



Общество с ограниченной ответственностью
«Газпром проектирование»

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГАЗОПРОВОД К ДЕР. ЛУКАНИНО – С. КУТЕПОВО
ЖУКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

Том 1

Заказчик – ООО «Газпром межрегионгаз»

**МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГАЗОПРОВОД К ДЕР. ЛУКАНИНО – С. КУТЕПОВО
ЖУКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

Проект планировки территории

Проект планировки территории. Основная часть

2545.046.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»

**МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГАЗОПРОВОД К ДЕР. ЛУКАНИНО – С.
КУТЕПОВО ЖУКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Санкт-Петербург – 2023



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Заказчик – ООО «Газпром проектирование»

**МЕЖПОСЕЛКОВЫЙ ГАЗОПРОВОД К ДЕР. ЛУКАНИНО – С.
КУТЕПОВО ЖУКОВСКОГО РАЙОНА КАЛУЖСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЛАНИРОВКЕ ТЕРРИТОРИИ

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ

Том 1

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1

Инд. № подл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------

Главный инженер

Главный инженер объектов



С.А. Сергеев

А.С. Герасимов

Санкт-Петербург – 2023

Содержание Раздел 1

Обозначение	Наименование	Примечание
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-1	Содержание Раздел 1	1
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-1	Состав документации по планировке территории	1
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-1	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	1
	Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов	6
	Всего листов	9

Согласовано	

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

2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-1						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	
Разраб.		Рябинин			02.23	
Пров.		Рябинин			02.23	
Содержание раздела 1				Стадия	Лист	Листов
						1

Состав документации по планировке территории

Обозначение	Наименование	Примечание
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1	Том 1. Проект планировки территории. Основная часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-1	Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	Раздел 2. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-2	Том 2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-2-1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-2-2	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-3	Том 3. Проект межевания территории. Основная часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-3-1	Раздел 1. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-3-2	Раздел 2. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-4	Том 4. Проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-4-1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
2545.046.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.	

2545.046.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

Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть

Обоснование отсутствия чертежей в основной части проекта планировки территории.

В рамках подготовки проекта планировки территории, предусматривающего размещение линейного объекта: "Межпоселковый газопровод к дер. Луканино - с. Кутепоно Жуковского района Калужской области" линейные объекты, подлежащие реконструкции в связи с изменением их местоположения отсутствуют.

Учитывая вышесказанное, необходимость составления чертежа границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих реконструкции в связи с изменением их местоположения, а также приложения - перечень координат характерных точек отсутствует.

