

**СРО-П-179-12122012**

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Калуга»

Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту:

**«Уличные газопроводы дер. Запрудное  
Людиновского района»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Том 1**

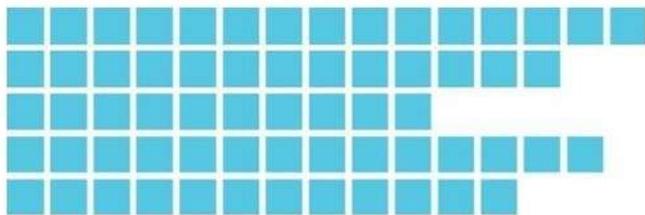
**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»  
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**

**54-ОППЗ-К22-30-ППТ.ОЧ.**

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



**СРО-П-179-12122012**

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Калуга»

Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту:

**«Уличные газопроводы дер. Запрудное  
Людиновского района»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ  
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

**Том 1**

**Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»  
Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»**

**54-ОППЗ-К22-30-ППТ.ОЧ.**

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.В. Маврин

В.В. Тимофеев

**Состав проекта планировки**

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
1	54-ОППЗ-К22-30-ППТ.ОЧ	Проект планировки территории. Основная часть
2	54-ОППЗ-К22-30-ППТ.МО.	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки
3	54-ОППЗ-К22-30-ППТ.ОЧ. 54-ОППЗ-К22-30-ППТ.МО.	Проект межевания территории Основная часть Проект межевания территории Материалы по обоснованию.

Инв. № подл.	Подп. И дата						Инв. № подл.				
							54-ОППЗ-К22-30-ППТ				
	Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Инв. № подл.							Состав проекта		Стадия	Лист	Листов
	Разработал		Аксеновская						ПП		
	Проверил		Тимофеев						АО «ТГИ»		
	ГИП		Тимофеев								
Н.контроль		Шестеркина									

## СОДЕРЖАНИЕ

№ п/п	Наименование документы	Стр.
1	Состав проекта	
2	Том 1. Основная часть. Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть» 1. Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов Раздел. 2 «Положение о размещении линейного объекта» 1. Основные характеристики объекта 1.1. Характеристики участка строительства 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 3. Перечень координат характерных точек границ зон планируемого размещения линейных объектов. 4. Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов в границах зон их планируемого размещения. 5. 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. 6. Информация о необходимости осуществления мероприятий по сохранению объектов культурного наследия от возможного негативного воздействия в связи с размещением линейных объектов 7. Информация о необходимости осуществления мероприятий по охране окружающей среды. 7.1 Описание проектных решений и перечень мероприятий, обеспечивающих сохранение окружающей среды в период строительства. 7.2. Техническая рекультивация. 8. Информация о необходимости осуществления мероприятий по защите территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, в том числе по обеспечению пожарной безопасности и гражданской обороне.	   6-8   10-11 11 11-14   15-18  18-19  19  19 20 20 21-22 22

Инв. № подл.	
Подп. И дата	
Инв. № подл.	

59-ОППЗ-К22-30						
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Состав проекта						
				Стадия	Лист	Листов
				ПП		
				АО «ТГИ»		
Инв. № подл.	Разработал	Аксеновская	[Подпись]	[Подпись]	[Подпись]	
	Проверил	Тимофеев	[Подпись]			
	ГИП	Тимофеев	[Подпись]			
	Н.контроль	Шестеркина	[Подпись]			

Раздел 1 «Проект планировки территории.  
Графическая часть»

