



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. ТОРХОВО - ДЕР. ТУШЕНКА
- ДЕР. ВЫСОКОЕ МЕЩОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2559.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

Том 1



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. ТОРХОВО - ДЕР. ТУШЕНКА
- ДЕР. ВЫСОКОЕ МЕЩОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2559.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

Том 1

Заместитель директора
филиала по производству



Ю.М. Комиссаров

Главный инженер проекта

Н.А. Михалева

Индв. № подл.	
Подпись и дата	
Взам. инв. №	



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. ТОРХОВО - ДЕР. ТУШЕНКА
- ДЕР. ВЫСОКОЕ МЕЩОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2559.046.П.0/0.1239-ДПТ1

Том 1

**Санкт-Петербург
2023**



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. ТОРХОВО - ДЕР. ТУШЕНКА
- ДЕР. ВЫСОКОЕ МЕЩОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2559.046.П.0/0.1239-ДПТ1

Том 1

Главный инженер



С. А. Сергеев

**Санкт-Петербург
2023**

СОСТАВ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

№ Тома	Наименование документа
	«Газопровод межпоселковый к дер. Торхово - дер. Тушенка -дер. Высокое Мещовского 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



Михалева Н.А.

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	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	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
2.	Приложение А Перечень координат характерных точек зон планируемого размещения линейного объекта	17
3.	Приложение В Перечень координат характерных точек зон с особыми условиями, подлежащих установлению в связи с размещением объекта	21
4	Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов	23
Раздел 2.	Основная часть проекта планировки. Графическая часть	24
	Чертеж границ зон планируемого размещения объекта.	24

Введение

Документация по планировке территории для размещения линейного объекта: «Газопровод межпоселковый к дер. Торхово - дер. Тушенка -дер. Высокое Мещовского 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 «Мещовский район» Калужской области № 725 от 23.12.2022г. «О разработке проекта планировки территории объекта «Межпоселковый газопровод к дер. Тушенка -дер. Высокое с отводом к дер. Торхово Мещовского 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. Торхово - дер. Тушенка - дер. Высокое Мещовского района Калужской области» включен в Программу газификации регионов Российской Федерации.

В административном отношении участок работ расположен в Мещовском районе Калужской области.

Характеристика объекта:

Проектируемые линейные сооружения, входящие в состав объекта:

- полиэтиленовый газопровод высокого давления I категории ($P_N \leq 0,6$ МПа) от места присоединения в межпоселковый газопровод, протяженностью 4,7 км (уточняется проектом), тип прокладки – подземный, глубина прокладки не менее 1 м до верха трубопровода; на участках перехода через а/д – подземный (метод ННБ), глубина прокладки не менее 2,5 м до верха трубопровода, через р. Тушенка – подземный (метод ННБ), глубина прокладки не менее 2,0 м ниже профиля прогнозируемого размыва дна.

Проектируемые площадные сооружения, входящие в состав объекта:

- газорегуляторные пункты 1 штука (ГРПШ дер. Торхово и дер. Тушенка) и 1 штука (дер. Высокое), габариты 10x10 м, фундамент – ленточный, глубина заложения до 2,0 м.

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

«Газопровод межпоселковый к дер. Торхово - дер. Тушенка -дер. Высокое Мещовского района Калужской области» включен в схему территориального планирования муниципального района «Мещовский 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 объект находится на территории Кудринского сельского поселения Мещовского района Калужской области.

1.5 Номера кадастровых кварталов, на которых предполагается размещение объекта

40:15:160500, 40:15:160602, 40:15:160606, 40:15:160801, 40:15:160802.

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

Согласно ст. 1 ГК РФ объектами капитального строительства являются (далее - ОКС) - здания, строения, сооружения, объекты, строительство которых не завершено (далее - объекты незавершенного строительства), за исключением некапитальных строений, сооружений и неотделимых улучшений земельного участка (замощение, покрытие и другие).

Проектируемый линейный объект «Газопровод межпоселковый к дер. Торхово - дер. Тушенка -дер. Высокое Мещовского района Калужской области» не пересекает ОКС или проектируемые линейные объекты.

