



**Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»**

**Московский филиал**

**Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»**

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**

**Проект планировки и межевания территории**

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. БОСАРЕВО - С. ДУПЛИ  
ФЕРЗИКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТОМ 3**

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.**

**Графическая часть**

**3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ**



Общество с ограниченной ответственностью  
«Газпром проектирование»

Московский филиал

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ**  
**Проект планировки и межевания территории**

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. БОСАРЕВО - С. ДУПЛИ**  
**ФЕРЗИКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ТОМ 3**

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.**  
**Графическая часть**

**3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ**

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

Заместитель директора  
филиала по производству








Ю.М. Комиссаров

Главный инженер проекта

Г.С. Достанова

**Список исполнителей**

Начальник отдела		11.04.2023	Ю.В. Белянин
Главный специалист		11.04.2023	А.А. Сериков
Ведущий инженер		11.04.2023	А.С. Рязанцева
<b>Нормоконтроль:</b>			
Главный специалист		11.04.2023	А.Н. Петухова
<b>Бюро ГИП:</b>			
ГИП		11.04.2023	Г.С. Достанова

<b>Обозначение</b>	<b>Наименование</b>	<b>Примечание</b>
3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ-С	Содержание тома 3	3
3076.085.П.0/0.0002-СД	Состав документации по планировке территории	4
3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.ВКМ	Ведомость картографических материалов	5
3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.1	Схема расположения элементов планировочной структуры	7
3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.2	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории	8
3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.3	Схема конструктивных и планировочных решений	13
3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.4	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств	17
3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.5	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера	22

### Состав документации по планировке территории

Номер тома	Обозначение	Наименование документа	Примечания
Том 1	3076.085.П.0/0.0002-ППТ1	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	-
Том 2	3076.085.П.0/0.0002-ППТ2	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейного объекта	-
Том 3	3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	-
Том 4	3076.085.П.0/0.0002-ППТ4	Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	-
Том 5	3076.085.П.0/0.0002-ПМТ1	Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	-
Том 6	3076.085.П.0/0.0002-ПМТ2	Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	-
Том 7	3076.085.П.0/0.0002-ПМТЗ	Материалы по обоснованию проекта межевания. Графическая часть	-
Том 8	3076.085.П.0/0.0002-ПМТ4	Материалы по обоснованию проекта межевания. Пояснительная записка	-

### Ведомость картографических материалов

Наименование документации	«Газопровод межпоселковый к дер. Босарево - с.Дупли Ферзиковского района Калужской области»
Обозначение	3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.ВКМ
Организация	ООО «Газпром проектирование»
Дата создания	11.04.2023 г.

№	Краткое наименование тома (книги)	Обозначение тома (книги)	Номер страницы (листа)	Номер рисунка, графического приложения, текстового приложения	Краткое наименование рисунка графического приложения, текстового приложения	Реквизиты лицензионного договора	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
1	ППТЗ	3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.1	7	-	Схема расположения элементов планировочной структуры	-	-
2	ППТЗ	3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.2	8	-	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории		
3	ППТЗ	3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.3	11	-	Схема конструктивных и планировочных решений		
4	ППТЗ	3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.4	14	-	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых	-	-

					природных территорий, лесничеств		
5	ППТЗ	3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.5	17	-	Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера		

Составил

Ведущий инженер  
(Должность)

(подпись)

А.С. Рязанцева  
(И.О. Фамилия)

11.04.2023г.  
(Дата)

Проверил

Главный специалист  
(Должность)

(подпись)

А.Н. Петухова  
(И.О. Фамилия)

11.04.2023г.  
(Дата)

ГИП

(подпись)

Г.С. Достанова  
(И.О. Фамилия)

11.04.2023г.  
(Дата)

# Зудна

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов

## Условные обозначения:

- сущ.**
- Граница Тульской области
  - Граница Ферзиковского района
  - Границы сельских поселений
  - Границы населенных пунктов
  - Зона кладбищ
- Целевое назначение земель:**
- сущ.**
- Земли населенных пунктов
  - Земли сельскохозяйственного назначения
  - Земли особо охраняемых территорий и объектов
  - Земли лесного фонда
  - Земли водного фонда
  - Земли запаса
  - Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения

## Особо охраняемые природные территории:

- сущ.**
- Памятник природы
- Объекты культурного наследия:**
- Памятники федерального значения
  - Памятники регионального значения

## Объекты инженерной инфраструктуры:

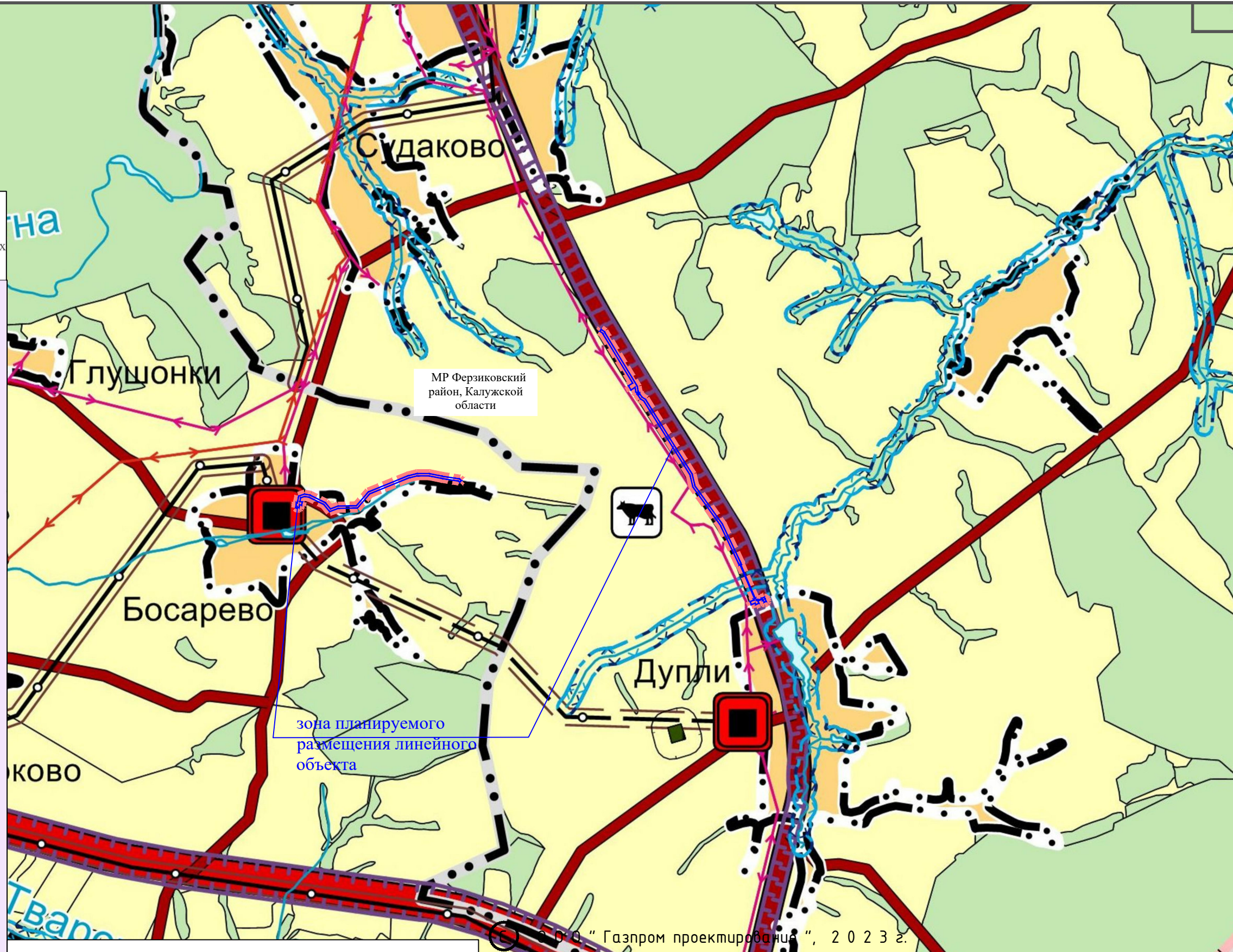
- Объекты газоснабжения:**
- сущ.**
- Магистральный газопровод
  - Распределительный газопровод
  - Пункт редуцирования газа (ПРГ)
- Магистральные трубопроводы для транспортировки жидких углеводородов:**
- Магистральный нефтепровод

## Объекты электроснабжения:

- сущ.**
- ЛЭП 220 кВ
  - ЛЭП 110 кВ
  - ЛЭП 35 кВ
  - ЛЭП 10 кВ
- Объекты водоснабжения:**
- Водозабор