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

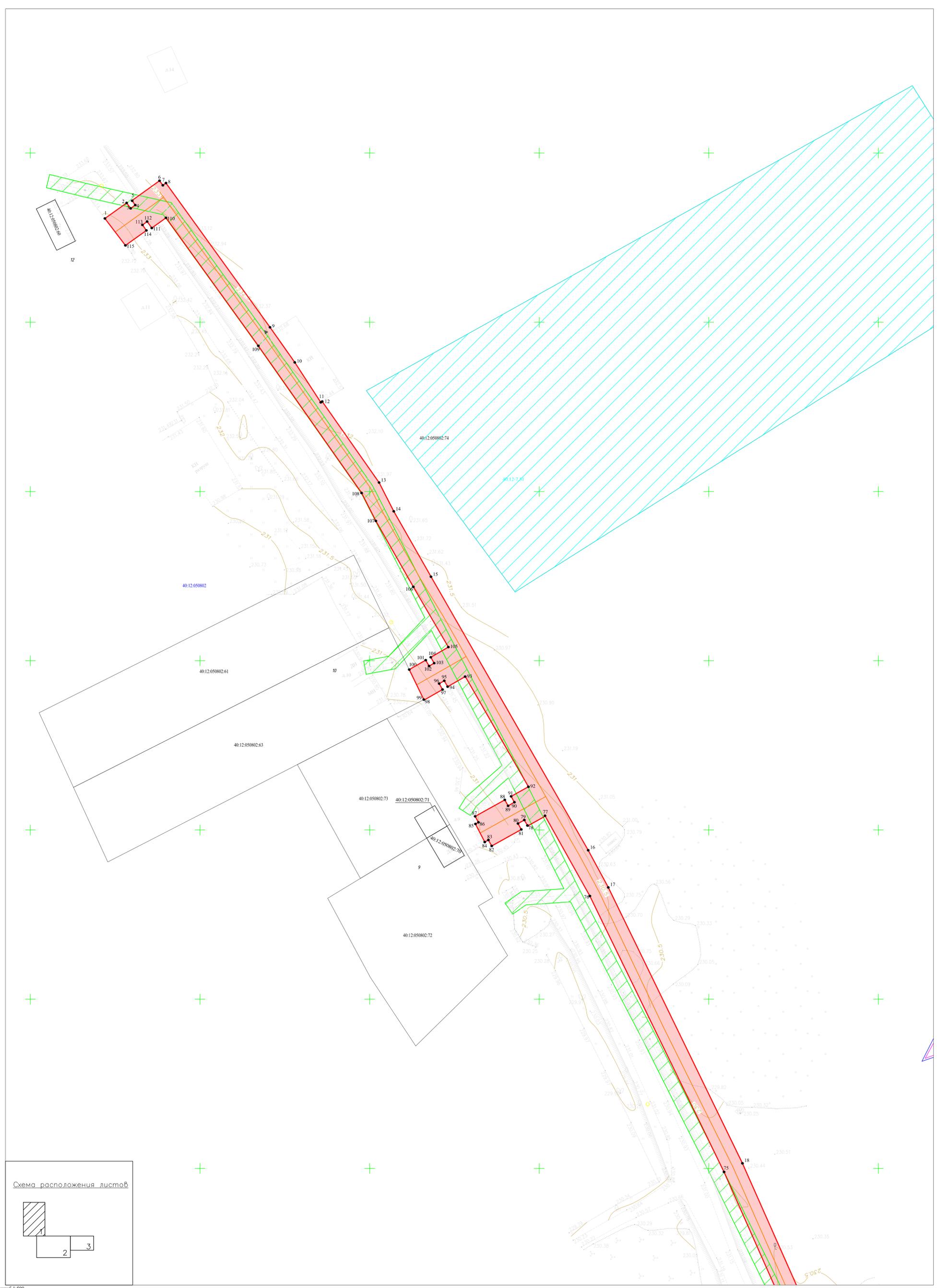
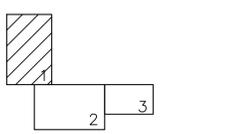