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 № 10/2087-22 от 26.08.2022, № 10/2244-21 от 15.10.2021). 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

Атмосферный воздух

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

- регламентированный режим строительных и монтажных работ;
- запрет на работу техники в форсированном режиме;
- рассредоточение во времени работы техники и оборудования, не участвующих в едином технологическом процессе;
- организация разезда строительной техники и транспортных средств с минимальным совпадением по времени;
- используемые при строительстве механизмы и транспортные средства размещать только в пределах, отведенных для этого участка;
- контролировать режим работы двигателей строительной техники в период проведения работ и вынужденных простоев;
- запретить сжигание строительных отходов на участке работ;
- соблюдать нормативы по уровню выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, принимать меры по их снижению, следить за состоянием атмосферного воздуха;

- контролировать точное соблюдение технологии производства работ;
- минимизировать сроки строительства;
- устройство охранной зоны.

Почвенный 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 организованный полигон;
- слив горючесмазочных 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 на рабочие места непосредственно с транспортных средств. Необходимо строгое соблюдение проектных решений, выполнение всех природоохранных мероприятий, предусмотренных проектной документацией. При производстве земляных работ необходимо учесть строительные свойства грунтов данной территории.

При производстве земляных работ необходимо учесть строительные свойства грунтов данной территории. В соответствии с п. 5 СанПиН 2.1.7.1287-03 почвы категории:

- «допустимая» могут быть использованы без ограничений, исключая объекты повышенного риска;
- «опасная» - под отсыпки выемок и котлованов с перекрытием слоем чистого грунта не менее 0,5 м.

После завершения строительства необходимо проведение рекультивации земель в соответствии с ГОСТ 17.5.3.04-83.

Поверхностные и грунтовые воды

Для предотвращения загрязнения поверхностных вод и незащищенных грунтовых вод предлагается ряд защитных мероприятий:

- 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;
- организация строительной площадки за пределами водоохранной зоны водных объектов;
- использование метода наклонно-направленного бурения при переходе через водные объекты.

Площадки «проколов» по возможности будут располагаться за пределами водоохранной зоны водных объектов. При использовании метода наклонно-направленного бурения на водные объекты не будет оказано воздействие, так как такая технология прокладки исключает необходимость проведения дноуглубительных, подводных, водолазных и берегоукрепительных работ. Сохраняется естественное экологическое состояние водоёмов и водотоков, практически полностью отсутствуют разрушения на поверхности земли, и нет необходимости проведения рекультивационных работ. Данная технология не оказывает воздействия на ихтиофауну. Строительно-монтажные работы в русле и пойме водных объектов не ведутся.

Животный и растительный мир

Строительные работы следует организовывать в строгом соблюдении ФЗ № 7-ФЗ и руководствоваться положениями Федерального закона от 24.04.95 № 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 строительно-монтажных работ;
- при необходимости компенсационное озеленение (восстановление путем посева многолетних трав);
- селективный сбор и своевременный вывоз отходов с территории стройплощадки на санкционированные места размещения;
- недопущение попадания любых отходов в водный объект;
- ограждение территории во избежание проникновения объектов животного мира, обитающих в соседствующих лесах.

В случае производства работ на землях лесного фонда, в зависимости от их вида, необходимо заключить договор аренды лесного участка в соответствии с действующим законодательством либо осуществить перевод земельного участка из земель лесного фонда в земли иных категорий.

В составе проектной документации необходима разработка проекта освоения лесов в соответствии с Приказом Федерального агентства лесного хозяйства от 29.02.2012 № 69 «Об утверждении состава проекта освоения лесов и порядка его разработки» и его согласование с органами исполнительной власти, уполномоченными в области охраны лесного хозяйства.

Для минимизации негативного воздействия на орнитофауну рекомендуется проведение подготовительных и строительно-монтажных работ в послегнездовой период.

При разработке проектной документации целесообразно учесть ущерб, который может быть причинён объектам животного мира, а также среде обитания объектов животного мира. При оценке ущерба следует руководствоваться Методикой исчисления размера вреда, причинённого объектам животного мира, занесённым в Красную книгу Российской Федерации, а также иным объектам животного мира, не относящимся к объектам охоты и рыболовства и среде их обитания, утверждённой Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 28.04.2008 № 107.

Электрические сети должны быть оборудованы специальными птицевозащитными устройствами. В соответствии с природоохранным законодательством при строительстве и проектировании объектов, проведении любых гидротехнических работ в прибрежной полосе рыбохозяйственных водоемов должны предусматриваться мероприятия, максимально предотвращающие неблагоприятное воздействие на биоту, и обеспечивающие нормальные условия для воспроизводства гидробионтов, включая рыб и их кормовую базу. В случае невозможности избежать негативного воздействия на водные биоресурсы и обеспечить их достаточное воспроизводство, производится оценка наносимого ущерба и разработка компенсационных мероприятий.