## Объекты транспортной инфраструктуры:

- сущ.**
- Улицы и дороги местного значения
  - Автомобильные дороги местного значения
  - Автомобильные дороги регионального или межмуниципального значения
  - Автомобильные дороги федерального значения
  - Ж/Д путь общего пользования
  - Железнодорожная станция



зона планируемого размещения линейного объекта

МР Ферзиковский район, Калужской области

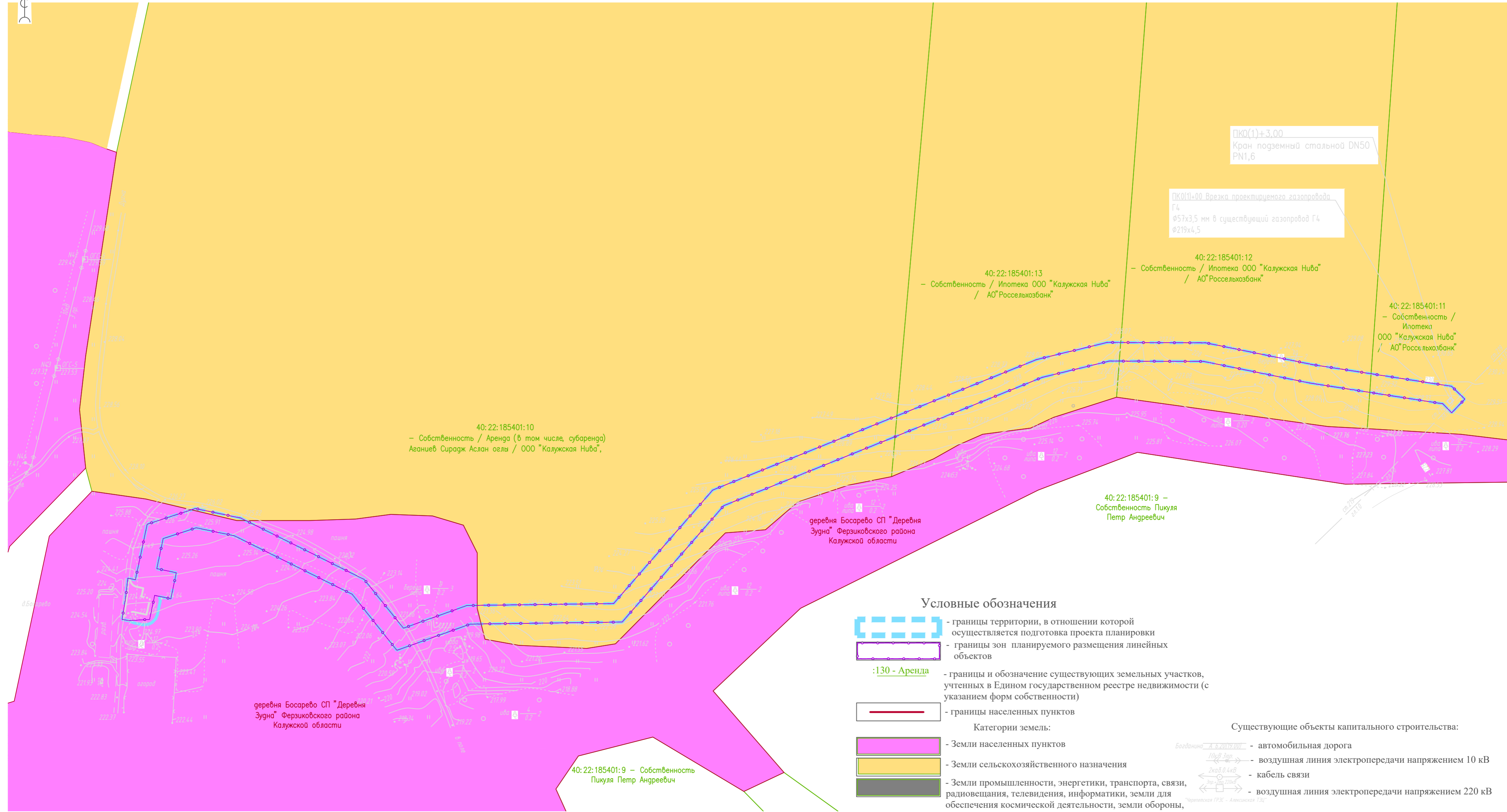
© ООО "Газпром проектирование", 2023 г.

Инв. и подл. / Попл. и дата / Взам. инв.н

					3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.1.ГЧ			
					Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дупли Ферзиковского района Калужской			
Изм.	Кол.ч.	Лист	Подпись	Дата	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть.	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Рязанцева		04.23		П	1	1
Проверил		Петухова		04.23				
Н. контр. ГИП		Петухова Достанова		04.23				
					Схема расположения элементов планировочной структуры М 1:25000			
					Формат А3			

**Примечание:**  
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют

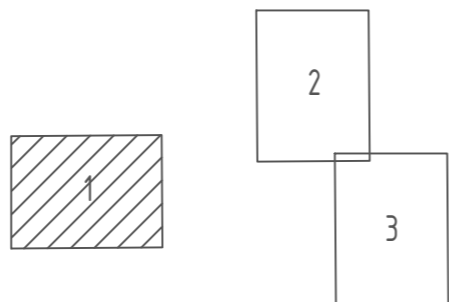




**Условные обозначения**

- границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- границы зон планируемого размещения линейных объектов
- границы и обозначение существующих земельных участков, учтенных в Едином государственном реестре недвижимости (с указанием форм собственности)
- границы населенных пунктов
- Категории земель:**
  - Земли населенных пунктов
  - Земли сельскохозяйственного назначения
  - Земли промышленности, энергетики, транспорта, связи, радиовещания, телевидения, информатики, земли для обеспечения космической деятельности, земли обороны, безопасности и земли иного специального назначения
  - Категория земель не установлена
- Существующие объекты капитального строительства:**
  - автомобильная дорога
  - воздушная линия электропередачи напряжением 10 кВ
  - кабель связи
  - воздушная линия электропередачи напряжением 220 кВ

Схема расположения листов



**Примечание:**

- Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.
- Контуры существующих сохраняемых объектов капитального строительства, а также подлежащих сносу и (или) демонтажу и не подлежащих реконструкции линейных объектов, отсутствуют.
- Границы зон планируемого размещения объектов капитального строительства, установленные ранее утвержденной документацией по планировке территории, в случае планируемого размещения таковых в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки, отсутствуют.
- Изъятие земельных участков для государственных и муниципальных нужд не предусмотрено.

- 1 Система координат - МСК-40 Зона1
- 2 Система высот - Балтийская, 1977г.
- 3 Сплошные горизонталы проведены через 0,5 метра.
- 4 Съемка выполнена в июне - августе 2022 года.

					3076.085.П.0/0.0002-ППТ3.2.ГЧ				
					Газопровод межпоселковый к дер. Босарево - с. Дупли Ферзиковского района Калужской				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Ндок.	Подпись	Дата	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Рязанцева		<i>И.Р.</i>	04.23		П	1	3
Проверил		Петухова		<i>И.Р.</i>	04.23				
Н. контр.		Петухова		<i>И.Р.</i>	04.23	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории			
ГИП		Достанова		<i>И.Р.</i>	04.23	М 1:2000			



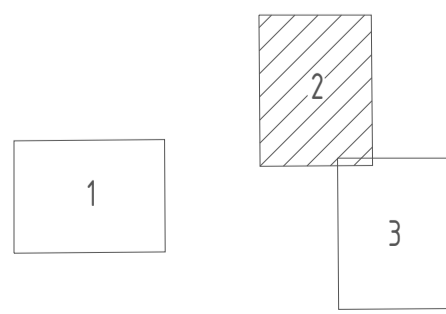
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



Линия совмещения с листом 2

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Схема расположения листов



© ООО "Газпром проектирование", 2023 г.