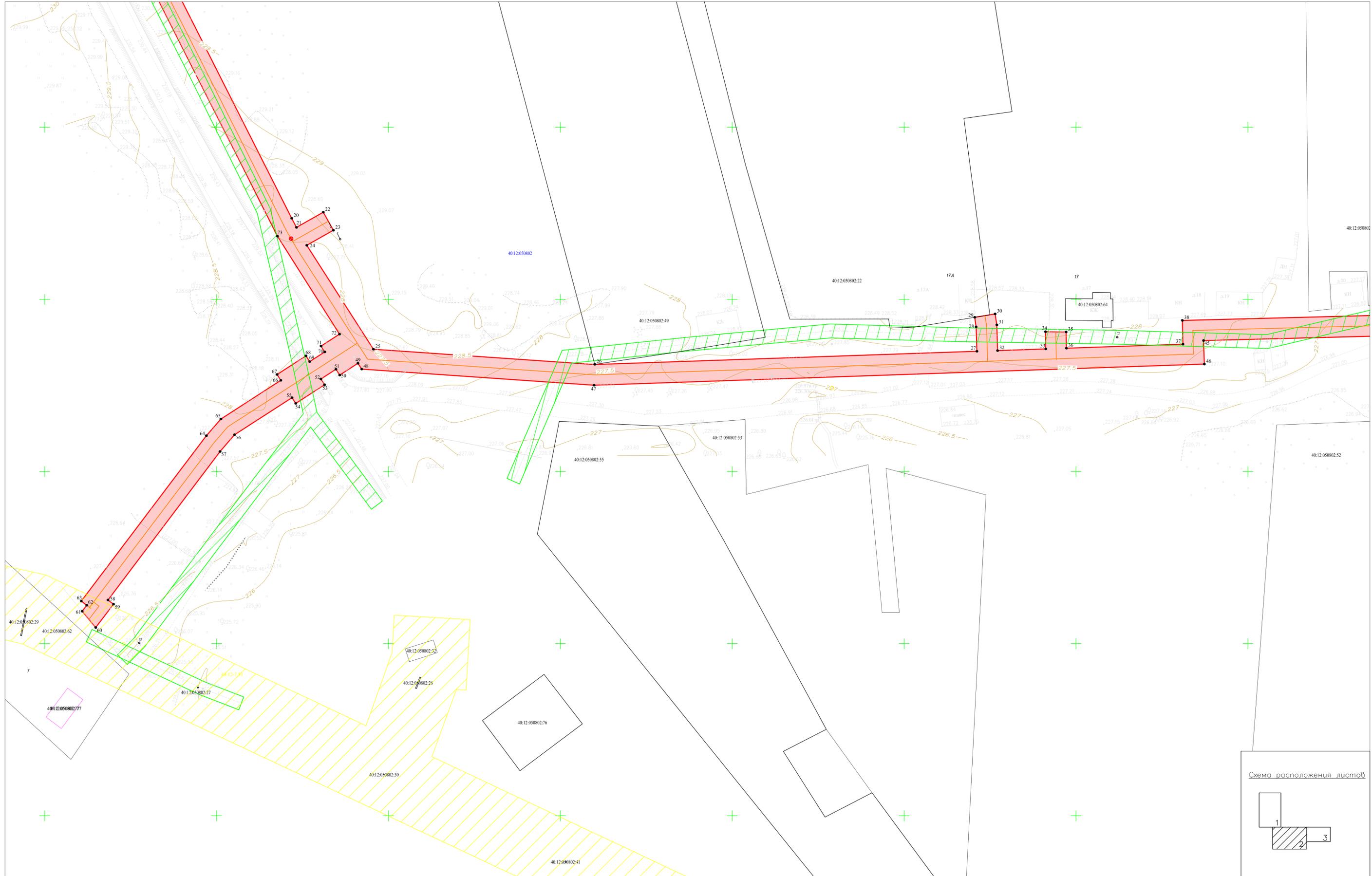
Схема расположения листов



- Масштаб 1:500  
 Условные обозначения
- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - ось планируемого сооружения
  - поворотные границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - номер поворотных точек границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
  - кадастровый номер квартала
  - граница кадастрового квартала
  - граница населенного пункта
  - существующая часть границы, имеющиеся в ЕПРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
  - кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕПРН
  - Охранная зона линий электропередач
  - Территориальная зона
  - Охранная зона инженерных коммуникаций

Линия совмещения с листом 2

54-ОПЗ-К22-30-ППТ					
Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту "Уличные газопроводы дер. Запрудное Людиновского района "					
Изм.	Код. уз.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Аксеновская				
Проверил	Тимофеев				
ГИП	Тимофеев				
Н. контроль	Шестеркина				
Основная часть проекта планировки территории			Стадия	Лист	Листов
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М:500			П	1	3
АО "ТГИ"					



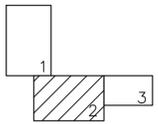
Создано	
Изм. №	
Инд. №	
Погр. и дата	
Взам. инд. №	

Масштаб 1:500

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось планируемого сооружения
- поворотные границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- номер поворотных точек границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- кадастровый номер участка
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта
- существующая часть границы, имеющаяся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
- кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- Охранная зона линий электропередач
- Территориальная зона
- Охранная зона инженерных коммуникаций