Факторы физического воздействия

В целях снижения уровня звукового и вибрационного воздействия при проведении строительных работ могут быть предусмотрены следующие мероприятия:

- расположение шумной техники на максимально возможном удалении относительно друг друга;
- экранирование шума неиспользуемой техникой;
- одновременное использование шумной техники;
- использование современной малошумной строительной техники;
- глушение двигателей автомобилей и строительной техники на время простоев;
- установка амортизаторов для гашения вибрации и применение защитных кожухов, капотов с многослойными покрытиями для звукоизоляции двигателей.

Зоны с особыми условиями использования территории

Водоохранные и рыбоохранные зоны, прибрежные защитные полосы

Согласно ст. 65 Водного Кодекса РФ в случае проведения работ 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. При разработке проекта организации строительства необходимо строго руководствоваться Водным кодексом РФ, при этом специальный режим использования и ограничения регламентируются чч. 15, 16, 17 ст. 65. Все работы, проводимые в водоохраных зонах и прибрежных защитных полосах водных объектов, должны согласовываться в территориальных отделах бассейновых водных управлений в установленном порядке. В соответствии с природоохранным законодательством при строительстве и проектировании объектов, проведении любых работ в пойме и прибрежной полосе рыбохозяйственных водоемов должны предусматриваться мероприятия по предотвращению негативного воздействия на водные биологические ресурсы и среду их обитания и по сохранению водных биоресурсов и среды их обитания.

Указанная деятельность осуществляется по согласованию с федеральным органом исполнительной власти в области рыболовства в порядке, установленном Правительством Российской Федерации.

В случае невозможности избежать негативного воздействия на водные биоресурсы и обеспечить их достаточное воспроизводство, производится оценка наносимого ущерба и разработка компенсационных мероприятий.

Зоны санитарной охраны источников водоснабжения

Согласно п. 3.3 СанПиН 2.1.4.1110-02 в зонах санитарной охраны поверхностных источников водоснабжения необходимо выполнять требования:

- недопущение отведения сточных вод в зоне водосбора источника водоснабжения, включая его притоки, не отвечающих гигиеническим требованиям к охране поверхностных вод;
- в границах второго пояса зоны санитарной охраны запрещается сброс промышленных, сельскохозяйственных, городских и ливневых сточных вод, содержание в которых химических веществ и микроорганизмов превышает установленные санитарными правилами гигиенические нормативы качества воды.
- запрещение расположения стойбищ и выпаса скота, а также всякое другое использование водоема и земельных участков, лесных угодий в пределах прибрежной полосы шириной не менее 500 м, которое может привести к ухудшению качества или уменьшению количества воды источника водоснабжения.

Инженерные сооружения (инженерные сети, автомобильные дороги)

Всякого рода строительные, монтажные работы постоянного или временного характера должны выполняться с письменного согласия и на условиях предприятия, учреждения или организации, в ведомстве которых находятся те или иные инженерные сети и автомобильные дороги. Предприятия, получившие письменное разрешение на ведение указанных работ в охранных зонах, обязаны выполнять их со строгим соблюдением условий, обеспечивающих сохранность этих сетей.

Месторождения полезных ископаемых и участки недр, представленные в пользование в статусе геологического отвода

Застройка площадей залегания полезных ископаемых, а также размещение подземных сооружений допускается на основании разрешения федерального органа управления государственным фондом недр или его территориальным органом.

Любая деятельность, связанная с использованием недрами в границах горного отвода, может осуществляться только с согласия пользователя недр, которому он предоставлен.

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 57 395 кв. м.

