



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГАЗОПРОВОД К ДЕР. РЫЖКОВО - ДЕР. ГОРКИ
ЖУКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

Том 1

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГАЗОПРОВОД К ДЕР. РЫЖКОВО - ДЕР. ГОРКИ
ЖУКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

Том 1

Заместитель директора
филиала по производству



Ю.М. Комиссаров

Главный инженер проекта

И.Я. Галиев

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



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. РЫЖКОВО -
ДЕР. ГОРКИ ЖУКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Санкт-Петербург – 2023



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**ГАЗОПРОВОД МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ К ДЕР. РЫЖКОВО -
ДЕР. ГОРКИ ЖУКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ
ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

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

Главный инженер

Главный инженер объектов



С.А. Сергеев

А.С. Герасимов

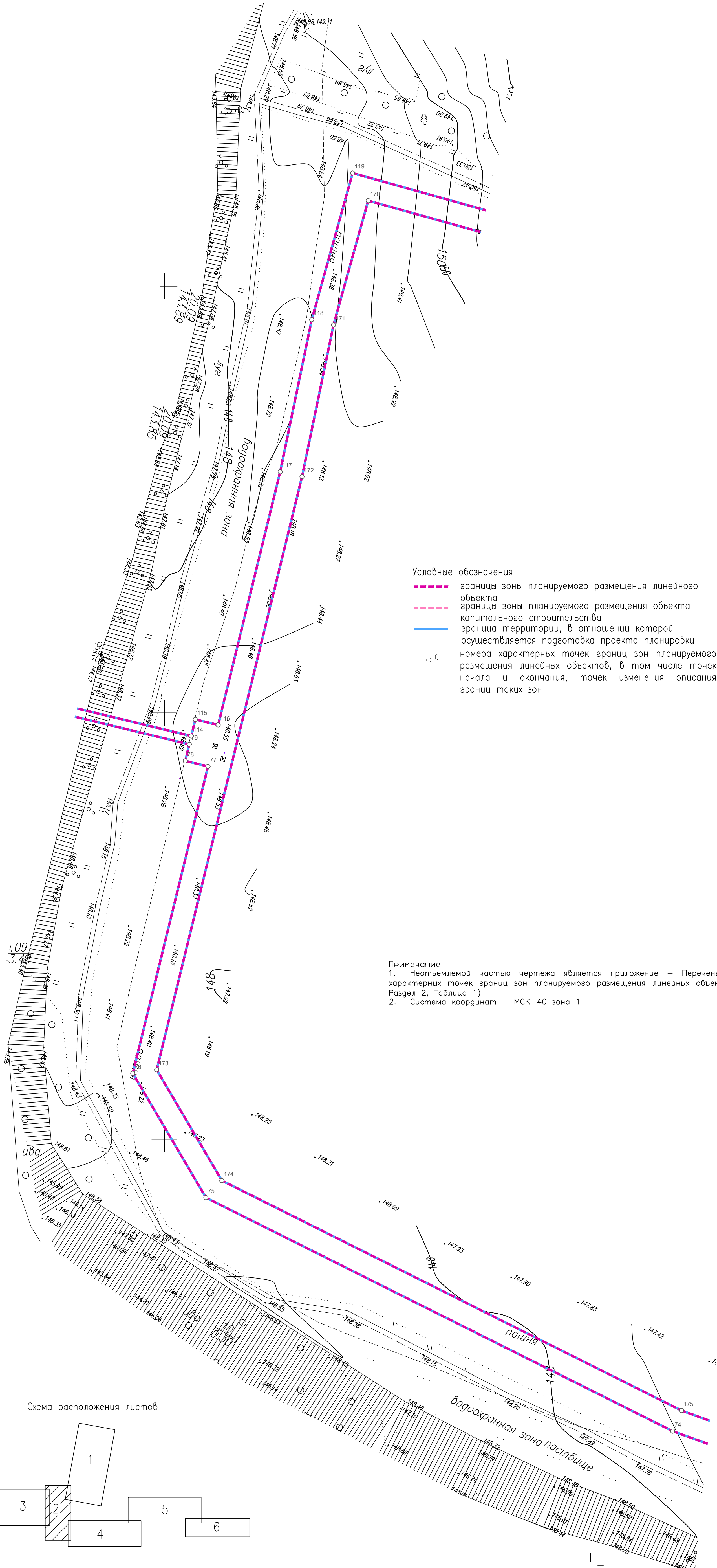
Санкт-Петербург – 2023

Состав документации по планировке территории

Обозначение	Наименование	Примечание
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1	Том 1. Проект планировки территории. Основная часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-1	Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	Раздел 2. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-2	Том 2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-2-1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-2-2	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-3	Том 3. Проект межевания территории. Основная часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-3-1	Раздел 1. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-3-2	Раздел 2. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-4	Том 4. Проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-4-1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-4-2	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

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

2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.		Рябинин			02.23	
Пров.		Рябинин			02.23	
Состав документации по планировке территории				Стадия	Лист	Листов
						1



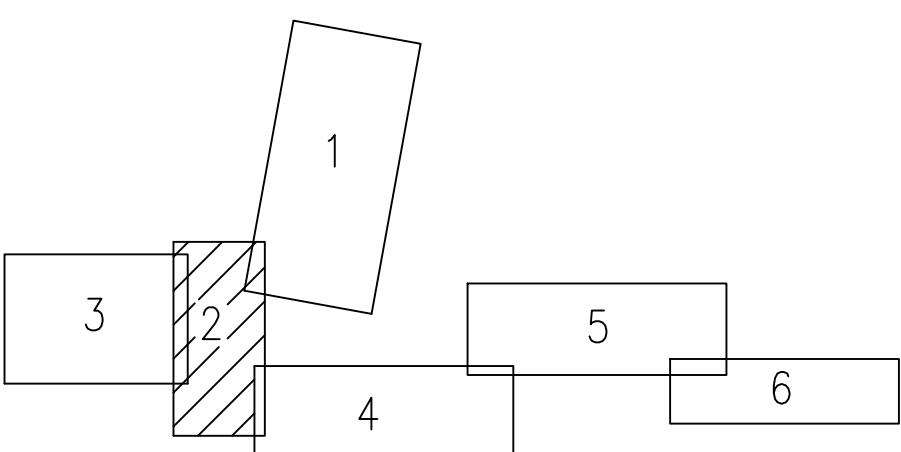
Условные обозначения

- - - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
- - - - - границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 10 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