Схема расположения листов



54-ОПП3-К22-30-ППТ				
Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту "Уличные газопроводы дер. Запрудне Людиновского района"				
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Аксеновская			
Проверил	Тимофеев			
ГИП	Тимофеев			
Н. контроль	Шестеркина			
Основная часть проекта планировки территории				
			Страница	Лист
			П	2
			Листов	
			3	
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М1:500				
АО "ТГИ"				

Линия совмещения с листом 2

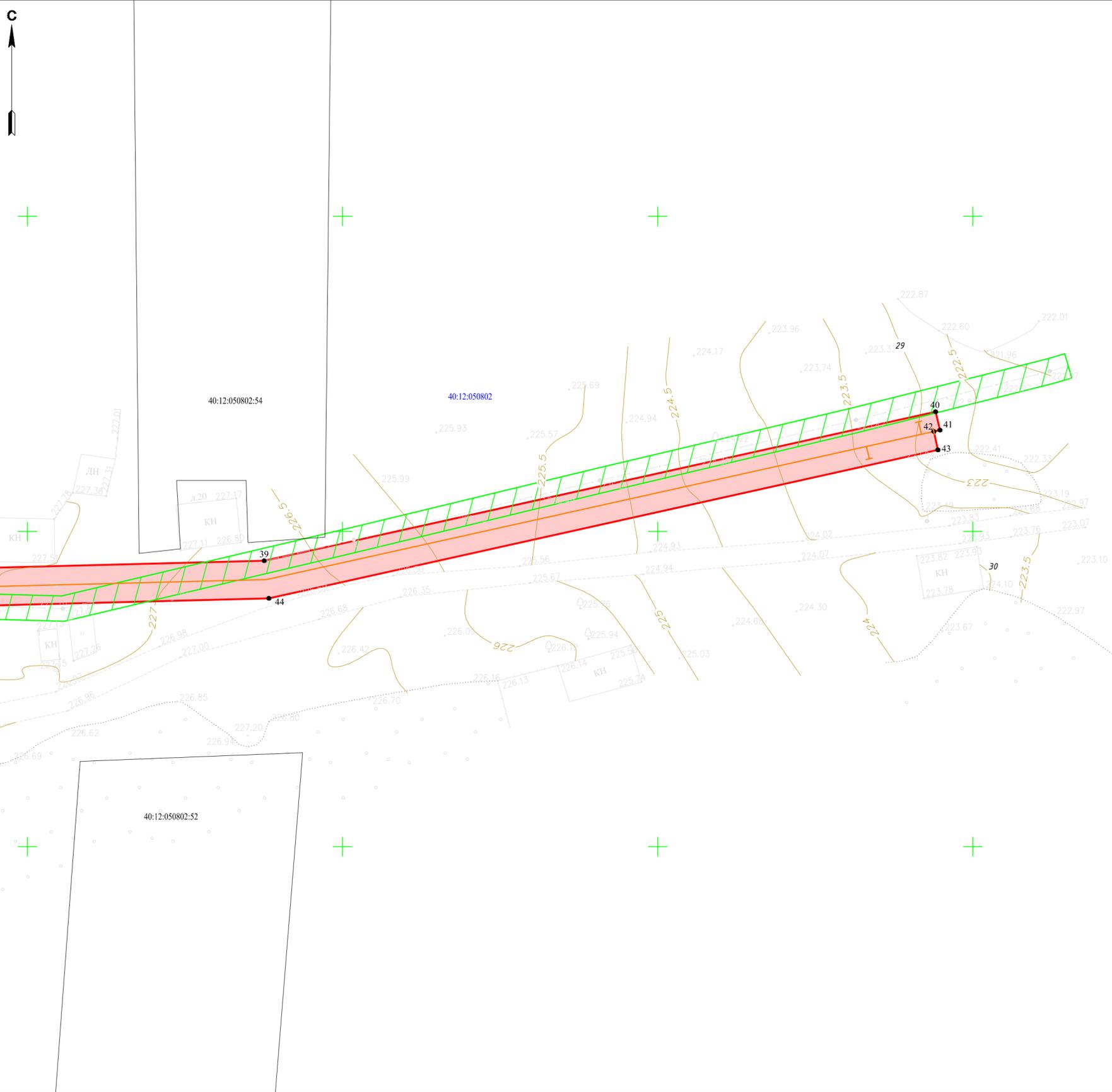
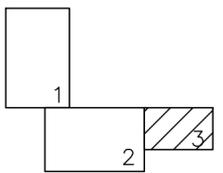