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК-40)	
	X	Y
1	398186.40	1253514.91
2	398171.21	1253500.93
3	398181.45	1253489.18
4	398190.95	1253497.26
5	398198.21	1253488.73
6	398217.62	1253505.26
7	398199.79	1253526.20
8	398197.50	1253524.25
9	398180.67	1253543.89
10	398165.83	1253561.21
11	398217.50	1253605.49
12	398305.78	1253681.14
13	398487.80	1253886.70
14	398614.94	1254031.44
15	398875.71	1254349.97
16	398890.54	1254368.08
17	398892.21	1254370.13
18	398905.27	1254386.08
19	398890.29	1254398.34
20	398818.63	1254490.99
21	398756.17	1254537.28
22	398723.35	1254587.79
23	398717.06	1254583.70
24	398640.71	1254701.21
25	398647.01	1254705.28
26	398643.96	1254709.97
27	398713.13	1254846.43
28	398780.66	1254935.50
29	398872.10	1255039.07
30	398866.48	1255044.04
31	398941.93	1255129.50
32	398947.55	1255124.53
33	399009.11	1255194.27
34	399087.95	1255257.33
35	399123.69	1255276.09
36	399135.73	1255255.33
37	399160.26	1255268.21
38	399147.48	1255292.56
39	399144.84	1255291.17
40	399132.96	1255313.82
41	399156.20	1255338.52
42	399156.31	1255338.63

43	399191.77	1255376.30
44	399260.30	1255429.31
45	399302.31	1255461.23
46	399385.65	1255524.54
47	399519.82	1255599.05
48	399545.82	1255612.30
49	399549.02	1255613.93
50	399593.58	1255636.64
51	399597.22	1255638.50
52	399612.21	1255704.54
53	399658.36	1255730.89
54	399654.64	1255737.40
55	399665.71	1255743.72
56	399704.92	1255766.11
57	399705.81	1255766.62
58	399777.95	1255807.80
59	399781.67	1255801.29
60	399821.60	1255731.33
61	399824.66	1255725.97
62	399909.20	1255711.00
63	400000.13	1255694.89
64	400001.43	1255702.28
65	400065.96	1255690.85
66	400066.96	1255690.67
67	400130.14	1255679.48
68	400128.83	1255672.10
69	400130.06	1255671.88
70	400323.46	1255637.62
71	400443.26	1255657.79
72	400686.11	1255698.67
73	400689.23	1255699.20
74	400688.10	1255706.58
75	400696.91	1255708.07
76	400699.41	1255708.52
77	400700.53	1255701.07
78	400708.42	1255702.40
79	400708.72	1255702.45
80	400724.14	1255705.04
81	400721.74	1255719.34
82	400706.28	1255716.74
83	400705.89	1255716.68
84	400698.35	1255715.41
85	400698.85	1255712.45
86	400690.05	1255710.97
87	400687.46	1255710.53
88	400686.94	1255713.49
89	400683.70	1255712.94
90	400374.58	1255660.93
91	400323.52	1255652.34

92	400240.38	1255667.06
93	400131.36	1255686.37
94	400130.84	1255683.42
95	400068.28	1255694.50
96	400067.28	1255694.68
97	400002.13	1255706.22
98	400002.66	1255709.17
99	399833.89	1255739.06
100	399794.26	1255808.48
101	399799.48	1255811.46
102	399792.29	1255824.05
103	399774.48	1255813.88
104	399775.96	1255811.27
105	399703.01	1255769.63
106	399702.12	1255769.12
107	399661.61	1255745.99
108	399652.66	1255740.88
109	399651.17	1255743.48
110	399609.55	1255719.72
111	399607.37	1255717.87
112	399598.72	1255710.60
113	399584.83	1255649.44
114	399584.58	1255648.33
115	399539.35	1255625.28
116	399536.15	1255623.64
117	399513.00	1255611.85
118	399377.71	1255536.71
119	399251.48	1255440.82
120	399203.49	1255403.70
121	399188.16	1255391.85
122	399181.99	1255387.07
123	399145.55	1255348.36
124	399145.07	1255347.84
125	399115.32	1255316.23
126	399126.90	1255294.15
127	399079.98	1255269.52
128	398999.08	1255204.81
129	398936.68	1255134.13
130	398938.93	1255132.14
131	398863.48	1255046.68
132	398861.23	1255048.67
133	398769.44	1254944.69
134	398700.78	1254854.15
135	398629.86	1254714.21
136	398625.93	1254711.12
137	398634.83	1254697.41
138	398637.35	1254699.04
139	398713.71	1254581.52
140	398711.20	1254579.89

141	398745.43	1254527.19
142	398808.38	1254480.53
143	398879.83	1254388.16
144	398884.86	1254384.04
145	398882.39	1254381.02
146	398879.46	1254377.44
147	398870.78	1254366.84
148	398700.18	1254158.48
149	398681.08	1254134.17
150	398672.00	1254124.03
151	398603.88	1254040.82
152	398476.92	1253896.29
153	398295.59	1253691.50
154	398206.22	1253614.92
155	398145.38	1253562.78
156	398170.97	1253532.92