Примечание

1. Неотъемлемой частью чертежа является приложение – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (Том 1, Раздел 2, Таблица 1)
2. Система координат – МСК-40 зона 1

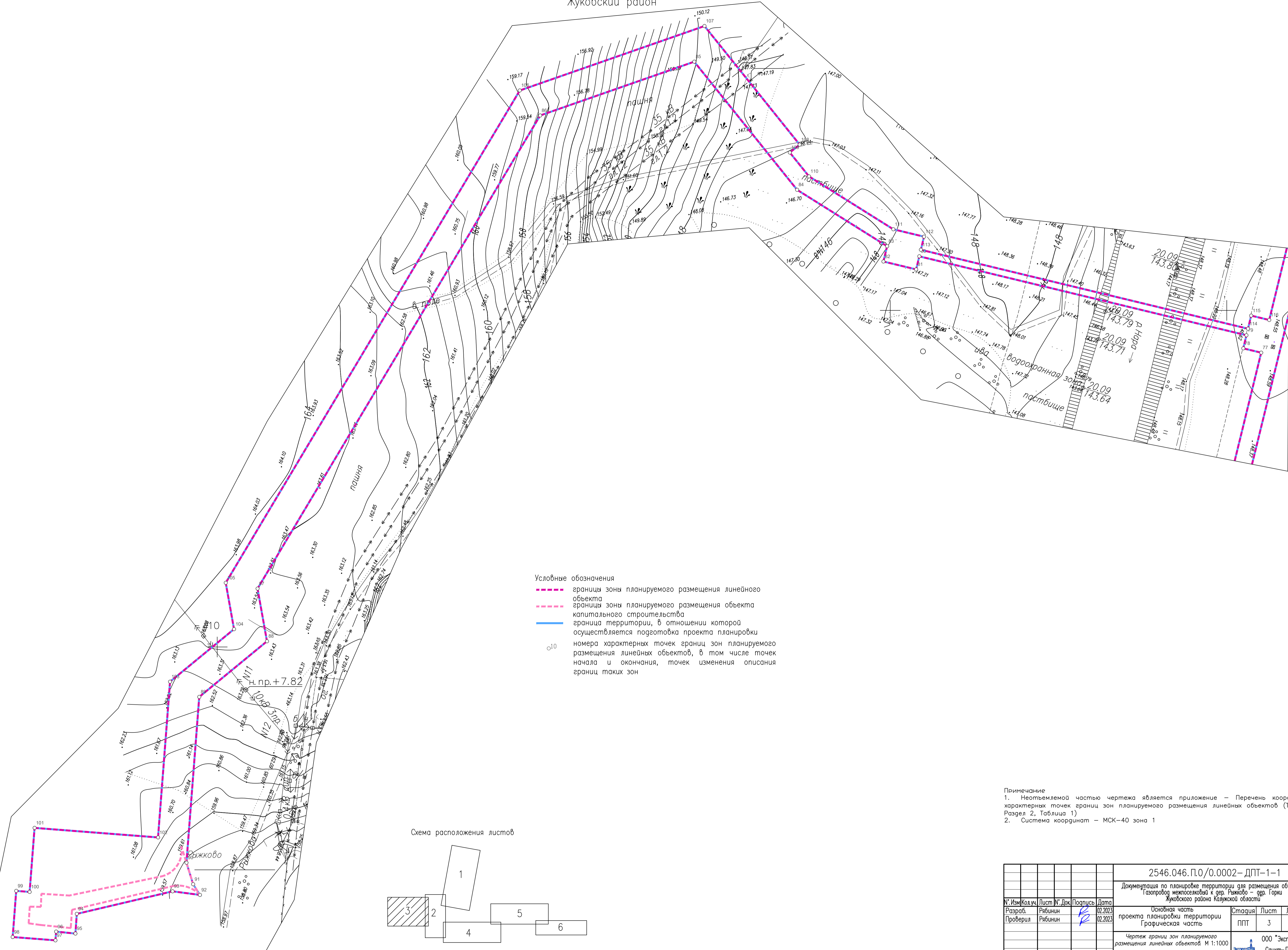
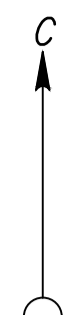
Схема расположения листов



СОПАСОВАНО

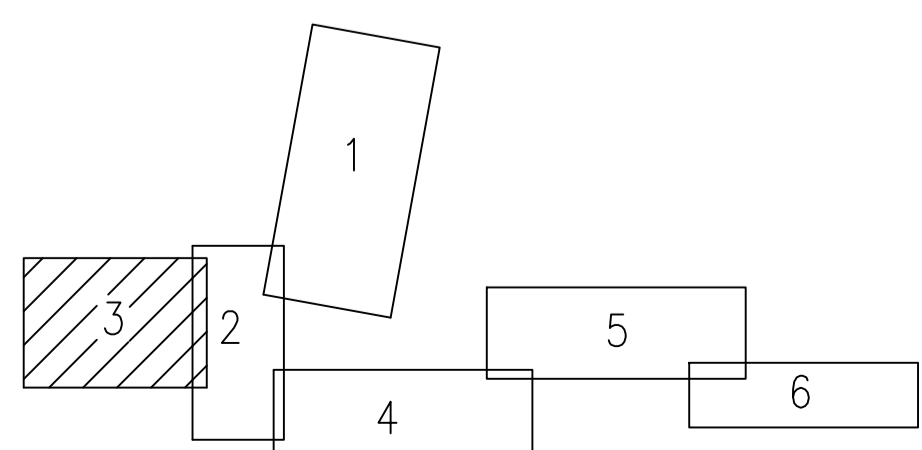
Инв.№ подл. Подпись и дата. Взам. инв.№

2546.046.П.0/0.0002–ДПТ–1–1					
Документация по планировке территории для размещения объекта Газопровод межпоселковый к дер. Рыжово – дер. Горки Жуковского района Калужской области					
№.Изм.	Кол.уч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Рябинин	02.2023			
Проверил	Рябинин	02.2023			
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Графическая часть			ППТ	2	6
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000				ООО "ЭкспертГаз" Санкт-Петербург	