3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.2.ГЧ

Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дулли  
Ферзиковского района Калужской

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Рязанцева		<i>А.М.</i>	04.23
Проверил		Петухова		<i>А.М.</i>	04.23
Нач.отдела					
Н. контр.		Петухова		<i>А.М.</i>	04.23
ГИП		Достанова		<i>А.М.</i>	04.23

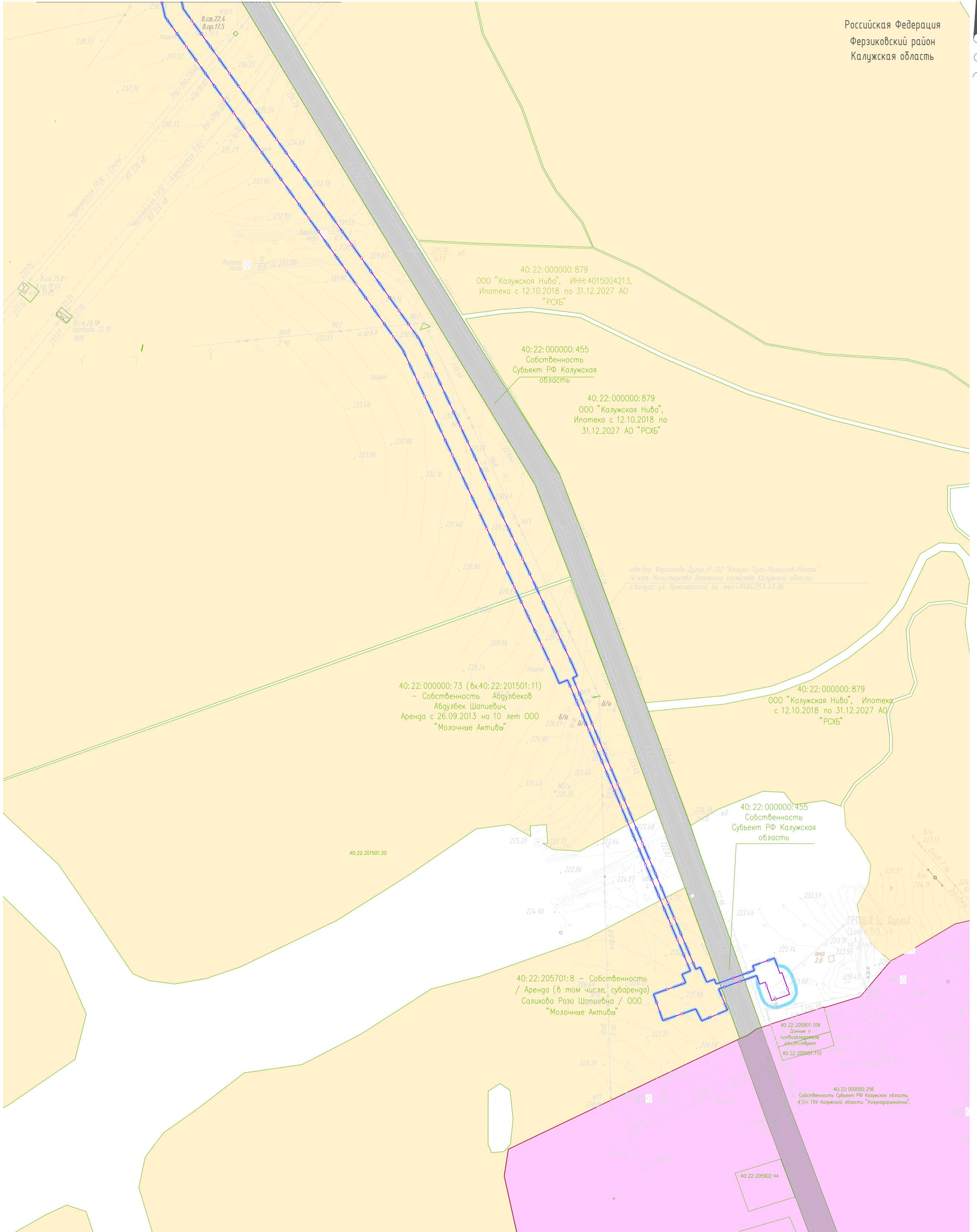
Том 3. Материалы по обоснованию проекта  
планировки территории. Графическая часть

Схема использования территории в период  
подготовки проекта планировки территории  
М 1:2000

Стадия	Лист	Листов
п	2	3



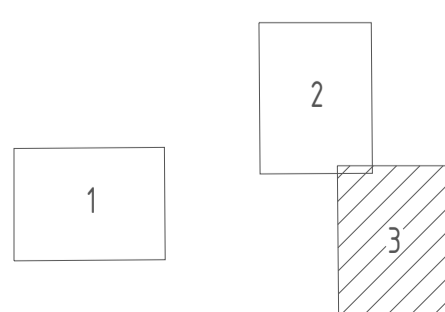
Примечание:  
Условные обозначения приведены на 1 листе



Примечание:  
Условные обозначения приведены на 1 листе

© ООО "Газпром проектирование", 2023 г.

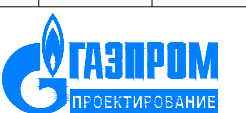
Схема расположения листов



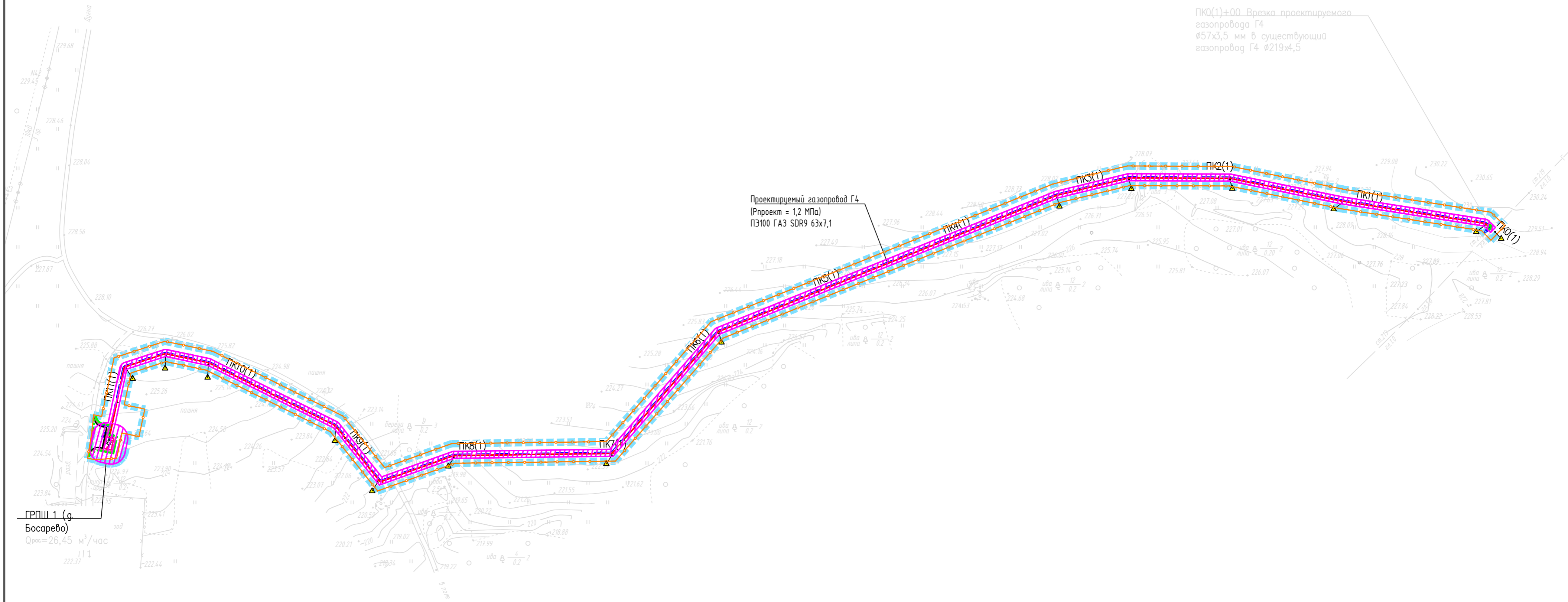
3076.085.П.0/0.0002-ППТ3.2.ГЧ

Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дупли  
Ферзиковского района Калужской

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Рязанцева		<i>А.Рязанцева</i>	04.23	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	п	3
Проверил		Петухова		<i>А.Петухова</i>	04.23			
Нач.отдела								
Н. контр.		Петухова		<i>А.Петухова</i>	04.23	Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории М 1:2000		
ГИП		Достанова		<i>А.Достанова</i>	04.23			








Российская Федерация  
Ферзиковский район  
Калужская область



### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Конструктивные и планировочные решения, планируемые в отношении линейного объекта:

-  Проектируемый газопровод
-  Провод-спутник
-  Граница охранной зоны газопровода

-  Граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
-  Граница зоны планируемого размещения линейного объекта







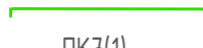
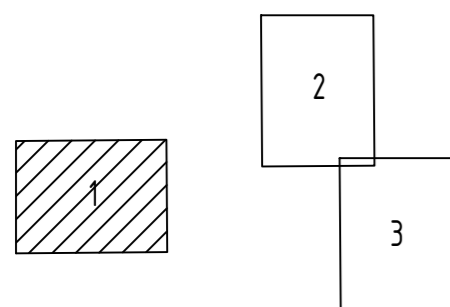

-  Опознавательный столбик
-  Табличка-указатель
-  Кран шаровой в подземном исполнении (под ковер)
-  Контрольная трубка (под ковер)
-  Вывод провода-спутника в КИП колонку
-  Защитный кожух (для закрытой прокладки)
-  Ось планируемого линейного объекта, пикетаж и (или) километровые отметки

Схема расположения листов



© ООО "Газпром проектирование", 2023 г.