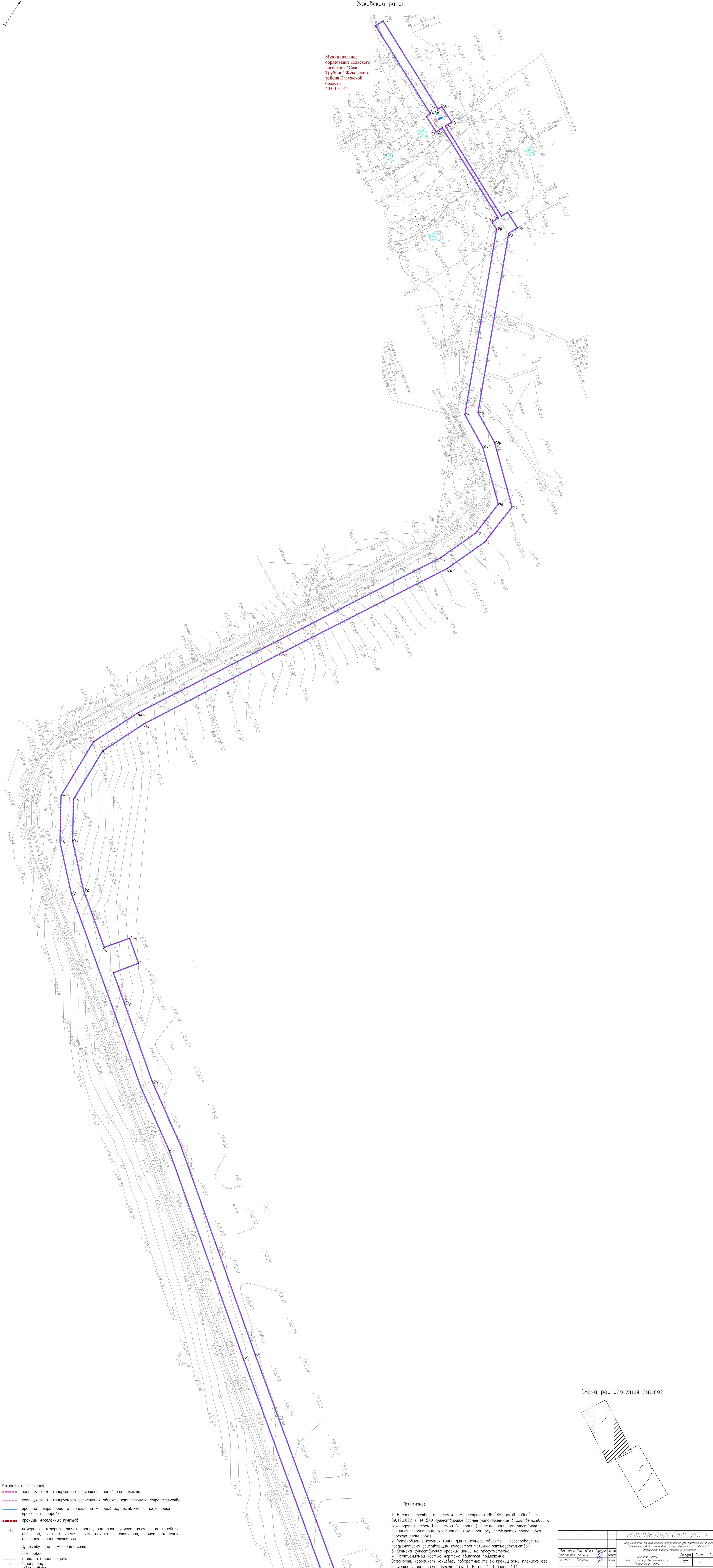
Согласно сведениям Администрации Муниципального района «Жуковский район» Калужской области №04-09/2017 от 24.04.2023 г. существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.

Установление красных линий для линейного объекта - газопровода не предусмотрено действующим градостроительным законодательством. Отмена существующих красных линий не предусмотрена.

Учитывая вышесказанное, чертеж красных линий не разрабатывался.

Взам. инв. №													
Подп. и дата								2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-1					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата								
Разраб.		Рябинин			02.23	Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть							
Пров.		Рябинин			02.23						Стадия	Лист	Листов
													1
Инв. № подл.													

Муниципальное
образование сельское
поселение «Слава
Трубино» Жуковского
района Калужской
области
40-00-3.144