- Условные обозначения
- - - границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - - - - - границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - 10 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

Схема расположения листов



Примечание
1. Неотъемлемой частью чертежа является приложение – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (Том 1, Раздел 2, Таблица 1)
2. Система координат – МСК-40 зона 1

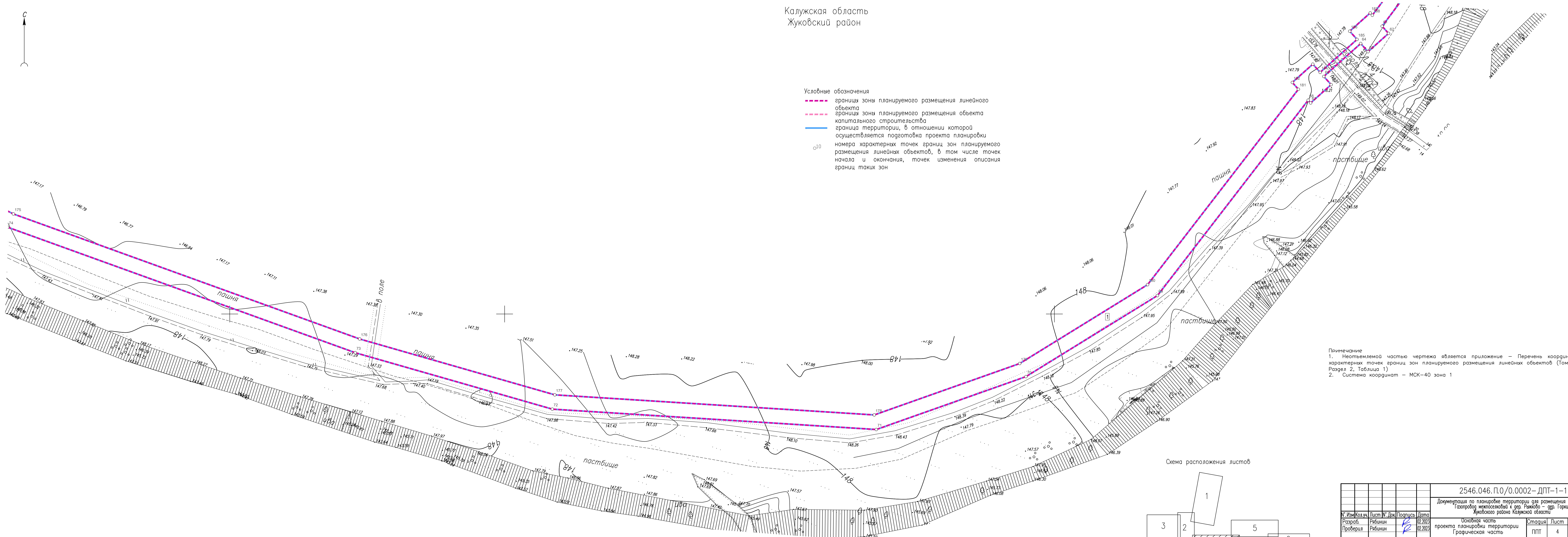
СОГЛАСОВАНО

 Инв.№ по акту
 Подпись и дата
 Взам. инв.№

2546.046.П.О/0.0002–ДПТ–1–1					
Документация по планировке территории для размещения объекта Газопровод межпоселковый к дер. Рыжово – с/р. Горки Жуковского района Калужской области					
№ Изм.	Калуж.	Лист №	Док. Подпись	Дата	
Разраб.	Рябинин			02.2023	Основная часть проекта планировки территории Графическая часть
Проверил	Рябинин			02.2023	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000				Эксперт	000 "ЭкспертГАЗ" Санкт-Петербург
				СТАЦИЯ	Лист 3
				Лист	Листов 6

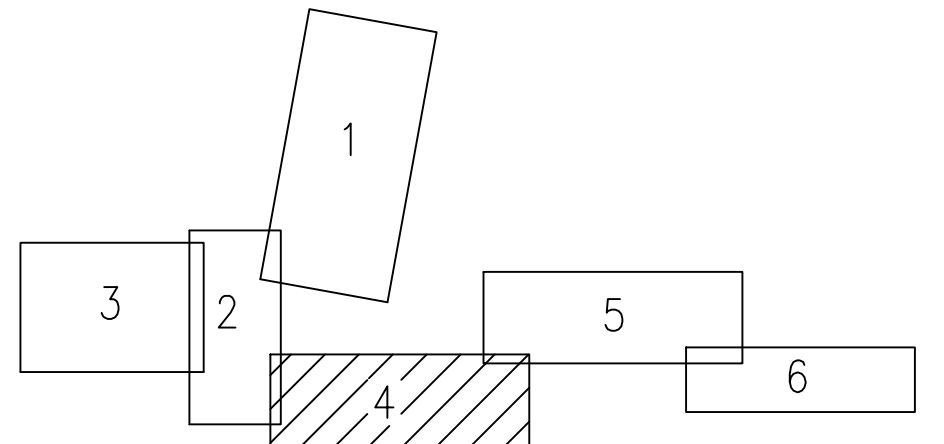


- Условные обозначения
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - 10 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон



Примечание
1. Неотъемлемой частью чертежа является приложение – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (Том 1, Раздел 2, Таблица 1)
2. Система координат – МСК-40 зона 1

Схема расположения листов



2546.046.П.О/0.0002-ДПТ-1-1				Документация по планировке территории для размещения объекта Газопровод межпоселковый к дер. Рыжово – дер. Горки Жуковского района Калужской области				
№ Изм.	Калуж.	Лист №	Док.	Подпись	Дата	Стация	Лист	Листов
Разработчик	Рыбинин	4	Д		02.2023	Основная часть проекта планировки территории	ППТ	4
Проверил	Рыбинин	4	Д		02.2023	Графическая часть	4	6
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М 1:1000						ООО "ЭкспертГаз" Санкт-Петербург		

Составлено
Взам. инж. №
Погр. и gamma
Инж. № погр.