3076.085.П.0/0.0002-ППТЭ.З.ГЧ						Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дупли Ферзиковского района Калужской		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть		
Разработал	Рязанцева				04.23	П	1	3
Проверил	Петухова				04.23			
Нач. отдела								
Н. контр.	Петухова				04.23	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:2000		
ГИП	Достанова				04.23	 Формат А2		

Линия совмещения с листом 2

Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N



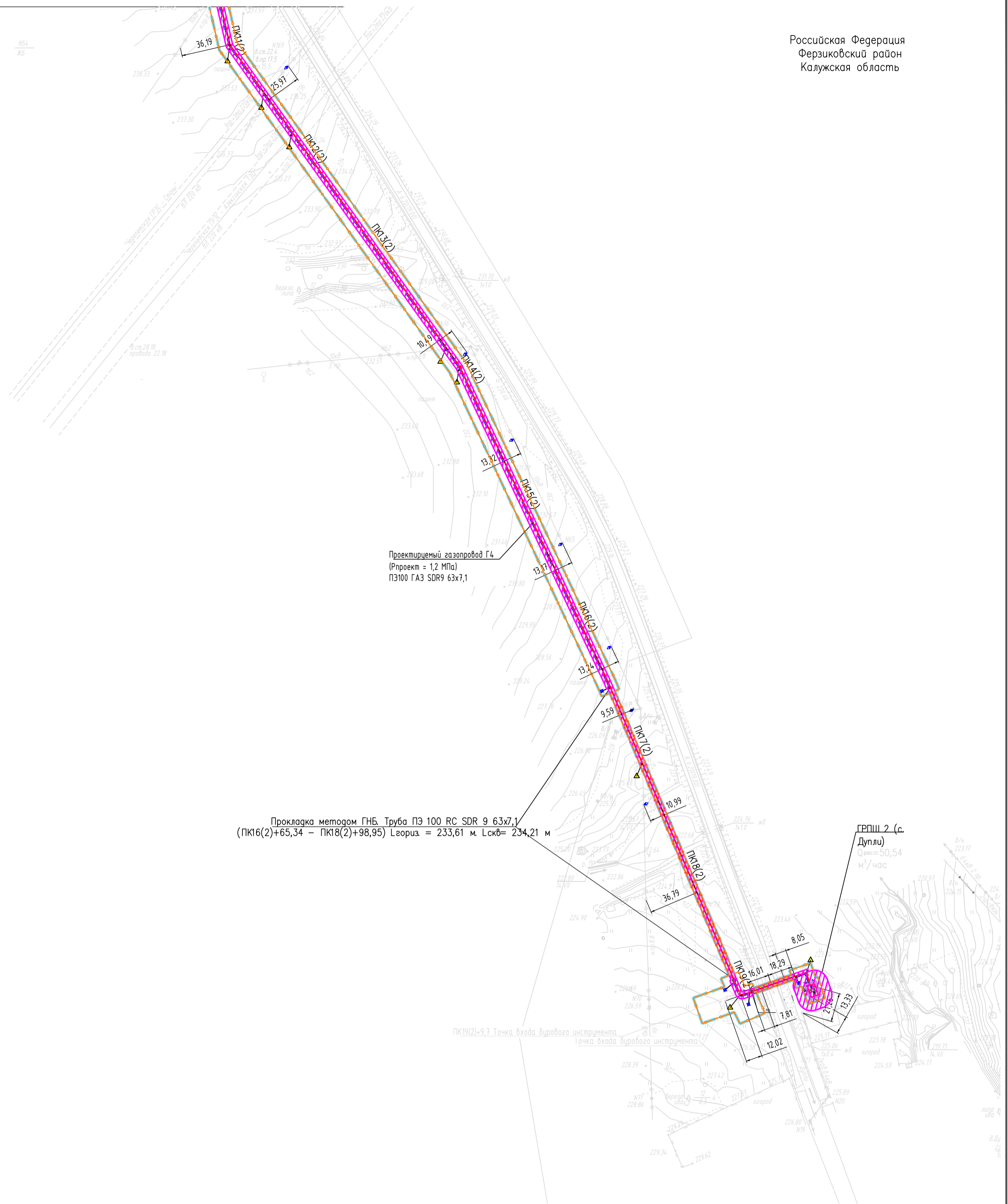
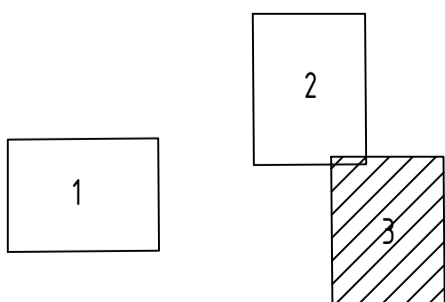


Схема расположения листов

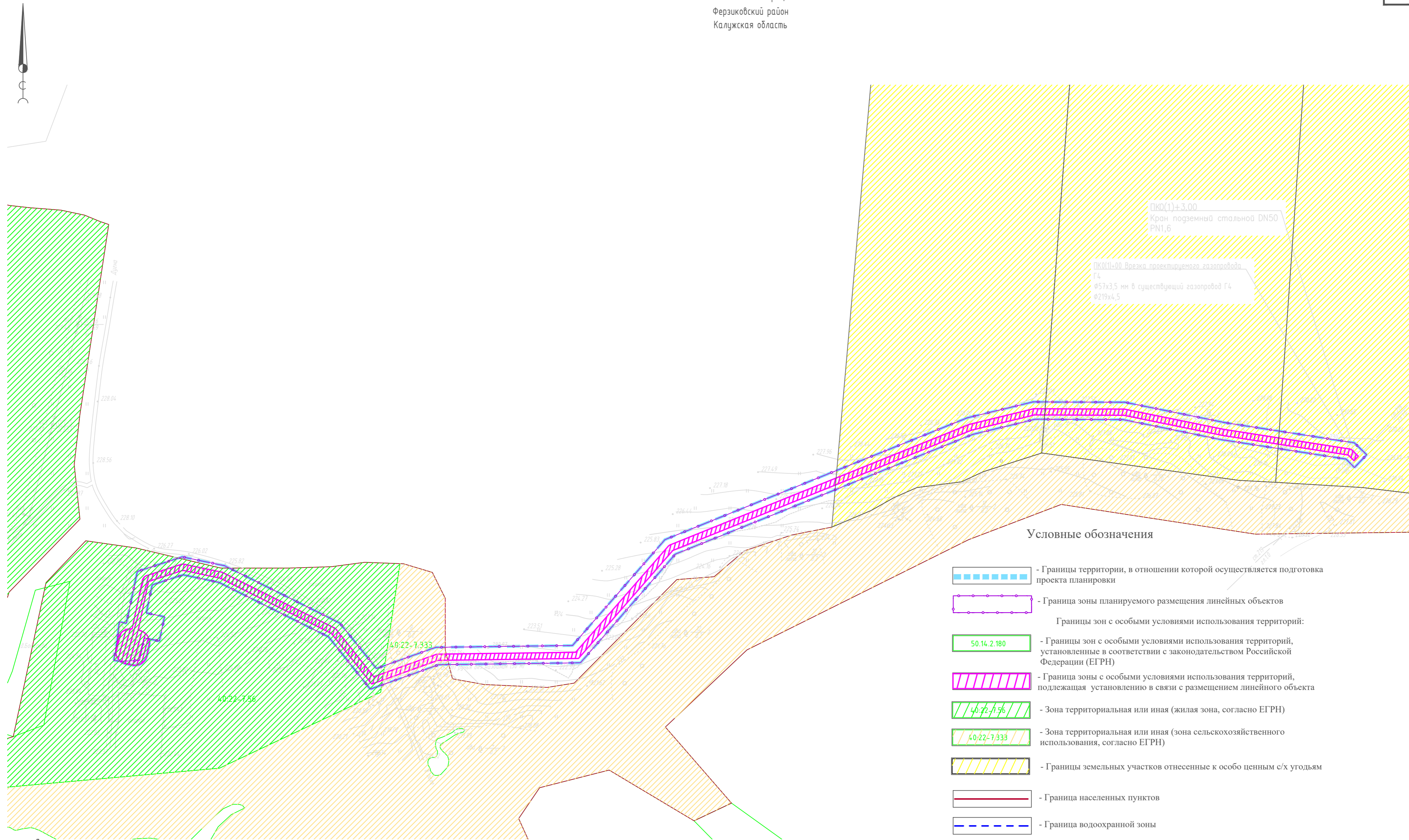


Примечание:  
Условные обозначения приведены на 1 листе

© ООО "Газпром проектирование", 2023 г.