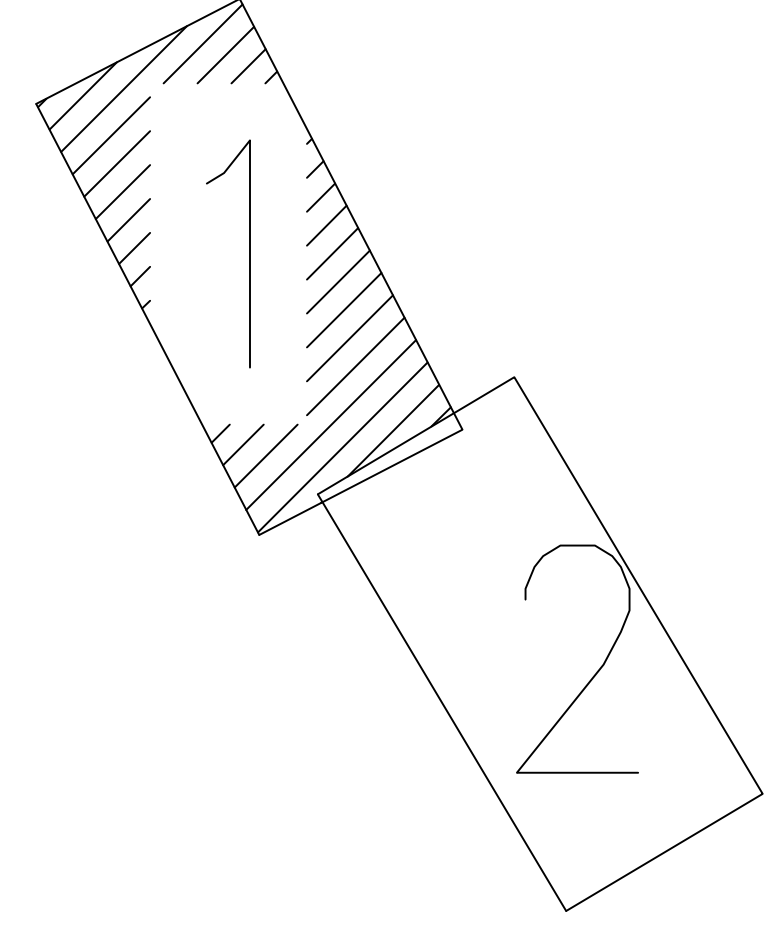


- Условные обозначения**
- границы зоны планируемого размещения линейного объекта
 - границы зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
 - границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы населенных пунктов
 - номера характеристик точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ точек зон
- Существующие инженерные сети:**
- газопровод
 - линии электропередачи
 - водопровод
 - кабель связи

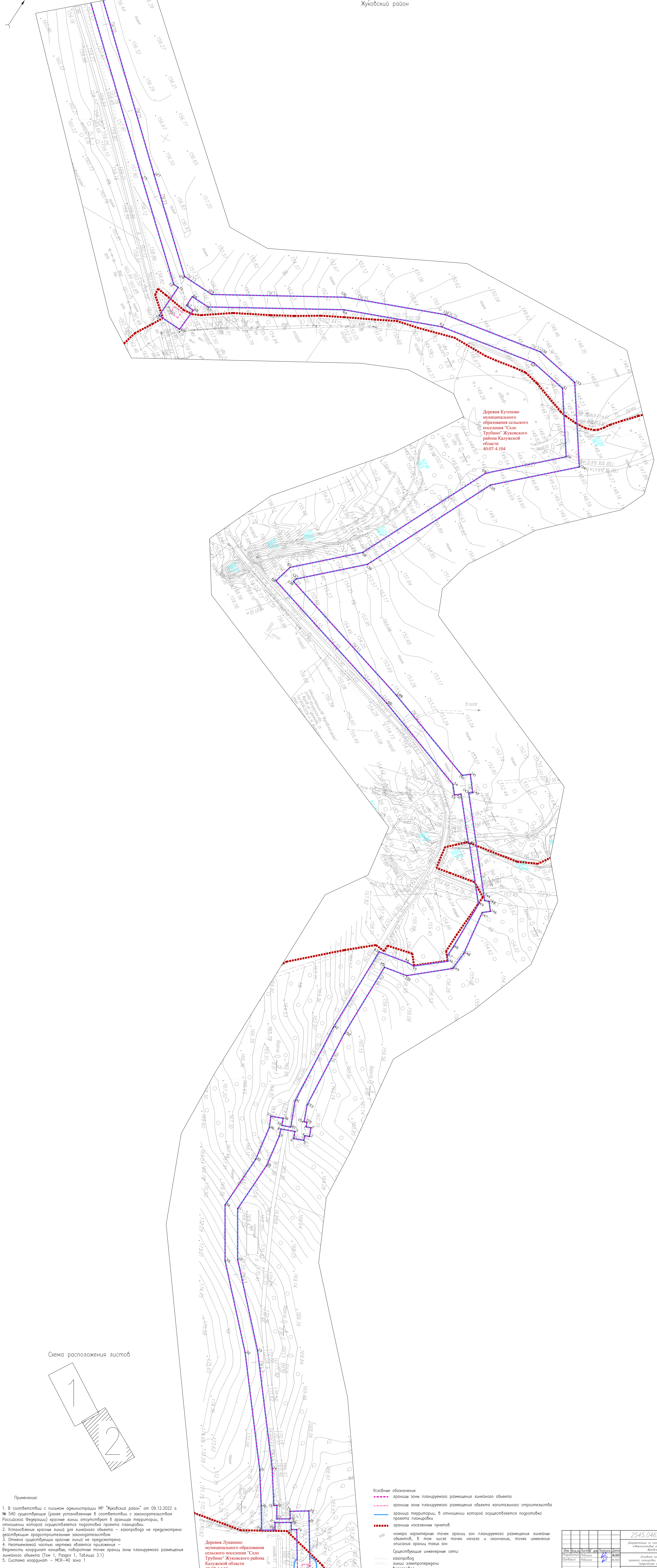
Примечание:

1. В соответствии с письмом администрации ИР "Жуковский район" от 09.12.2022 г. № 540 существующие (ранее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.
2. Установление красных линий для линейного объекта – газопровода не предусмотрено действующим градостроительным законодательством.
3. Отмена существующих красных линий не предусмотрена.
4. Настоящая чистая чертёжная привязка – Ведомость координат конечных точек границы зоны планируемого размещения линейного объекта (Том 1, Раздел 1, Таблица 3.1)
5. Система координат – МК-40 зона 1

Схема расположения листов

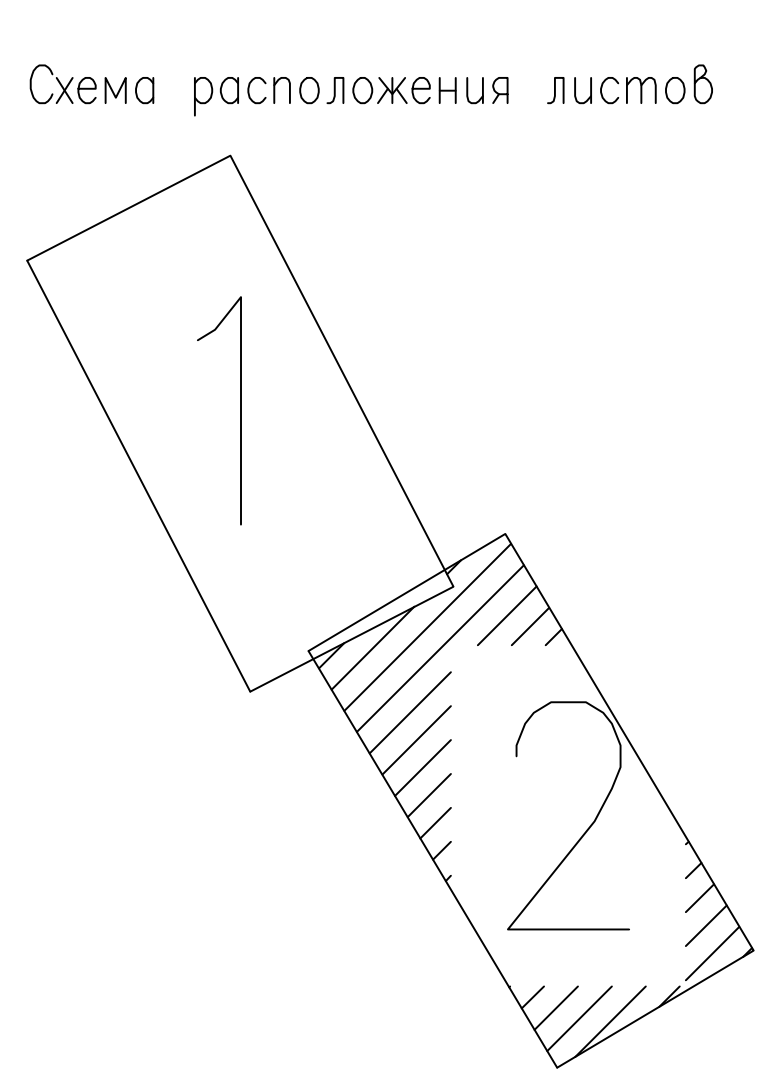


2545.046.П.О/0.0002-ДПТ-1-1		Детальная и планировочная территории для размещения объектов «Интелектуальная ассертида и др. услуги» - с приложением «Линейный объект «Газопровод»		Листов	Лист	Листов
Имя	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Фамилия	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов	Иванов
Инициалы	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
Дата	12.2022	12.2022	12.2022	12.2022	12.2022	12.2022
Масштаб	1:500	1:500	1:500	1:500	1:500	1:500
Содержание	проект планировки территории			ИПТ	1	2
Масштаб	Чертёж выполнен в соответствии с требованиями к планировочным документам			ИПТ	1	2



Деревня Кутево
муниципального
образования сельского
поселения "Село
Трубино" Жуковского
района Калужской
области
40:07-4.104