Калужская область
Жуковский район

- Условные обозначения
- — — — — границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - - - - - границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
 - — — — — граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - 10 номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ таких зон

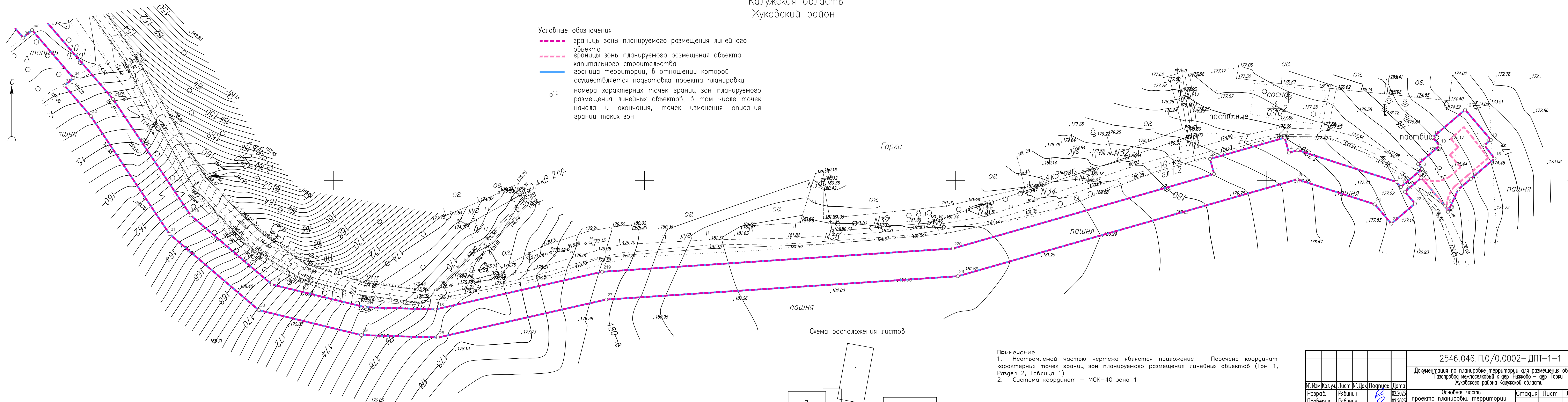
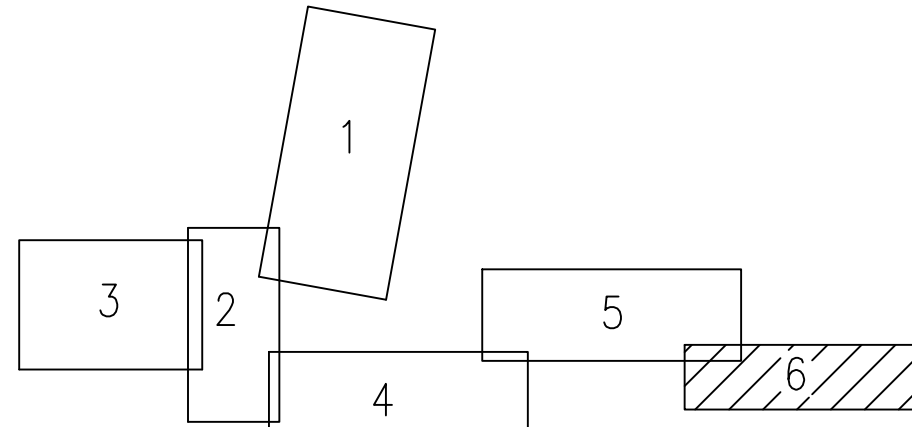


Схема расположения листов



Примечание
1. Неотъемлемой частью чертежа является приложение – Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов (Том 1, Раздел 2, Таблица 1)
2. Система координат – МСК-40 зона 1

Согласовано
Взам. инб. №
Погр. и дата
Инб. № подл.

2546.046.П.0/0.0002–ДПТ–1–1					
Документация по планировке территории для размещения объекта Газопровод межпоселковый к дер. Рыжово – дер. Горки Жуковского района Калужской области					
№.Изм	Кодуч.	Лист	№.Док.	Подпись	Дата
Разраб.	Рябинин			<i>Р</i>	02.2023
Проверил	Рябинин			<i>Р</i>	02.2023
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
Графическая часть				ППТ	6
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов. М 1:1000				000 "ЭкспертГаз"	Санкт-Петербург

Состав документации по планировке территории

Обозначение	Наименование	Примечание
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1	Том 1. Проект планировки территории. Основная часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-1	Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	Раздел 2. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-2	Том 2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-2-1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-2-2	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-3	Том 3. Проект межевания территории. Основная часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-3-1	Раздел 1. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-3-2	Раздел 2. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-4	Том 4. Проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-4-1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-4-2	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Пояснительная записка	

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

2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.		Рябинин			02.23	
Пров.		Рябинин			02.23	
Состав документации по планировке территории				Стадия	Лист	Листов
						1

Содержание

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения..... 17
2. 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 19
3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов 19
4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения 24
5. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения 24
6. 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 25
7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 26
8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды. 27
9. 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..... 29

Взам. инв. №									
Подп. и дата									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2			
Разраб.		Рябинин			02.23	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов	Стадия	Лист	Листов
Пров.		Рябинин			02.23			1	
Инва. № подл.									