3. Приложение В

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

Площадь 21 578 кв. м

Обозначение характерных точек границ	Координаты, м (МСК-40)	
	X	Y
2	399137.70	1255290.79
3	399125.05	1255314.90
4	399187.38	1255381.13
5	399256.34	1255434.47
6	399382.09	1255530.00
7	399516.76	1255604.78
8	399591.55	1255642.90
9	399606.51	1255708.77
10	399652.53	1255735.05
11	399652.04	1255735.92
12	399783.17	1255810.78
13	399783.66	1255809.91
14	399784.09	1255810.15
15	399828.80	1255731.84
16	399998.31	1255701.82
17	399998.48	1255702.80
18	400133.38	1255678.91
19	400133.21	1255677.92
20	400323.48	1255644.22
21	400672.28	1255702.91
22	400672.11	1255703.90
23	400710.57	1255710.37
24	400710.74	1255709.38
25	400714.78	1255710.06
26	400713.95	1255714.99
27	400323.51	1255649.29
28	399831.98	1255736.35
29	399785.95	1255816.98
30	399602.12	1255712.02
31	399587.20	1255646.30
32	399514.41	1255609.20
33	399379.35	1255534.19
34	399253.30	1255438.44
35	399184.01	1255384.84
36	399118.97	1255315.73
37	399130.95	1255292.89
38	399081.63	1255267.00
39	399001.15	1255202.63
40	398771.76	1254942.79
41	398703.34	1254852.55
42	398630.71	1254709.26
43	398747.66	1254529.28

44	398810.50	1254482.69
45	398881.99	1254390.27
46	398889.08	1254384.46
47	398606.17	1254038.88
48	398479.17	1253894.31
49	398297.70	1253689.35
50	398149.61	1253562.46
51	398188.74	1253516.79
52	398187.99	1253516.16
53	398186.86	1253502.06
54	398191.72	1253496.35
55	398205.82	1253495.22
56	398210.01	1253498.78
57	398211.14	1253512.88
58	398206.28	1253518.59
59	398192.56	1253520.03
60	398156.66	1253561.91
61	398301.21	1253685.78
62	398482.92	1253891.00
63	398609.99	1254035.65
64	398896.12	1254385.16
65	398885.60	1254393.78
66	398814.04	1254486.30
67	398751.36	1254532.76
68	398719.54	1254581.73
69	398718.70	1254581.18
70	398639.70	1254702.77
71	398640.53	1254703.32
72	398636.47	1254709.57
73	398707.60	1254849.89
74	398775.63	1254939.62
75	398865.24	1255041.13
76	398864.49	1255041.79
77	398943.91	1255131.75
78	398944.66	1255131.08
79	399004.61	1255198.99
80	399084.38	1255262.80
81	399133.28	1255288.46
82	399134.66	1255285.83
83	399133.76	1255285.35
84	399129.55	1255271.85
85	399133.04	1255265.21
86	399146.54	1255261.00
87	399151.41	1255263.56
88	399155.61	1255277.06
89	399152.13	1255283.70
90	399139.09	1255288.14
1	399136.31	1255293.44