Деревня Лукашино
муниципального образования
сельского поселения "Село
Трубино" Жуковского района
Калужской области
40:07-4.118



- Примечание:
1. В соответствии с письмом администрации ИР "Жуковский район" от 09.12.2022 г. № 540 существующие (далее установленные в соответствии с законодательством Российской Федерации) красные линии отсутствуют в границах территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки.
 2. Установление красных линий для линейного объекта – газопровода не предусмотрено действующим законодательством.
 3. Оптимизация существующих красных линий не предусмотрена.
 4. Неотъемлемой частью чертежа является приложение – Верность координат, наборов точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта (Табл. 1, Раздел 1, Таблица 3.1).
 5. Система координат – МСК-40 зона 1.

- Условные обозначения
- граница зоны планируемого размещения линейного объекта
 - граница зоны планируемого размещения объекта капитального строительства
 - граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
 - границы населенных пунктов
 - номера характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов, в том числе точек начала и окончания, точек изменения описания границ точек зон
 - существующие инженерные сети:
 - газопровод
 - линии электропередачи
 - водопровод
 - кабель связи

2545.046.П.О/0.0002-ДПТ-1-1		Дополнительная к планировке территории для размещения объектов «Интелектуальный ассертор и др. Линейно» с границей Железнодорожный район Калужской области	
Имя	Иванов	Имя	Иванов
Фамилия	Иванов	Фамилия	Иванов
Дата	12.2022	Дата	12.2022
Страна	Россия	Страна	Россия
Содержание	проект планировки территории	Сторона	Лист
Лист	2	Лист	2
Сторона	Лист	Лист	Лист
Сторона	Лист	Лист	Лист

Содержание Раздел 2

Обозначение	Наименование	Примечание
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1	Содержание Раздел 2	1
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	Состав документации по планировке территории	1
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов	15
	Всего листов	17

Согласовано	

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

						2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				
Разраб.		Рябинин			02.23	Содержание тома 2			
Пров.		Рябинин			02.23				
						Стадия	Лист	Листов	
								1	

Состав документации по планировке территории

Обозначение	Наименование	Примечание
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1	Том 1. Проект планировки территории. Основная часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-1	Раздел 1. Основная часть проекта планировки территории. Графическая часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	Раздел 2. Основная часть проекта планировки территории. Положение о размещении линейных объектов	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-2	Том 2. Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки территории	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-2-1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-2-2	Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-3	Том 3. Проект межевания территории. Основная часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-3-1	Раздел 1. Основная часть проекта межевания территории. Графическая часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-3-2	Раздел 2. Основная часть проекта межевания территории. Текстовая часть	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-4	Том 4. Проект межевания территории. Материалы по обоснованию проекта межевания территории	
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-4-1	Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта межевания территории. Графическая часть	
2545.046.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	2545.046.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 «Межпоселковый газопровод к дер. Луканино - с. Кутепово 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.
- генеральный план муниципального образования сельское поселение «Село Трубино» Жуковского района Калужской области, утвержденный решением Сельской думы от 17.12.2013 №30 (в ред. Изменений утвержденных Решением Сельской думы от 16.12.2021 №38).

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;

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	Лист		
Взам. инв.№									
Подп. и дата									
Инд. № подл.									

10	480905,36	1330322,54
11	480847,07	1330321,98
12	480800,00	1330352,91
13	480727,14	1330427,26
14	480626,22	1330513,09
15	480592,96	1330537,04
16	480594,74	1330539,94
17	480582,03	1330548,18
18	480590,32	1330560,51
19	480597,23	1330555,77
20	480609,16	1330573,15
21	480599,83	1330579,53
22	480551,38	1330612,63
23	480543,48	1330601,08
24	480584,37	1330573,26
25	480580,94	1330568,26
26	480587,68	1330563,61
27	480577,49	1330548,64
28	480570,66	1330553,32
29	480562,28	1330541,07
30	480584,92	1330525,59
31	480617,58	1330502,06
32	480717,59	1330417,01
33	480791,05	1330342,04
34	480842,95	1330307,94
35	480904,21	1330308,53
36	480941,84	1330301,92
37	480953,57	1330296,32
38	480959,19	1330309,11
39	480951,69	1330312,25
40	480955,65	1330321,57
41	480982,54	1330309,54
42	481074,50	1330300,20
43	481172,86	1330296,67
44	481180,38	1330330,15
45	481180,69	1330337,51
46	481206,24	1330366,55
47	481210,59	1330362,56
48	481222,49	1330362,77
49	481277,70	1330360,14
50	481329,06	1330314,38
51	481328,62	1330313,43
52	481369,89	1330276,50
53	481365,04	1330270,92
54	481374,10	1330262,80
55	481409,07	1330151,51