3076.085.П.0/0.0002-ППТЭ.З.ГЧ						Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дулли Ферзиковского района Калужской			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стая	Лист	Листов
Разработал	Рязанцева				04.23		п	3	3
Проверил	Петухова				04.23				
Н. контр.	Петухова				04.23	Схема конструктивных и планировочных решений М 1:2000			
ГИП	Достанова				04.23				

Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N



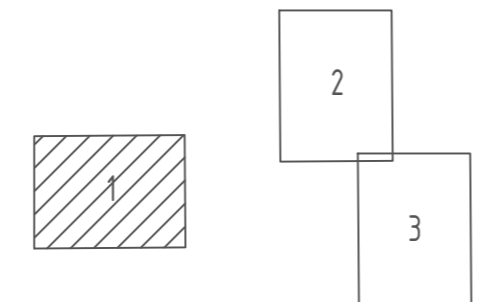
Условные обозначения

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейных объектов
- Границы зон с особыми условиями использования территорий:**
- Границы зон с особыми условиями использования территорий, установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации (ЕГРН)
- Граница зоны с особыми условиями использования территорий, подлежащая установлению в связи с размещением линейного объекта
- Зона территориальная или иная (жилая зона, согласно ЕГРН)
- Зона территориальная или иная (зона сельскохозяйственного использования, согласно ЕГРН)
- Границы земельных участков отнесенные к особо ценным с/х угодьям
- Граница населенных пунктов
- Граница водоохранной зоны
- Граница прибрежно-защитной полосы

Примечание:  
 • Границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, отсутствуют.  
 • Границы зон с особыми условиями использования территорий подлежащие установлению, изменению в связи с размещением линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с их переносом из зон планируемого размещения линейных объектов либо в границах зон планируемого размещения линейных объектов отсутствуют.

В границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки отсутствуют:  
 - границы зон существующих охраняемых и режимных объектов;  
 - границы зон санитарной охраны источников водоснабжения;  
 - границы зон охраны объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) федерального, регионального и местного значения;  
 - границы санитарно-защитных зон существующих промышленных объектов и производств и (или) их комплексов;  
 - границы охранных зон стационарных пунктов наблюдений за состоянием окружающей среды, ее загрязнением;  
 - границы придорожной полосы автомобильной дороги;  
 - границы придорожной территории;  
 - границы охранных зон железных дорог;  
 - границы санитарных разрывов, установленных от существующих железнодорожных линий и автодорог, а также объектов энергетики;  
 - границы иных зон с особыми условиями использования территорий в границах подготовки проекта планировки территории, устанавливаемых в соответствии с законодательством Российской Федерации;  
 - границы особо охраняемых природных территорий;  
 - границы лесничеств отсутствуют

Схема расположения листов



- 1 Система координат - МСК-40.
- 2 Система высот - Балтийская, 1977г.
- 3 Сплошные горизонтали проведены через 0.5 метра.
- 4 Съёмка выполнена в июне - августе 2022 года.

					3076.085.П.0/0.0002-ППТЭ.4.ГЧ				
					Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дупли Ферзиковского района Калужской				
Изм.	Кол.ч.	Лист	Изд.	Подпись	Дата	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Рязанцева		<i>И.Р.</i>	03.23		П	1	3
Проверил		Петухова		<i>А.М.</i>	03.23				
Н. контр.		Петухова		<i>А.М.</i>	03.23	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:2000			
ГИП		Достанова		<i>А.М.</i>	03.23				

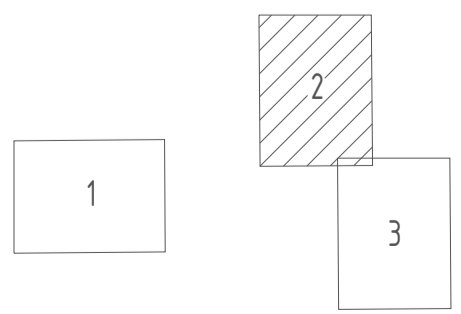
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



Линия совмещения с листом 2

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Схема расположения листов



Примечание:  
Условные обозначения приведены на 1 листе

Система координат - МСК40 Зона1  
Система высот - Балтийская 1977 г.

© ООО "Газпром проектирование", 2023 г.

3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.4.ГЧ

Газопровод межпоселковый к дер. Босарево - с. Дупли  
Ферзиковского района Калужской

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Рязанцева		<i>А. Рязанцева</i>	03.23
Проверил		Петухова		<i>А. Петухова</i>	03.23
Нач. отдела					03.23
Н. контр.		Петухова		<i>А. Петухова</i>	03.23
ГИП		Достанова		<i>А. Достанова</i>	03.23

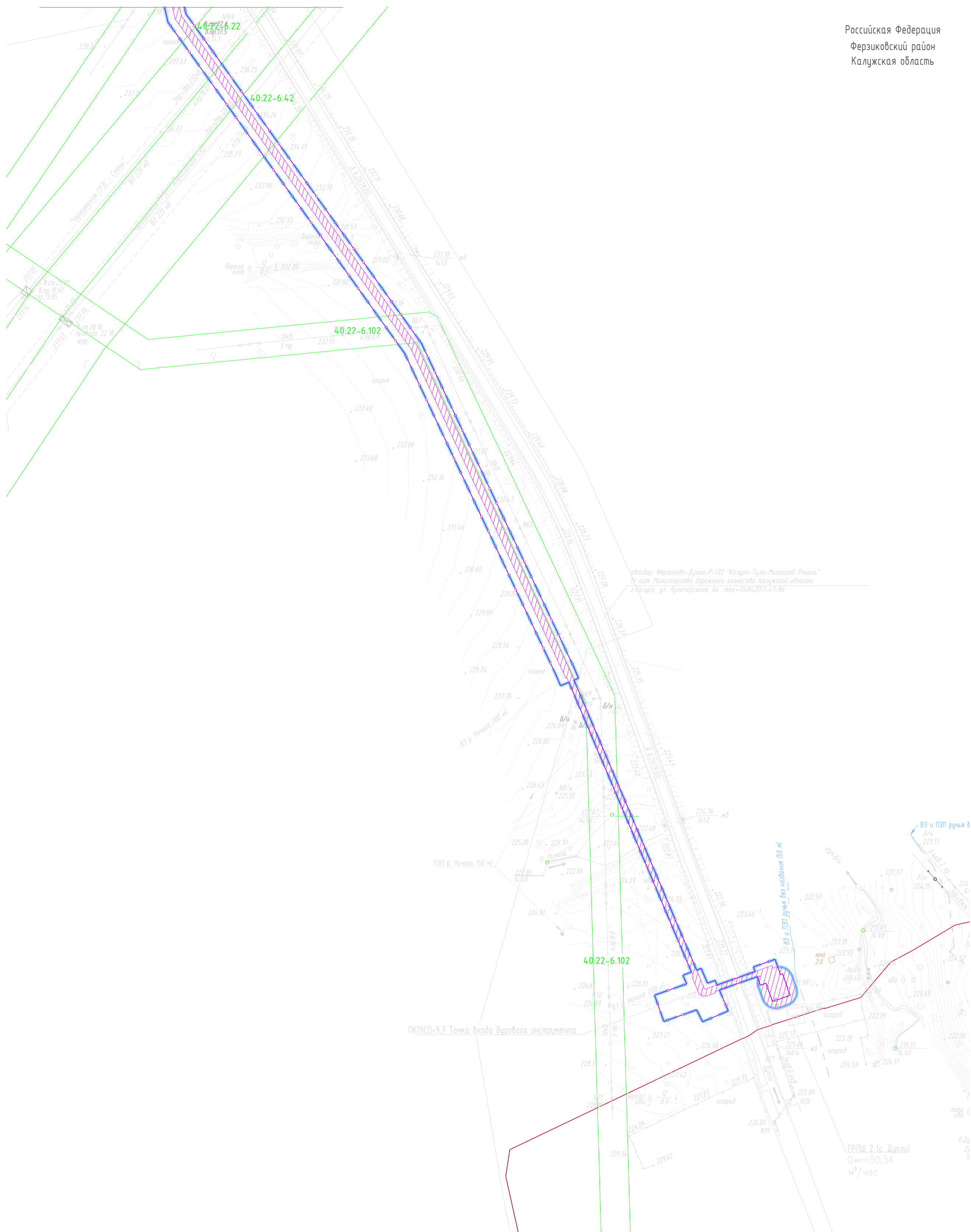
Том 3. Материалы по обоснованию проекта  
планировки территории. Графическая часть