1. Наименование, основные характеристики (категория, протяженность, проектная мощность, пропускная способность, грузонапряженность, интенсивность движения) и назначение планируемых для размещения линейных объектов, а также линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Основание для подготовки документации по планировке территории с целью размещения линейного объекта «Газопровод межпоселковый к дер. Рыжково – дер. Горки Жуковского района Калужской области»:

- программа газификации регионов Российской Федерации, утвержденная Председателем Правления ПАО «Газпром» А.Б.Миллером и Губернатором Калужской области Шапшой В.В.;
- соглашение о взаимном сотрудничестве и Договоры по газификации между Правительством Калужской области и ПАО «Газпром», предусматривающие осуществление программы газификации в регионе;
- концепция участия ПАО «Газпром» в газификации регионов РФ, утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» от 30.11.2009г. №57;
- утвержденная Программа развития газификации и газоснабжения Калужской области на период с 2021 по 2025 гг.;
- схема территориального планирования Калужской области, утвержденная постановлением Правительства Калужской области от 10.03.2009г. № 65 (в редакции, утвержденной Постановлением Калужской области от 02.09.2022г. №669;
- схема территориального планирования муниципального района «Жуковский район» Калужской области, утвержденная решением Районного Собрания муниципального района " Жуковский район " от 24.12.2009 № 87.

Также были учтены требования, указания и рекомендации следующих нормативных правовых и нормативно-технических документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004г. № 190-ФЗ (действующая редакция);
- Земельный кодекс Российской Федерации от 25.10.2001г. № 136-ФЗ (действующая редакция);
- Водный кодекс Российской Федерации» от 03.06.2006г. № 74-ФЗ (действующая редакция);
- Лесной кодекс Российской Федерации» от 04.12.2006г. № 200-ФЗ (действующая редакция);
- Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. № 7-ФЗ;
- Федеральный закон «Об особо охраняемых природных территориях» от 14.03.1995 № 33-ФЗ;
- Федеральный закон «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации от 25.06.2002г. № 73-ФЗ;
- Федеральный закон «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера» от 21.12.1994г. № 68-ФЗ;
- Федеральный закон от 13.07.2015г. № 218-ФЗ «О государственной регистрации недвижимости»;
- Постановление Правительства РФ от 12.05.2017г. № 564 «Об утверждении Положения о составе и содержании документации по планировке территории, предусматривающей размещение одного или нескольких линейных объектов»;
- Федеральный закон от 25.06.2002г. № 73-ФЗ «Об объектах культурного

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Взам. инв.№	Подп. и дата	Инд. № подл.	2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	Лист

- наследия (памятниках истории и культуры) народов РФ»;
- Федеральный закон от 10.01.2002г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды»;
- Приказ Федеральной службы государственной регистрации, кадастра и картографии от 10 ноября 2020г. № П/0412 «Об утверждении классификатора видов разрешенного использования земельных участков»;
- СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*;
- СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»;
- Закон Калужской области от 04.10.2004 № 344-ОЗ «О градостроительной деятельности в Калужской области»;
- Приказ Управления архитектуры и градостроительства Калужской области от 17.07.2015г. № 59 «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Калужской области»;
- иные действующие нормативно-правовые акты, технические регламенты, санитарные нормы и правила, строительные нормы и правила.

Проектом не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

Проектируемый линейный объект относится к сетям газораспределения, согласно техническому регламенту «О безопасности сетей газораспределения и газопотребления».

Общий установленный объем транспортируемого природного газа составляет 268,8 м3/час в соответствии с техническими условиями АО «Газпром газораспределение Калуга» №3340/295 от 11.10.2021 г.

Транспортируемая среда – природный газ по ГОСТ 5542-2014.

Точка подключения принята согласно техническим условиям на подключение №3340/295 от 11.10.2021 г., выданным АО «Газпром газораспределение Калуга».

Проектируемый межпоселковый газопровод высокого давления 2 категории Р≤0,6 МПа подключается к существующему подземному ПЭ газопроводу высокого давления 2 категории D- 63 мм «Газопровод межпоселковый к дер. Марфино- дер. Марьино-дер. Мелихово Жуковского района Калужской области».

Проектом предусматривается:

- прокладка полиэтиленового газопровода высокого давления 2 категории (PN≤0,6 МПа), из полиэтиленовых труб ПЭ100 ГАЗ SDR11 и ПЭ100 RC ГАЗ SDR11 ГОСТ Р 58121.2-2018 и частично из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 подземно, с «усиленной изоляцией» и надземно с антикоррозийным покрытием (обвязка ГРПШ);
- установка газорегуляторных пунктов полной заводской готовности шкафного типа, предназначенных для снижения и регулирования давления газа в газораспределительных сетях:
- газорегуляторный пункт шкафной д. Горки;
- газорегуляторный пункт шкафной д. Рыжково;
- молниезащиты и заземления ГРПШ;
- установка кранов стальных шаровых подземных DN50;
- укладка сигнальной ленты и провода–спутника вдоль трассы подземного газопровода, за исключением участков, проложенных закрытым способом;
- установка опознавательных знаков, табличек для определения местонахождения газопровода на месте врезки, на углах поворота, в местах установки сооружений, принадлежащих газопроводу, на границах участков трассы газопровода при бестраншейной прокладке;

Взам. инв.№					
	Подп. и дата				
Инв. № подл.					
	Изм. Кол.уч. Лист № док Подпись Дата				
2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2					Лист

- установка пригрузов (при прокладке подземного газопровода в водонасыщенных грунтах, с высоким установившемся уровнем грунтовых вод для обеспечения устойчивого положения газопровода во избежание всплытия) - контейнеры текстильные модернизированными типа ПТБК-ГС-90 заполненные минеральным не пучинистым грунтом (местный грунт ИГЭ-3).

Газопровод проложен подземно, в траншее, открытым способом. Переходы через водные преграды и автомобильные дороги, выполняются методом ГНБ.

Протяженность трассы по пикетам:

ПК0+0,00-ПК57+12,28 составляет 5712,28 м;

1ПК0+0,00-1ПК11+32,78 составляет 1132,78 м

2. 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

Зона планируемого размещения линейных объектов располагается на территории Калужской обл., Жуковский район, в границах муниципального образования Сельское поселение "Село Тарутино», частично заходит на территорию населенных пунктов деревня Горки, деревня Рыжково.