Схема расположения листов



Масштаб 1:500

Условные обозначения

- граница территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- ось планируемого сооружения
- поворотные границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- номер поворотных точек границы территории, в отношении которой осуществляется подготовка проекта планировки
- 40:12:050802 -кадастровый номер квартала
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта
- существующая часть границы, имеющиеся в ЕГРН сведения о которой достаточны для определения ее местоположения
- 40:12:050802:52 -кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- Охранная зона линий электропередач
- Территориальная зона
- Охранная зона инженерных коммуникаций

54– ОППЗ– К22– 30– ППТ					
Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту "Уличные газопроводы дер. Запрудное Людиновского района "					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Аксеновская				
Проверил	Тимофеев				
ГИП	Тимофеев				
Н. контроль	Шестеркина				
Основная часть проекта планировки территории				Стадия	Лист
П				3	Листов
3				АО "ТГИ"	

Согласовано

Взам. инв. №

Погр. и дата

Инв. № погр.

## Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

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

## ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

### 1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА.

Наименование линейного объекта «Уличные газопроводы дер. Запрудное Людиновского района».

Протяженность линейного объекта – 1148,0 м.

Проектом предусматривается строительство газопровода низкого давления в Калужской области, Людиновского района, дер. Запрудное.

Начальные точки трассы распределительного газопровода определены техническими условиями на подключение (технологическое присоединение) к сетям газораспределения №2718/172 от 14.06.2023 г., выданные АО «Газпром газораспределение Калуга». Точкой подключения является ГРС - Людиново-2 - проектируемый газопровод низкого давления, выход из ГРПШ, дер. Запрудное.

Конечными точками трассы проектируемого газопровода низкого давления являются газопроводы – вводы на границе негазифицируемых земельных участков - заглушки электросварные (с ЗН) ПЭ100 SDR11 Ø32мм. Предусмотрено 8 газопроводов – вводов.

Давление газа в точке подключения:

максимальное 0,003 МПа, фактическое (расчетное) 0,0026 МПа.

Суммарный максимальный расход газа, согласно техническим условиям, составляет 11,61 м<sup>3</sup>/час.

Расчет диаметра газопровода и допустимых потерь низкого давления выполнен по СП 42-101-2003.

Цель гидравлического расчёта подбор оптимальных диаметров расчётных участков газовой сети, способных обеспечивать заданный расход газа к различным потребителям (см. Приложение 2).

Маршрут прохождения трассы газопровода принят согласно задания на проектирование и согласован со всеми заинтересованными организациями.

В административном отношении объект расположен по адресу: Калужская область, Людиновский район сельское поселение Букань, деревня Запрудное

В геоморфологическом отношении территория района приурочена к полого-волнистой равнине.

Изн. № подл.	Изн. № подл.									
Подп.	И дата									
		59-ОППЗ-К22-30								
		Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Изн. № подл.								Проект планировки		
		Разработал	Аксеновская					Стадия	Лист	Листов
		Проверил	Тимофеев					П		
		ГИП	Тимофеев					АО «ТГИ»		
		Н.контроль	Шестеркина							

Абсолютные отметки колеблются от 223.80 до 233.20 м по устьям скважин.

Трасса проектируемого газопровода принята в соответствии с действующей нормативно-технической документацией, по свободной от застройки территории, с соблюдением нормативных разрывов до зданий и сооружений и иных объектов капитального строительства.

Общая протяженность по плану составляет 1148,0 м, из них:

- сталь  $\varnothing 57 \times 3,5$  в В.У.И. – 2,0 м;
- ПЭ 100 SDR 17,6 -  $\varnothing 63 \times 3,6$  – 1042,0 м (из них открытым способом в футляре ПЭ 100 SDR 11 -  $\varnothing 110 \times 10,0$  – 1шт.);
- ПЭ 100 SDR 11 -  $\varnothing 63 \times 5,8$  – 15 м (из них методом ННБ в футляре ПЭ 100 SDR 11 -  $\varnothing 110 \times 10,0$  – 1шт.);
- отводы ПЭ 100 SDR 11 –  $\varnothing 32 \times 3,0$  – 89,0 м (из них методом ННБ в футляре ПЭ 100 SDR 11 -  $\varnothing 63 \times 5,8$  – 3 шт.); (кол-во отводов – 8 шт.).