Стадия	Лист	Листов
п	2	3

Схема границ зон с особыми условиями  
использования территорий, особо охраняемых  
природных территорий, лесничеств М 1:2000



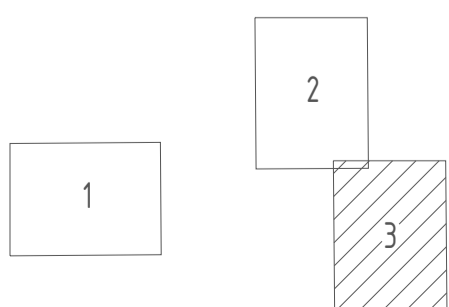




Примечание:  
Условные обозначения приведены на 1 листе

© 0 0 0 "Газпром проектирование", 2 0 2 3 г.

Схема расположения листов



3076.085.П.0/0.0002-ППТЗ.4.ГЧ

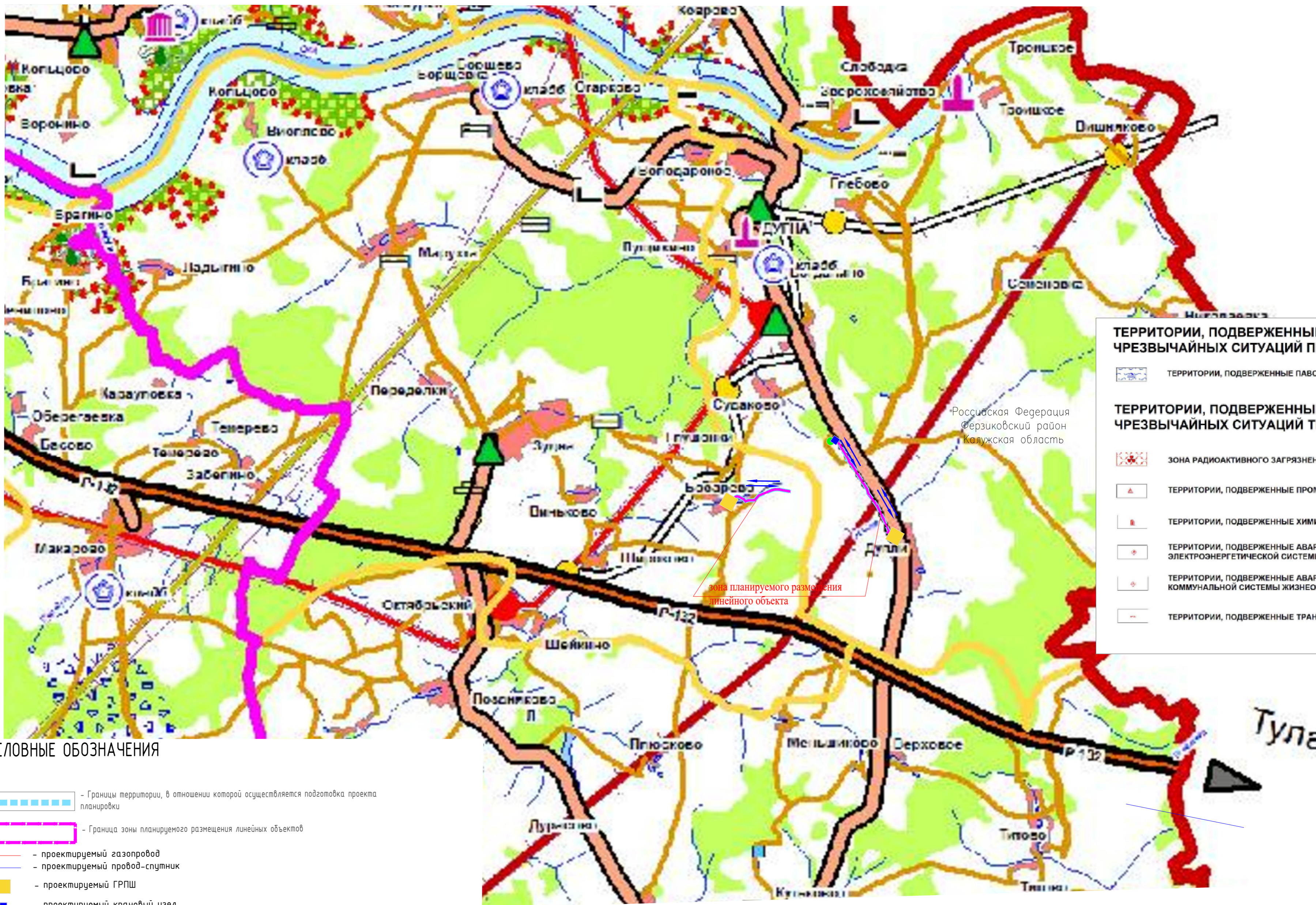
Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дулли  
Ферзиковского района Калужской

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал					03.23	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	п	3
Проверил				03.23				
Нач.отдела				03.23				
Н. контр.					03.23	Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, особо охраняемых природных территорий, лесничеств М 1:2000		
ГИП				03.23				



Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв.№

Система координат - МСК40 Зона1  
Система высот - Балтийская 1977 г.



**ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО ХАРАКТЕРА**

- ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ ПАВОДКАМ

**ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ ВОЗДЕЙСТВИЮ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА**

- ЗОНА РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ
- ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ ПРОМЫШЛЕННЫМ АВАРИЯМ (КАТАСТРОФАМ)
- ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ ХИМИЧЕСКИМ АВАРИЯМ
- ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ АВАРИЯМ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ, СИСТЕМЫ СВЯЗИ
- ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ АВАРИЯМ КОММУНАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ
- ТЕРРИТОРИИ, ПОДВЕРЖЕННЫЕ ТРАНСПОРТНЫМ АВАРИЯМ

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

- Границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- Граница зоны планируемого размещения линейных объектов
- проектируемый газопровод
- проектируемый провод-спутник
- проектируемый ГРПШ
- проектируемый крановый узел
- врезка в существующий газопровод
- пути движения аварийно-спасательных сил, возможные маршруты эвакуации персонала

- Система координат – МСК-40 Зона 1.
- Система высот Балтийская (1977г.).
- Сплошные горизонтальны проведены через 0,5 метра.
- Основой для составления данного чертежа служили материалы изысканий, выполненные ООО «Газпром проектирование» в июне-августе 2022 года.
- Всё строительное-монтажные работы при пересечении подземных коммуникаций выполнять по согласованию и в присутствии представителя организатора, в ведении которой коммуникации находятся.
- Разработку трассы по 2 м в обе стороны от пересечения проложить бурно. Местоположение коммуникаций уточнить шурфов.
- Вдоль всего участка газопровода из полиэтиленовых труб уложить сигнальную ленту желтого цвета шириной не менее 0,2 м с несмываемой надписью «Осторожно-Газ» на расстоянии 0,2 м от верха полиэтиленового газопровода (ГОСТ Р 55473-2019). На участках пересечения с подземными коммуникациями лента должна быть уложена вдоль газопровода дважды на расстоянии не менее 0,2 м между собой и на 2 м в обе стороны от пересекаемого сооружения.
- Вдоль всех участков полиэтиленового трубопровода, монтируемых методом открытой прокладки, проложить провод-спутник из медного провода сечением 4 мм<sup>2</sup> с выводом концов под кабел или на стойку КИП. Провод-спутник укладывается вдоль прокладываемого газопровода на расстоянии 0,2-0,3 м от него.
- Охранная зона вдоль трассы газопровода устанавливается.
- Вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании медного провода для обозначения трассы газопровода – в виде территории, ограниченной условными линиями, прокладываемыми на расстоянии 3 метров от газопровода со стороны прохода и 2 метра – с противоположной стороны.
- Вдоль трасс межсекционных газопроводов, прокладываемых по лесам и гребенно-кустарниковой растительности, – в виде трассы шириной 6 метров, по 3 метра с каждой стороны газопровода.
- Вокруг открытых стоящих газорегуляторных пунктов – в виде территории, ограниченной замкнутой линией, проведенной на расстоянии 10 метров от троны этих объектов.
- В выносных узлах лаварта указаны координаты вершины узлов.