Границы городов федерального значения Объектом не затрагиваются.

3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов

Таблица 1

Система координат МСК-40 зона 1

Обозначение характерных точек границы № точки	Координаты, м	
	X	Y
1	496204,10	1353566,53
2	496213,72	1353563,79
3	496227,43	1353611,87
4	496217,81	1353614,61
5	496219,43	1353620,27
6	496199,01	1353683,84
7	496195,72	1353686,65
8	496207,35	1353700,29
9	496210,40	1353697,70
10	496222,26	1353711,61
11	496227,60	1353707,06
12	496245,44	1353727,99
13	496226,03	1353744,53
14	496222,52	1353740,41
15	496214,04	1353746,94
16	496201,00	1353731,69
17	496194,20	1353723,61
18	496179,77	1353716,88

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	Лист

19	496183,67	1353715,14
20	496201,67	1353699,80
21	496192,67	1353689,24
22	496185,06	1353695,73
23	496172,09	1353680,51
24	496184,60	1353669,84
25	496200,62	1353619,96
26	496138,33	1353401,55
27	496123,33	1353175,37
28	496098,91	1353067,10
29	496100,48	1353017,89
30	496116,53	1352951,81
31	496165,47	1352894,37
32	496241,30	1352843,76
33	496260,91	1352826,85
34	496265,81	1352832,53
35	496296,62	1352805,98
36	496291,72	1352800,30
37	496361,35	1352740,31
38	496453,94	1352638,10
39	496493,02	1352551,98
40	496414,36	1352370,93
41	496396,41	1352340,66
42	496402,86	1352336,84
43	496397,24	1352327,36
44	496394,06	1352329,25
45	496383,86	1352312,05
46	496401,06	1352301,85
47	496406,16	1352310,45
48	496425,77	1352298,82
49	496423,73	1352295,38
50	496409,38	1352271,18
51	496335,53	1352157,87
52	496345,38	1352143,35
53	496342,07	1352141,11
54	496353,30	1352124,55
55	496359,92	1352129,04
56	496435,69	1352017,31
57	496429,07	1352012,82
58	496431,27	1352009,58
59	496421,57	1352003,00
60	496317,81	1351919,74
61	496209,41	1351838,43
62	496204,18	1351843,10
63	496190,86	1351828,18
64	496196,82	1351822,85

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2

Лист

65	496172,85	1351796,01
66	496166,88	1351801,34
67	496153,56	1351786,43
68	496155,57	1351784,63
69	496013,39	1351674,96
70	495954,42	1351579,31
71	495915,92	1351470,42
72	495930,75	1351234,73
73	495971,81	1351091,35
74	496063,15	1350838,48
75	496172,64	1350619,49
76	496230,93	1350585,18
77	496374,86	1350620,46
78	496377,43	1350609,81
79	496385,21	1350611,68
80	496432,12	1350417,26
81	496424,34	1350415,39
82	496429,03	1350395,94
83	496438,11	1350398,13
84	496471,64	1350344,63
85	496547,76	1350283,51
86	496515,80	1350191,93
87	496234,68	1350023,97
88	496203,39	1350029,58
89	496170,33	1349989,33
90	496071,82	1349981,72
91	496059,03	1349985,69
92	496052,68	1349989,74
93	496054,82	1349973,48
94	496041,42	1349916,55
95	496029,72	1349915,74
96	496030,88	1349904,26
97	496025,70	1349903,86
98	496027,66	1349878,44
99	496055,08	1349880,55
100	496054,47	1349888,51
101	496092,51	1349891,45
102	496086,84	1349964,83
103	496179,37	1349971,97
104	496210,60	1350010,00
105	496238,13	1350005,07
106	496530,65	1350179,83
107	496568,94	1350289,59
108	496498,48	1350346,16
109	496493,79	1350340,31
110	496479,60	1350351,71

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

111	496448,19	1350401,81
112	496443,79	1350420,08
113	496436,01	1350418,20
114	496389,10	1350612,62
115	496396,88	1350614,50
116	496394,29	1350625,23
117	496513,02	1350654,33
118	496584,32	1350669,13
119	496653,09	1350688,33
120	496620,35	1350805,58
121	496901,59	1350884,09
122	497013,22	1350974,87
123	497124,95	1351005,72
124	497241,60	1351001,26
125	497258,26	1351144,55
126	497266,71	1351144,33
127	497266,86	1351150,33
128	497287,35	1351149,82
129	497287,20	1351143,82
130	497307,19	1351143,32
131	497307,34	1351149,41
132	497366,11	1351168,11
133	497433,84	1351221,35
134	497438,28	1351215,69
135	497443,00	1351219,40
136	497460,30	1351197,39
137	497455,58	1351193,68
138	497467,94	1351177,96
139	497469,51	1351179,19
140	497479,03	1351167,08
141	497473,70	1350881,68
142	497456,61	1350861,33
143	497461,05	1350834,62
144	497478,81	1350837,57
145	497475,73	1350856,10
146	497491,58	1350874,99
147	497492,97	1350949,50
148	497490,49	1350957,06
149	497493,13	1350957,92
150	497497,15	1351173,16
151	497471,31	1351206,04
152	497463,44	1351199,86
153	497446,14	1351221,87
154	497454,00	1351228,05
155	497438,44	1351247,86
156	497357,55	1351184,28

