.16 |
| 36                                   | 387697.07              | 1185690.08 |
| 37                                   | 387781.06              | 1185675.38 |
| 38                                   | 387780.41              | 1185674.51 |
| 39                                   | 387862.31              | 1185660.21 |
| 40                                   | 387862.35              | 1185661.22 |
| 41                                   | 387880.32              | 1185658.08 |
| 42                                   | 387880.10              | 1185657.11 |
| 43                                   | 387896.10              | 1185654.31 |
| 44                                   | 387895.97              | 1185655.35 |
| 45                                   | 388150.75              | 1185610.86 |
| 46                                   | 388162.73              | 1185609.70 |
| 47                                   | 388162.64              | 1185608.68 |
| 48                                   | 388171.62              | 1185597.76 |
| 49                                   | 388179.09              | 1185597.04 |
| 50                                   | 388190.01              | 1185606.02 |



---

|    |           |            |
|----|-----------|------------|
| 51 | 388190.54 | 1185611.50 |
| 52 | 388181.55 | 1185622.42 |
| 53 | 388174.09 | 1185623.14 |
| 54 | 388163.23 | 1185614.67 |
| 55 | 388151.43 | 1185615.82 |

**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.**

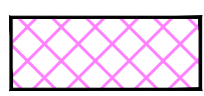






ГРПШ д. Бакеевка



Примечание:

1. На чертеже отсутствуют красные линии, в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ, установление территорий общего пользования не предусматривается (Письмо Администрации муниципального района "Город Киров и Кировский район" Калужской области № 322-23 от 02.02.2023 г.).
2. В зоне размещения проектируемых объектов отсутствуют линии отступа от красных линий в целях определения допустимого размещения зданий, строений, сооружений в связи с тем, что красные линии не устанавливаются проектом планировки территории (в соответствии с Федеральным законом от 02.08.2019 № 283-ФЗ).
3. На чертеже не отображены границы зон размещения объектов подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения по причине их отсутствия.

-  Граница зон планируемого размещения линейного объекта
-  Граница зон планируемого размещения временных зданий и сооружений (ВЗИС)
-  Объекты капитального строительства входящие в состав линейного объекта
-  Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
-  Охранная зона трубопроводов (проектируемый газопровод)

|      |        |      |        |       |         |  |                                     |      |        |
|------|--------|------|--------|-------|---------|--|-------------------------------------|------|--------|
| Изм. | Колуч. | Лист | И док. | Подп. | Дата    | Газопровод межпоселковый к дер. Бакеевка Кировского района Калужской области |                                     |      |        |
|      |        |      |        |       | 02.2023 | Основная часть проекта планировки территории                                 | Стадия                              | Лист | Листов |
|      |        |      |        |       | 02.2023 | Графическая часть  | П                                   | 1    | 1      |
|      |        |      |        |       |         | Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта                  | ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург |      |        |
|      |        |      |        |       |         | М 1:1000   |                                     |      |        |