Трасса проектируемого газопровода от источника газоснабжения до границ негазифицированных земельных участков проходит по землям населенных пунктов.

#### 1.1. ХАРАКТЕРИСТИКА УЧАСТКА СТРОИТЕЛЬСТВА.

В административном отношении территория изысканий находится в дер. Запрудное Людиновского района Калужской области.

В соответствии с геоморфологическим районированием России Калужская область относится к Смоленско-Московской эрозионно-ярусной равнине, значительно сглаженной денудацией, с неравномерным покровом ледниковых отложений и холмисто-грядовым рельефом, которая принадлежит Смоленско-Валдайской провинции возвышенных моноклиальных и ярусных денудационных равнин.

В геоморфологическом отношении участок работ в целом расположен между Среднерусской и Смоленско-Московской возвышенностями. Рельеф представлен моренно-эрозионной равниной в области московского оледенения. Исследуемый участок приурочен в целом к пологоволнистой моренно-зандровой равнине.

Рельеф площадки территории пологий.

Трасса проходит в населенном пункте дер. Запрудное Людиновского района Калужской области.

Отметки поверхности земли в пределах площадки изысканий изменяются по устьям скважин от 223.80 до 233.20 м Перепад поверхности составил 9,40 м по устьям скважин.

По сейсмическому районированию Калужская область относится к 5-ти бальной зоне интенсивности сейсмических воздействий. Все зоны ниже 7-ми баллов не требуют дополнительных расчетов сейсмостойкости (СНиП II-7-81).

Площадка расположена в пределах одного геоморфологического элемента.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №							Лист
			59-ОППЗ-К22-2						
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата				



- среднечетвертичные флювио-лимногляциальные отложения московского горизонта (f,lgQIIms).

По результатам лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов и полевым испытаниям, с учетом возраста, генезиса грунтов и фондовых данных, в геологическом разрезе площадки выделены следующие слои и инженерно-геологические элементы (ИГЭ):

ИГЭ	Описание
	Почвенно-растительный слой pQIV
1	Суглинок коричневый, тугопластичный, с вкл. до 5% дресвы, prQIII
2	Суглинок светло-коричневый, тугопластичный, с прослоями песка мелкого, с вкл. до 15% дресвы, щебня, f,lgQIIms

Нормативная глубина сезонного промерзания по СП 131.13330.2020 и СП 22.13330.2016 составляет для: – суглинков – 1,28 м.

На основании ГОСТ 25100-2020, п. Б.2.19, таблица Б.27 и п. 2.137 «Пособия по проектированию оснований зданий и сооружений (к СНиП 2.02.01-83\*)», а также расчета, выполненного в соответствии с п. 6.8.3 СП 22.13330.2016, по степени морозной пучинистости, грунты в зоне сезонного промерзания характеризуются как:

- суглинки тугопластичные (ИГЭ №№ 1) – среднепучинистыми;
- суглинки тугопластичные (ИГЭ № 2) – среднепучинистыми.

Грунты ИГЭ № 1, согласно СП 28.13330.2017, неагрессивны к бетону всех марок и к железобетонным конструкциям. Коррозионная агрессивность грунтов ИГЭ № 1 по отношению к углеродистой и низколегированной стали по ГОСТ 9.602-2016 – высокая.

Грунты ИГЭ № 2, согласно СП 28.13330.2017, неагрессивны к бетону всех марок и к железобетонным конструкциям. Коррозионная агрессивность грунтов ИГЭ № 2 по отношению к углеродистой и низколегированной стали по ГОСТ 9.602-2016 – средняя.

### Гидрогеологические условия

Подземная вода на период бурения (март 2023 г.) до глубины 3.0-6.0 м не вскрыты.

Следует учитывать, что в периоды обильных дождей и интенсивного снеготаяния возможно образование временного водоносного горизонта типа «верховодка» на отметках близких к поверхности в глинистых грунтах.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	59-ОППЗ-К22-2	Лист
							13

## Специфические грунты

Специфические грунты на площадке изысканий до глубины бурения 3,0-6,0 м отсутствуют.