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2

Лист

157	497292,84	1351163,68
158	497287,70	1351163,81
159	497287,44	1351153,82
160	497266,96	1351154,33
161	497267,20	1351164,33
162	497242,51	1351164,95
163	497225,64	1351019,88
164	497122,85	1351023,81
165	497004,79	1350991,22
166	496893,14	1350900,42
167	496663,44	1350836,29
168	496665,46	1350829,07
169	496607,42	1350812,86
170	496640,15	1350695,62
171	496581,84	1350679,34
172	496510,70	1350664,58
173	496232,58	1350596,39
174	496180,64	1350626,96
175	496072,81	1350842,63
176	495981,80	1351094,58
177	495941,15	1351236,53
178	495926,53	1351468,94
179	495963,95	1351574,75
180	496021,33	1351667,81
181	496163,53	1351777,52
182	496168,48	1351773,10
183	496181,80	1351788,02
184	496175,83	1351793,35
185	496199,81	1351820,19
186	496205,78	1351814,86
187	496219,10	1351829,78
188	496217,40	1351831,30
189	496324,25	1351911,45
190	496427,81	1351994,55
191	496437,16	1352000,89
192	496440,29	1351996,27
193	496456,85	1352007,50
194	496445,62	1352024,05
195	496439,00	1352019,56
196	496363,23	1352131,29
197	496369,85	1352135,78
198	496358,63	1352152,33
199	496354,07	1352149,24
200	496348,14	1352157,99
201	496418,30	1352265,63
202	496431,74	1352288,31

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2

Лист

203	496440,09	1352283,36
204	496450,29	1352300,56
205	496433,09	1352310,76
206	496427,99	1352302,16
207	496408,20	1352313,89
208	496411,26	1352319,05
209	496406,28	1352322,02
210	496430,42	1352362,72
211	496512,72	1352552,14
212	496469,17	1352648,10
213	496373,94	1352753,22
214	496252,21	1352858,11
215	496177,54	1352907,95
216	496133,01	1352960,23
217	496118,41	1353020,33
218	496116,97	1353065,37
219	496141,20	1353172,78
220	496156,17	1353398,45
1	496204,10	1353566,53

4. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения

Документацией по планировке территории не предусмотрено размещение линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения.

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

В соответствии с ч. 4.3 ст. 36 Градостроительного Кодекса Российской Федерации, действие градостроительных регламентов не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятые линейными объектами.

Предельное количество этажей и предельная высота объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов:

Не устанавливается.

Максимальный процент застройки каждой зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, определяемый как отношение площади зоны планируемого размещения объекта капитального строительства, входящего в состав линейного объекта, которая может быть застроена, ко всей площади этой зоны:

Не устанавливается.

Минимальные отступы от границ земельных участков в целях определения мест допустимого размещения объектов капитального строительства, которые входят в состав линейных объектов и за пределами которых запрещено строительство таких

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов:

Не устанавливаются.

Требования к архитектурным решениям объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов, в границах каждой зоны планируемого размещения таких объектов, расположенной в границах территории исторического поселения федерального или регионального значения, с указанием: требований к объемно-пространственным, архитектурно-стилистическим и иным характеристикам таких объектов, влияющим на их внешний облик и (или) на композицию, а также на силуэт застройки исторического поселения:

Не устанавливаются.

6. 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 газопровод пересекает:

- автодорогу Леоново-Мелихово методом ГНБ (ПКЗ+71,5-ПК4+1,5);
- автодорогу V технической категории «Рыжково-Горки-Мелихово» методом ГНБ (ПК5+85,0-ПК6+7,5);
- автодорогу V технической категории «Рыжково-Горки-Мелихово» методом ГНБ (ПК33+65,0-ПК34+3,0);
- автодорогу местного значения V технической категории «Рыжково-Горки» методом ГНБ;
- автодорогу методом ГНБ (ПК56+65,0-ПК56+85,0);
- кабели связи;
- кабельные сети электроснабжения и ЛЭП;

Реконструируемые, сносимые здания и сооружения в проекте линейного объекта отсутствуют.

Реализация проектных решений осуществляется согласно техническим условиям, выданными:

- Администрацией Муниципального района «Жуковский район» Калужской области от 20.07.2022 г. № 04-06/3464;
- ПАО «Россети Московский регион» - «Южные электрические сети» от 20.05.2022 г. № 153-13/10/494;
- филиалом ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугаэнерго» от 28.06.2022 г.;
- Акционерным обществом «Воентелеком» от 16.06.2022 г. № 119-04/5188.

Подключение газопровода к существующей газораспределительной сети осуществляется в соответствии с техническими условиями АО «Газпром газораспределение Калуга» от 11.10.2021 г. №3340/295

Пересечение с дорогами выполнено под углом близким к прямому. Концы защитного футляра при пересечении выведены на расстояние не менее 5 м от подошвы насыпи.

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

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

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).

При пересечении кабелей связи проектируемый газопровод проложить на глубине не менее чем на 0,5 метров ниже существующего кабеля. Все земляные работы в охранной зоне кабеля связи выполнить ручным способом, без применения ударных инструментов.

В охранной зоне кабелей связи не должно быть стыка труб газопровода.

При пересечении и параллельном следовании кабелей связи, выполнены следующие условия:

- земляные работы в охранной зоне кабеля связи (2 м в обе стороны от сооружений связи) проводить без применения ударных инструментов и механизмов;
- проектом предусмотрена засыпка траншеи в местах пересечения песком, слоями по 0,2 м с увлажнением и уплотнением каждого слоя вручную до уровня 0,3 м выше действующего кабеля связи;
- кабель в местах пересечения заключить в футляр из швеллера L=5,0 м.

Запрещается стоянка тяжелой землеройной техники на трассе прохождения инженерных коммуникаций и складирование грунта и материалов.

В траншее на участках пересечения с кабелем связи, проходящим в пределах глубины траншей, должна быть выполнена подсыпка под действующие коммуникации немерзлым песком или другим малосжимаемым грунтом (модуль деформаций 20 МПа и более) по всему поперечному сечению траншеи на высоту до половины диаметра пересекаемого коммуникации (кабеля) с послойным уплотнением грунта согласно п. 10.143 СП 42-101-2003.

В места пересечения с подземными коммуникациями установлены информационно-предупреждающие знаки.

В местах пресечения с кабелями предусмотрена прокладка сигнальной ленты длиной не менее 2 метров в каждую сторону от места пересечения: над кабелем на расстоянии 250 мм, над газопроводом на расстоянии 300 мм.