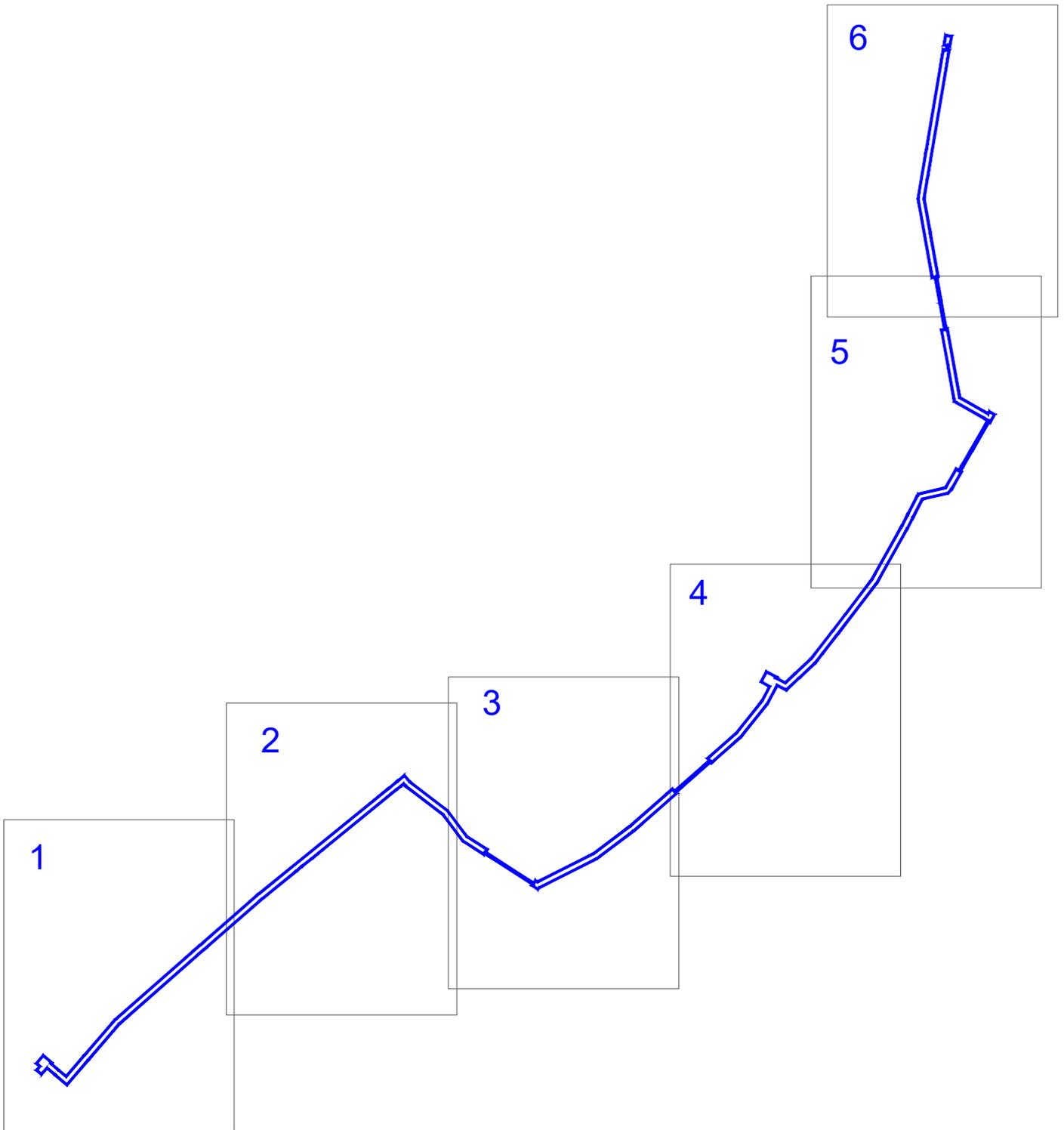
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов