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

56	481455,38	1329973,62
57	481476,50	1329978,62
58	481534,87	1330037,14
59	481683,89	1330103,17
60	481748,30	1330168,10
61	481809,89	1330122,69
62	481816,09	1330080,60
63	481793,28	1329972,58
64	481749,45	1329871,25
65	481668,94	1329742,98
66	481668,94	1329721,96
67	481657,21	1329721,96
68	481656,82	1329731,24
69	481630,74	1329730,11
70	481630,94	1329702,68
71	481668,95	1329703,27
72	481668,95	1329697,27
73	481748,58	1329602,66
74	482040,16	1329260,38
75	482202,01	1329074,37
76	482248,69	1329011,54
77	482310,13	1328941,08
78	482398,31	1328838,72
79	482442,16	1328799,57
80	482487,68	1328775,30
81	482557,69	1328777,39
82	482610,54	1328804,98
83	482756,46	1328901,25
84	482926,16	1329014,14
85	482969,43	1329034,79
86	483009,68	1329040,98
87	483056,45	1328995,02
88	483078,37	1328959,60
89	483275,82	1328889,11
90	483280,21	1328880,88
91	483287,72	1328884,72
92	483344,56	1328780,97
93	483341,44	1328779,23
94	483337,27	1328777,35
95	483346,92	1328759,26
96	483351,68	1328761,80
97	483407,40	1328660,25
98	483416,16	1328665,06
99	483362,04	1328763,71
100	483360,43	1328766,46
101	483365,01	1328768,90

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2

Лист

102	483355,37	1328786,99
103	483348,06	1328782,92
104	483291,23	1328886,65
105	483298,30	1328890,52
106	483288,66	1328908,61
107	483278,30	1328903,09
108	483087,70	1328971,14
109	483067,47	1329003,82
110	483014,49	1329055,89
111	482965,26	1329048,31
112	482919,24	1329026,35
113	482748,73	1328912,92
114	482603,43	1328817,06
115	482554,06	1328791,29
116	482490,98	1328789,40
117	482450,23	1328811,14
118	482408,32	1328848,55
119	482363,87	1328900,16
120	482386,59	1328919,74
121	482367,27	1328942,15
122	482344,29	1328922,89
123	482320,71	1328950,25
124	482259,60	1329020,33
125	482212,92	1329083,15
126	482050,77	1329269,51
127	481759,27	1329611,71
128	481682,95	1329702,38
129	481682,94	1329738,96
130	481761,87	1329864,71
131	481806,69	1329968,31
132	481830,31	1330080,16
133	481822,89	1330130,50
134	481746,88	1330186,55
135	481675,81	1330114,90
136	481526,80	1330048,88
137	481469,40	1329991,33
138	481465,48	1329990,40
139	481422,53	1330155,36
140	481388,01	1330266,10
141	481393,97	1330272,95
142	481378,49	1330286,40
143	481375,54	1330283,00
144	481285,14	1330363,56
145	481287,08	1330368,18
146	481278,60	1330375,55
147	481272,53	1330368,57

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата

2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2

Лист

– 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 № 04/1603-22 от 12.07.2022 г., а также в соответствии с заключением Управления по охране объектов культурного наследия Калужской области от 15.11.2022 г. №10/2662-22 (окончательное положительное заключение после акта ГИКЭ от 18.10.2022) - 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.

В связи с этим мероприятия по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов не разрабатывались.

Основные меры при дальнейшей эксплуатации линейного объекта должны быть направлены на обеспечение соблюдения требований технологических регламентов и предотвращению аварийных ситуаций, что позволит обеспечить экологическую безопасность природной среды и персонала.

При соблюдении требований нормативно-технической документации, технических решений и природоохранных мероприятий в связи с размещением линейного объекта возможного негативного воздействия на природную среду не ожидается.