Примечание:  
- границы зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют

© ООО «Газпром проектирование», 2023 г.

3055.085.П.0/0.0002-ППТ3.5.ГЧ

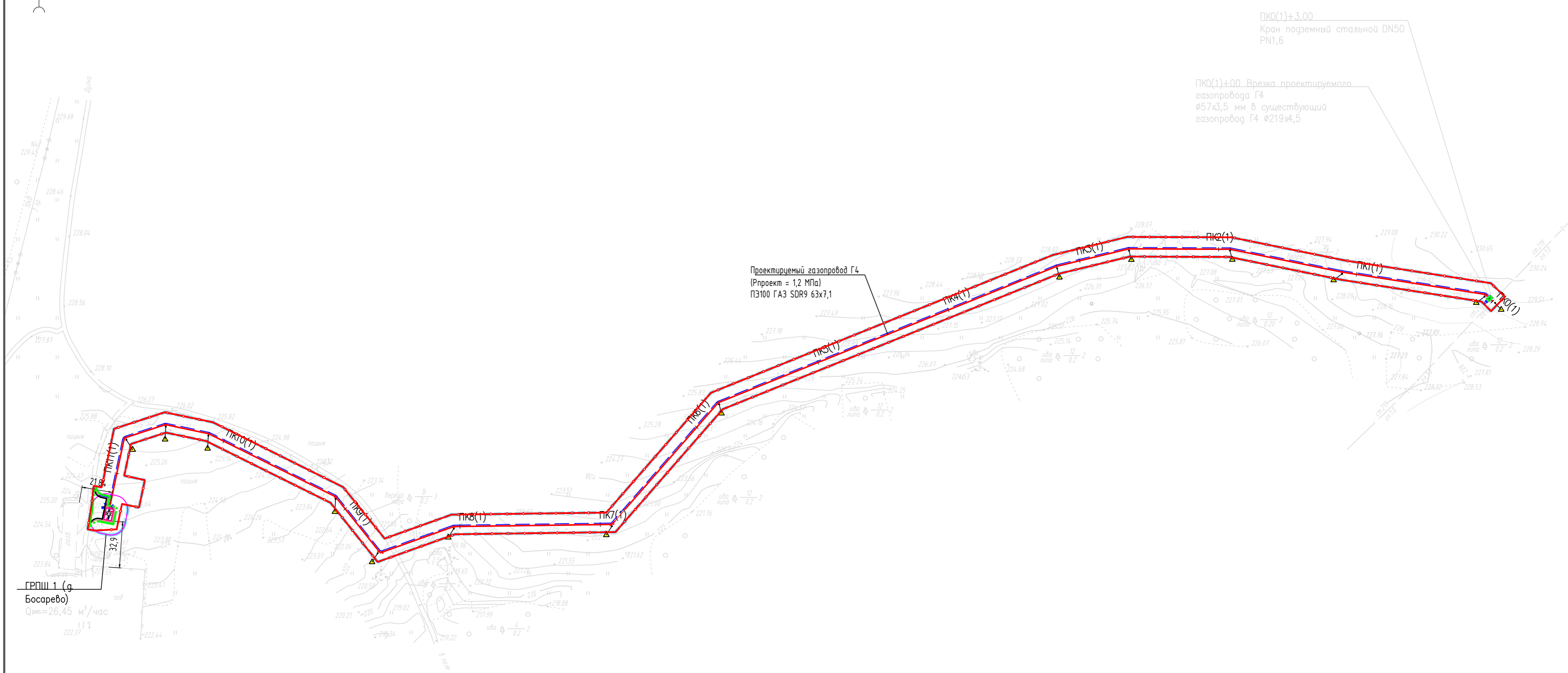
Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дупли Ферзиковского района Калужской

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Статус	Лист	Листов
Разработал	Рязанцева				04.23	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	п	1
Проверил	Петухова				04.23			
Нач. отдела						Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:50000		4
Н. контр.	Петухова				04.23			
ГИП	Достанова				04.23			



Инв. N подл. Подл. и дата. Взам. инв. N

Российская Федерация  
Ферзиковский район  
Калужская область



Проектируемый газопровод Г4  
(Рпроект = 1,2 МПа)  
ПЗ100 ГАЗ SDR9 63x7,1

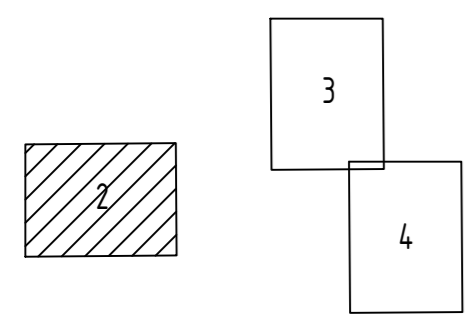
PKO(1)+3.00  
Кран подземный стальной DN50  
PN1,6

PKO(1)+00. Врезка проектируемого  
газопровода Г4  
Ø57x3,5 мм в существующий  
газопровод Г4 Ø219x4,5

ГРПШ 1 (г.  
Босарево)  
Qрас=26,45 м³/час

Линия совмещения с листом Э

Схема расположения листов



© ООО "Газпром проектирование", 2023 г.

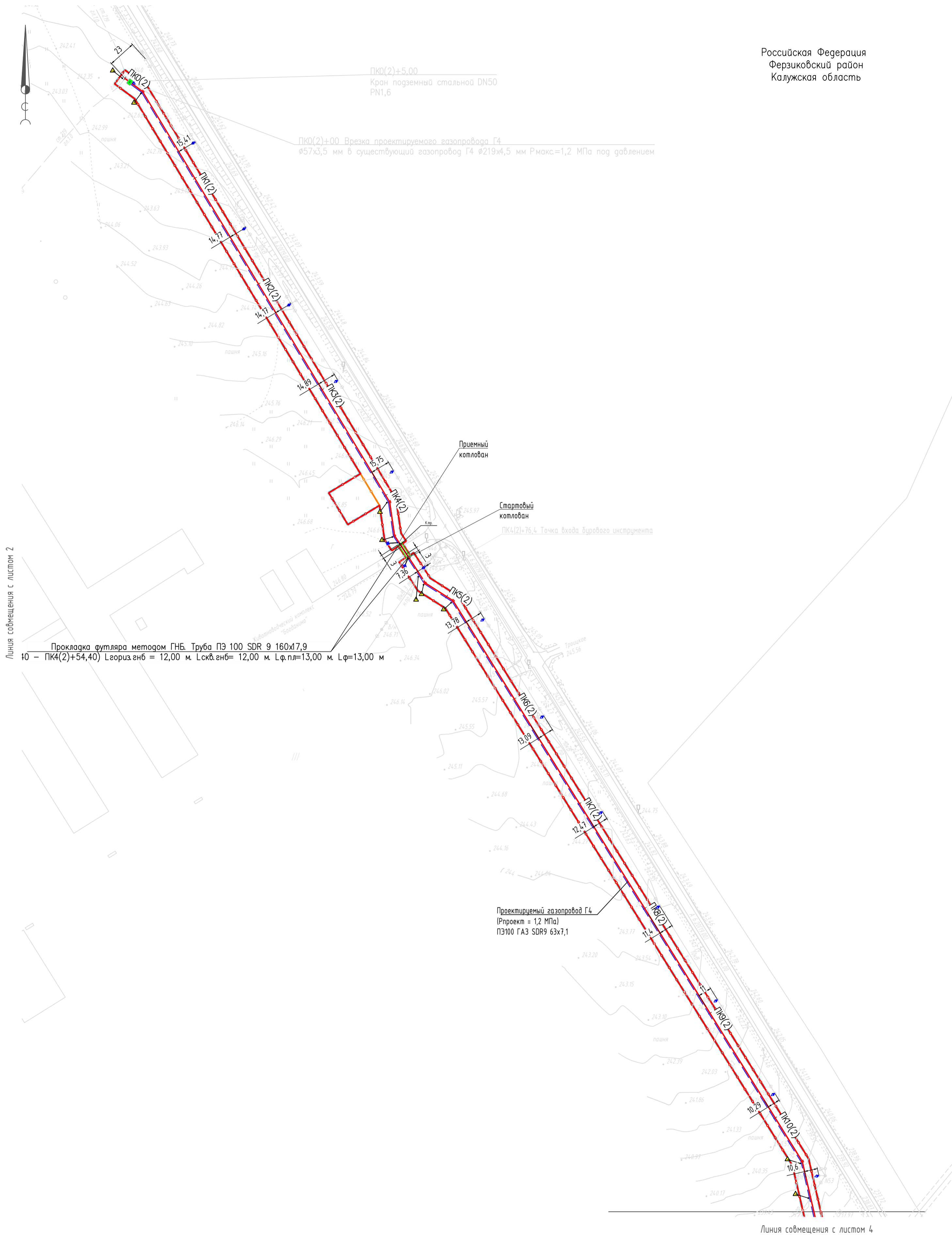
3055.085.П.0/0.0002-ППТ3.5.ГЧ						Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дупли Ферзиковского района Калужской			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Рязанцева				04.23		п	2	4
Проверил	Петухова				04.23	Схема границ территорий, подверженных рisku возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:2000			
Нач. отдела									
Н. контр.	Петухова				04.23				
ГИП	Достанова				04.23				