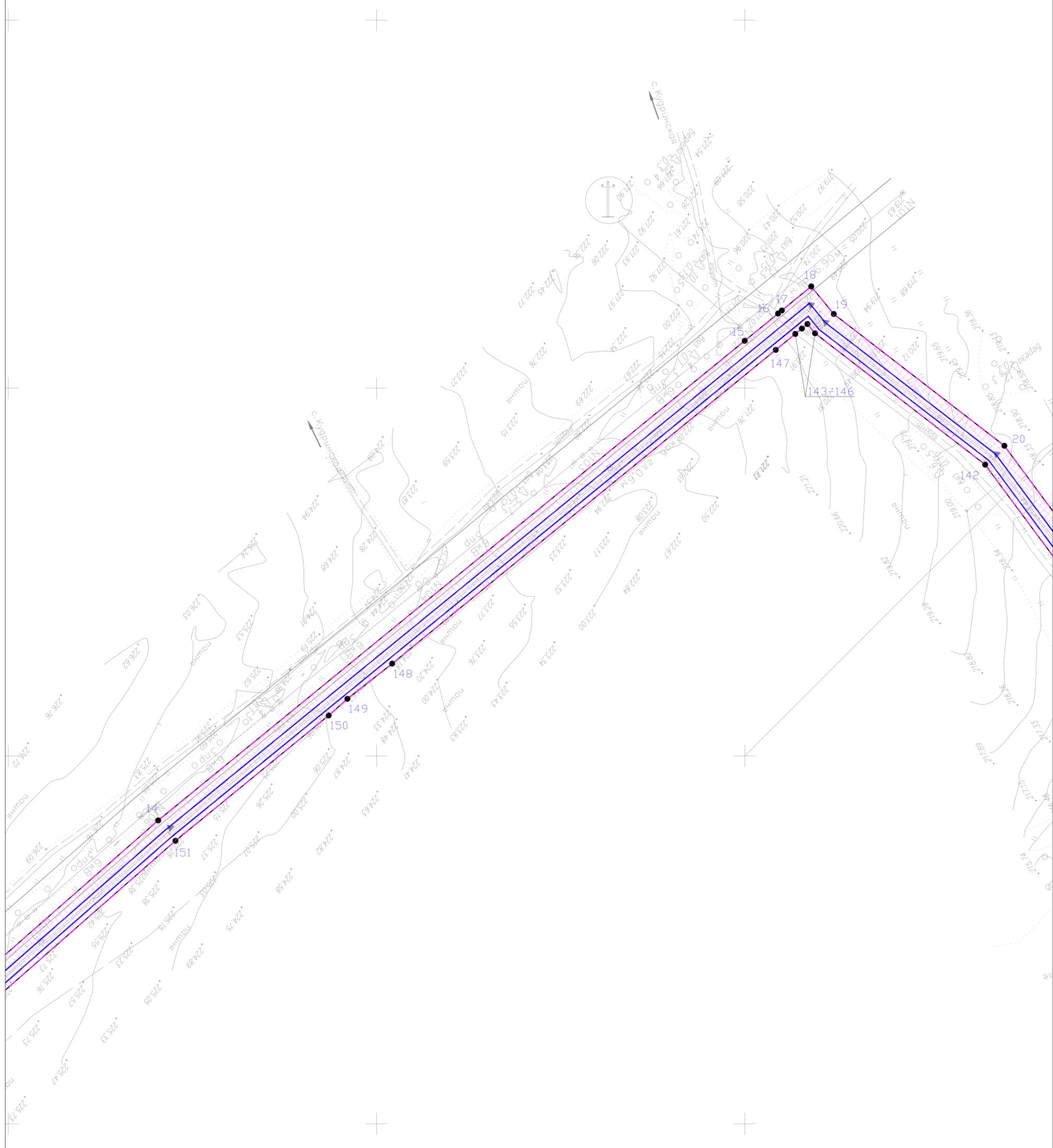
Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) не разрабатывается в связи с отсутствием объектов, подлежащих переносу (переустройству).

Раздел II. Основная часть проекта планировки. Графическая часть

Чертеж границ зон планируемого размещения объекта.

Схема расположения листов





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 "Мещовский район" Калужской области № 01/01-14/0382-23 от 30.01.2023).
 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
- Границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения временных зданий и сооружений (ВЗИС)
- Объекты капитального строительства входящие в состав линейного объекта
- 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
- Охранная зона трубопроводов (проектируемый газопровод)

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата				
					02.2023	Газопровод межпоселковый к дер. Тархова – дер. Тушенка – дер. Высокое Мещовского района Калужской области			
						Основная часть проекта планировки территории	Страница	Лист	Листов
						Графическая часть	П	2	6
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта	000 «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург		
						M 1:1000			



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 "Мещовский район" Калужской области № 01/01-14/0382-23 от 30.01.2023).
 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
- 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
- Охранная зона трубопроводов (проектируемый газопровод)

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
					02.2023	
Газопровод межпоселковый к дер. Торхово – дер. Тушекна – дер. Высокое Мещовского района Калужской области						
Основная часть проекта планировки территории				Стация	Лист	Листов
Графическая часть				П	3	6
Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта				000 «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург		
М 1:1000						

к ГРПШ дер. Торхово, дер. Тушенка



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 "Мещовский район" Калужской области № 01/01-14/0382-23 от 30.01.2023).
 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
- Объекты капитального строительства входящие в состав линейного объекта
- Границы территории в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зон планируемого размещения временных зданий и сооружений (ВЗИС)
- 1 Номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейного объекта
- Охранная зона трубопроводов (проектируемый газопровод)

Изм.	Колуч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Газопровод межпоселковый к дер. Торхово – дер. Тушенка – дер. Высокое Мещовского района Калужской области	Стадия	Лист	Листов	
					02.2023					Основная часть проекта планировки территории
					02.2023	Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта				
							ООО «ЭкспертГаз» г. Санкт-Петербург			