8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды

Для предотвращения негативных изменений и снижения неблагоприятного воздействия проектируемого объекта на окружающую природную среду и сохранения сложившейся экологической ситуации необходимо:

- рационально использовать природные объекты, соблюдать нормы и правила природоохранного законодательства;
- строго соблюдать технологию строительства и производственного процесса; не допускать нарушения прав других природопользователей, а также нанесения вреда здоровью людей, окружающей природной среде.
- не допускать ухудшения качества среды обитания объектов животного и

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата				

- растительного мира, а также нанесения ущерба хозяйственным и иным объектам;
- содержать в исправном состоянии оборудование;
 - вести оперативный контроль экологического состояния территории;
 - своевременно осуществлять мероприятия по предупреждению и устранению аварийных и других чрезвычайных ситуаций, влияющих на состояние природной среды;
 - информировать в установленном порядке соответствующие органы государственной власти об аварийных и других чрезвычайных ситуациях, влияющих на состояние природной сред.
 - При разработке проектной документации для строительства данного линейного объекта, а также при его строительстве, необходимо предусмотреть следующие мероприятия по охране окружающей среды:
 - Мероприятия по охране атмосферного воздуха;
 - Мероприятия по охране и рациональному использованию земельных ресурсов и почвенного покрова;
 - Мероприятия по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортированию и размещению отходов I-IV класса опасности;
 - Мероприятия по охране объектов растительного и животного мира и среды их обитания;
 - Мероприятия, обеспечивающие рациональное использование и охрану вод и водных биоресурсов;
 - Анализ шумового воздействия.
 - Основные меры при дальнейшей эксплуатации линейного объекта должны быть направлены на обеспечение соблюдения требований технологических регламентов и предотвращению аварийных ситуаций, что позволит обеспечить экологическую безопасность природной среды и персонала.
 - При соблюдении требований нормативно-технической документации, технических решений и природоохранных мероприятий в связи с размещением линейного объекта возможного негативного воздействия на природную среду не ожидается.

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 гражданской обороне в зависимости от роли в экономике государства или влияния на безопасность населения» и приказом МЧС России от 28.11.2016 № 632дсп «Об утверждении показателей для отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» (методические рекомендации по отнесению организаций к категориям по гражданской обороне от 11.11.2016 № 2-4-71-65-11дсп) не отнесен к категории по гражданской обороне.

В соответствии с письмом Главного управления МЧС по Калужской области от № 7730-23 от 08.11.2019 -- сведениями о проведении сплошного разминирования в районе проектируемого объекта «Межпоселковый газопровод к дер. Луканино - с. Кутепова Жуковского района Калужской области» Главное управление МЧС России по Калужской области не обладает. Получен перечень предметов времен Великой Отечественной войны, обнаруженных и уничтоженных в Жуковском районе Калужской области, за 2018-2021 гг.

Взам. инв.№	Подп. и дата	Инв. № подл.								Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2	

Акт обследования территории (акватории) на наличие взрывоопасных предметов (ВОП) по результатам проведенной разведки территории объекта «Программы газификации регионов РФ Калужской области» (код объекта 40/1645-1 согласован уполномоченным представителем управления контроля качества Центра гуманитарного разминирования и ликвидации последствий ЧС и утвержден уполномоченным представителем ООО «СпецПроект») от 12.09.2021 г. №11-20/ВОП-21.

В соответствии с исходными данными Главного управления МЧС России по Калужской области от 20.10.2021 № ИВ-136-9642 территория проектирования расположена:

- вне зон возможных разрушений при воздействии обычных средств поражения;
- вне зон возможного радиоактивного загрязнения и возможного химического заражения;
- вне зон возможного катастрофического затопления.

Возможны источники техногенных чрезвычайных ситуаций на транспортных коммуникациях, связанные с авариями при перевозке взрывопожароопасных грузов и АХОВ.

На территории Жуковского района возможны следующие стихийные гидрометеорологические явления: сильные снегопады, морозы, налипание мокрого снега, наледи, ливневые дожди, грозы, ураганные и шквалистые ветры.

Инв. № подл.						Взам. инв. №
	Подп. и дата					
						Лист
2545.046.П.0/0.0002-ДПТ-1-2						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	