Примечание:  
Условные обозначения приведены на 1 листе



Формат А2

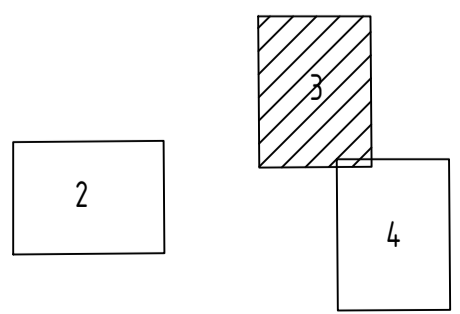
Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N



Линия сообщения с листом 2


Линия сообщения с листом 4

Схема расположения листов



Примечание:  
Условные обозначения приведены на 1 листе

© ООО "Газпром проектирование", 2023 г.

						3055.085.П.0/0.0002-ППТ3.5.ГЧ			
						Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дупли Ферзиковского района Калужской			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стая	Лист	Листов
Разработал	Рязанцева				04.23		п	3	4
Проверил	Петухова				04.23	Схема границ территории, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:2000			
Нач. отдела									
Н. контр.	Петухова				04.23				
ГИП	Достанова				04.23				

Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

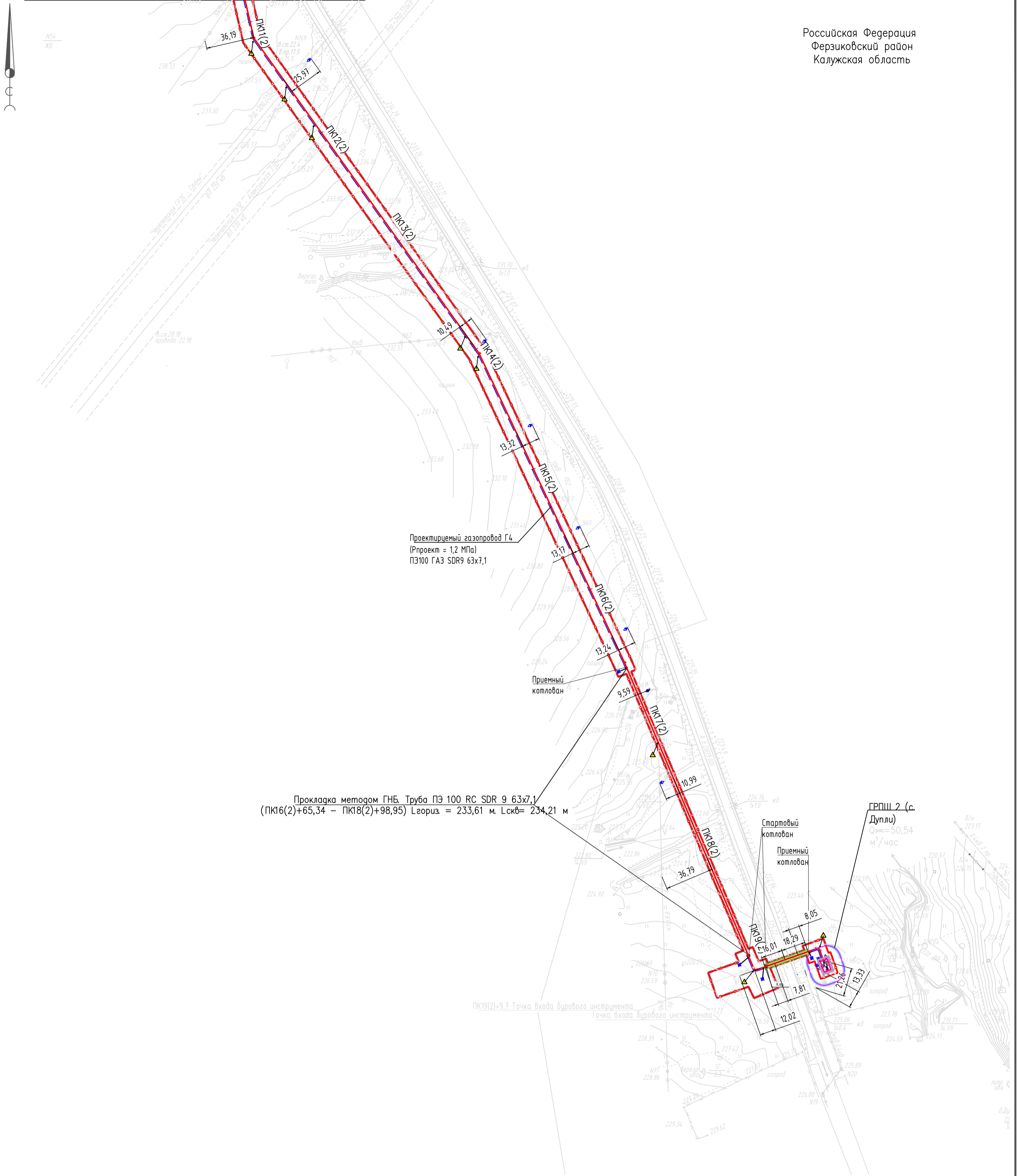
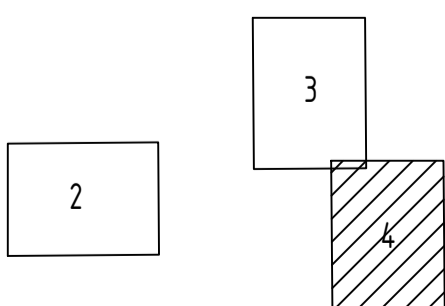


Схема расположения листов



Примечание:  
Условные обозначения приведены на 1 листе

© ООО "Газпром проектирование", 2023 г.

3055.085.П.0/0.0002-ППТ3.5.ГЧ						Газопровод межпоселковый к дер. Босарево – с. Дупли Ферзиковского района Калужской			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Том 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	Стая	Лист	Листов
Разработал	Рязанцева				04.23		п	4	4
Проверил	Петухова				04.23				
Нач. отдела						Схема границ территории, подверженной риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера М 1:2000			
Н. контр.	Петухова				04.23				
ГИП	Достанова				04.23				



Инв. N подл. Подп. и дата. Взам. инв. N

## **Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории**

В соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно – коммунального хозяйства Российской Федерации № 740/пр от 25 апреля 2017 г. «Об установлении случаев подготовки и требований к подготовке входящей в состав материалов по обоснованию проекта планировки территории схемы вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории» схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории подготавливается в случае если проект планировки территории предусматривает размещение объектов капитального строительства, не являющихся линейными объектами, автомобильных дорог общего пользования, проездов, железных линий, выделение элементов улично-дорожной сети.

В связи с этим, данная схема не разрабатывается.

## **Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта**

В связи с тем, что проектируемый объект является линейным и не подразумевает строительство автомобильных дорог общего пользования, железных дорог и т.д., данная схема не разрабатывается. Согласно п. 21 Постановление Правительства РФ от 12 мая 2017 г. № 564.

## **Схема границ территорий объектов культурного наследия**

В соответствии с письмами от 10.11.2022 №10/2652-22 Управления по охране объектов культурного наследия, от 08.11.2022 №21612-12-022@ Минкультуры России проектируемый объект «Газопровод межпоселковый к дер. Босарево - с.Дупли Ферзиковского района Калужской области» расположен вне зоны охраны и защитных зон объектов культурного наследия. (Том 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка).

В связи с чем, схема границ территорий объектов культурного наследия не разрабатывалась.

### Лист регистрации изменений

Регистрация изменений								
Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в док.	Номер док.	Подп.	Дата
	измененных	замененных	новых	аннулиро ванных				