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

Согласно сведениям Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области № 10/2069-21 от 04.09.2021 г., а также в соответствии с заключением Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 18.11.2022 г. №10/2696-22 (окончательное положительное заключение после акта ГИКЭ от 25.10.2022) - объекты культурного наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, выявленные объекты культурного наследия и объекты обладающие признаками объектов культурного наследия (в т.ч. археологического), зоны охраны и защитные зоны объектов культурного наследия отсутствуют в границах разработки документации по планировке территории.

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

На территории Заказника запрещается хозяйственная и иная деятельность, оказывающая негативное воздействие на окружающую среду и ведущая к деградации и (или) уничтожению природных объектов, имеющих особое природоохранное и иное значение и находящихся под особой охраной, в том числе:

- проведение гидромелиоративных и ирригационных работ, геологоразведочные изыскания и разработка полезных ископаемых;
- распашка неосвоенных земель;
- рубки главного пользования, проходные рубки, заготовка живицы, промышленная заготовка дикорастущих, в том числе лекарственных, растений, грибов, ягод, орехов, плодов, семян;
- деятельность, влекущая за собой нарушение условий обитания объектов растительного и животного мира, интродукция живых организмов в целях их акклиматизации;
- сбор зоологических и ботанических коллекций;
- уничтожение диких животных, разорение их гнезд и нор, жилищ полезных насекомых и другие действия, вызывающие нарушения естественного состояния природы;
- промысловая охота на диких охотничьих животных, добывание животных, не отнесенных к объектам охоты и рыболовства, другие виды пользования животным миром, за исключением спортивной и любительской охоты, добычи зверей и птиц в порядке регулирования численности и для расселения их в живом виде в другие районы. Пользование животным миром производится в установленном Заказником порядке;
- нахождение на территории Заказника посторонних лиц с оружием, боеприпасами, взрывчатыми веществами, собаками, ловчими птицами, капканами и другими орудиями охоты либо с добытой продукцией охоты;
- строительство зданий, сооружений, дорог и трубопроводов, линий электропередач и прочих коммуникаций, за исключением необходимых для обеспечения функционирования Госкомплеса "Таруса" деятельности хозяйствующих субъектов, а также деятельности по улучшению благосостояния жителей населенных пунктов, находящихся в границах территории Заказника;
- проезд механических транспортных средств по дорогам общего пользования, за исключением автодорог Балабаново - Серпухов и Жуков - Серпухов, а также их нахождение вне дорог общего пользования без служебной необходимости, за исключением механических транспортных средств организаций, землепользователей, собственников земельных участков, землевладельцев, арендаторов и жителей населенных пунктов, находящихся в границах территории Заказника, медицинских и специальных служб, обслуживающих населенные пункты, расположенные на территории Заказника;
- организованный и неорганизованный туризм, разбивка палаток, устройство привалов, бивуаков, туристических стоянок и лагерей, иные формы отдыха населения без согласования с начальником Заказника;
- выжигание любой растительности, пускание сельхозпалов, разведение костров в лесу в пожароопасный сезон, выполнение взрывных работ;
- засорение территории Заказника бытовыми отходами, нефтепродуктами, а также отходами производственной деятельности, помывка механических транспортных средств в прибрежных участках рек и озер, повреждение знаков, аншлагов и вывесок;
- предоставление земельных участков под застройку, а также для

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					Лист
			2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2				
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	

коллективного садоводства и огородничества;

- применение ядохимикатов, минеральных удобрений, химических средств защиты растений и стимуляторов роста;
- любые виды хозяйственной деятельности, рекреационного и другого природопользования, препятствующие сохранению, восстановлению и воспроизводству природных комплексов и объектов.

В пределах водоохраных зон рек и озер запрещается:

- использование навозных стоков для удобрения почв;
- размещение складов горюче-смазочных материалов, животноводческих комплексов и ферм, складирование навоза, мусора и отходов производства; проведение рубок леса с целью заготовки древесины.

В пределах прибрежных полос рек и озер дополнительно запрещается:

- распашка земель;
- применение удобрений;
- складирование отвалов размываемых грунтов.

На территории Заказника устанавливаются зоны покоя, обозначаемые на местности соответствующими аншлагами и предупреждающими знаками, в соответствии с прилагаемым описанием границ этих зон.

Зоны покоя с усиленным режимом охраны выделяются с целью сохранения природных комплексов в совокупности их компонентов и представляют собой участки, не затронутые или незначительно затронутые хозяйственной деятельностью человека, с расположенными на них местами размножения и обитания диких животных.

В зонах покоя запрещается нахождение посторонних лиц, сбор ягод и грибов, проведение работ, связанных с изменением естественного ландшафта.

Вне зон покоя на территории Заказника устанавливается режим регулируемого рекреационного и хозяйственного использования и разрешается проведение рубок ухода за лесом и выборочных санитарных рубок, лесовосстановительных, противоэрозионных и прочих работ, связанных с восстановлением коренных биогеоценозов, по согласованию с начальником Заказника.

Проведение собственниками, землевладельцами, землепользователями и арендаторами земельных участков мероприятий по защите посевов и урожая сельскохозяйственных культур от потрав дикими животными должно осуществляться методами, не наносящими прямого или косвенного вреда животному миру.

Использование земельных участков, расположенных в пределах территории Заказника, осуществляется физическими и юридическими лицами при наличии на них документов, предусмотренных Федеральным законом от 21 июля 1997 г. N 122-ФЗ "О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним".

Собственники, землевладельцы, землепользователи и арендаторы земельных участков в границах Заказника, а также иные физические и юридические лица, находящиеся на территории Заказника, обязаны соблюдать установленный режим особой охраны территории Заказника.

Заказник в обязательном порядке учитывается при разработке планов и перспектив экономического и социального развития региона, территориальных комплексных схем, схем землеустройства и районной планировки, а также в лесоустроительной документации.

9. 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

Проектируемый объект в соответствии с постановлением Правительства РФ от 16.08.2016 № 804дсп «Об утверждении Правил отнесения организаций к категориям по

Взам. инв.№							
Подп. и дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2546.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	Лист