**Сейсмичность.** Сейсмичность района работ - 5 баллов (СП 14.13330.2018 и комплект карт ОСР-2015).

**Подтопление.** Подземная вода на период бурения (март 2023 г.) до глубины 3,0-6,0 м не вскрыты.

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 УСТАНОВЛИВАЮТСЯ ЗОНЫ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

Зона планируемого размещения линейного объекта: «Уличные газопроводы дер. Запрудное Людиновского района» располагается на территории муниципального образования: сельское поселение «Село Букань» Калужской области.

Муниципальное образование сельское поселение «Село Букань» расположено в центре европейской части России, в центре Людиновского района и юго-западе Калужской области.

Сельское поселение на севере граничит с сельским поселением «Деревня Игнатовка», с восточной стороны – с Думиничским районом, на юге с Жиздринским районом, на западе с сельским поселением «деревня Заболотье».

МО СП «Село Букань» занимает площадь 113 кв.км. Центром МО СП «Село Букань» является Село Букань. Количество населенных пунктов, входящих в состав МО СП «Село Букань» - 8. Численность постоянного населения на 01.01.2020 года составляет 402 человека. Удаленность от административного центра Людиновского района г.Людиново около 20 км, от г. Калуги -146 км.

Муниципальное образование «Село Букань» расположено на территории Калужской области в 146 км от Калуги и 300 км от Москвы.

Город Людиново является административным центром Людиновского района. Город имеет определенное транзитное значение, так как находится рядом с автодорогой федерального значения 29К-004 Брянск — Людиново — Киров — А-130 «Москва – Малоярославец – Рославль».

Через территорию муниципального образования проходит магистральный газопровод, транзитные линии электропередач, осуществляется автотранспортная связь с сопредельными районами и г. Калугой.

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №
---------------	--------------	--------------

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	59-ОППЗ-К22-2	Лист 14
------	-------	------	--------	-------	------	---------------	------------

### 3. ПЕРЕЧЕНЬ КООРДИНАТ ХАРАКТЕРНЫХ ТОЧЕК ГРАНИЦ ЗОН ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ.

Зона планируемого размещения линейного объекта «Уличные газопроводы дер. Запрудное Людиновского района», располагается на землях, государственная собственность на которые не разграничена в кадастровых кварталах 40:12:050802.

Зона планируемого размещения линейного объекта состоит из одного контура. Общая площадь зоны планируемого размещения линейного объекта составляет 6944 кв. м.

Подробная информация по земельным участкам, а также площадь, которую занимает зона планируемого размещения линейного объекта, приведены в таблице 2. Координаты конечных, поворотных точек данной зоны приведены в таблице 3.

Зона планируемого размещения линейного объекта частично проходит в зонах с особыми условиями использования территории, сведения о которых имеются в ЕГРН:

-охранная зона инженерных коммуникаций (40:12-6.17)

Зона планируемого размещения линейного объекта частично в охранных зонах существующих инженерных коммуникаций.

Таблица 2

№ п/п	Правообладатель (правообладатели) и вид права	Номер кадастрового квартала/ кадастровый номер земельного участка	Категория земель	площадь зоны планируемого размещения линейного объекта, кв. м
<b>Калужская область, Бабынинский район, Муниципальное образование СП «Село Утешево»</b>				
1	Земли, государственная собственность на которые не разграничена	40:12:050802	Земли, категория которых согласно сведениям ЕГРН не установлена	6944
<b>Итого:</b>				<b>6944</b>

Данная ведомость является приложением к чертежу: «Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта».

Таблица 3

Обозначение характерных точек границы	Координаты. М	
	X	Y
1	2	3
1	367530.65	1195871.97
2	367535.25	1195878.39
3	367533.63	1195879.56
4	367534.61	1195880.93
5	367535.96	1195879.96

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	59-ОППЗ-К22-2	Лист 15
------	-------	------	--------	-------	------	---------------	------------

1	2	3
6	367541.80	1195888.07
7	367540.45	1195889.04
8	367541.12	1195889.97
9	367498.50	1195920.65
10	367488.14	1195927.95
11	367476.32	1195935.62
12	367476.58	1195936.04
13	367452.64	1195952.81
14	367444.13	1195957.14
15	367424.80	1195968.12
16	367344.00	1196014.47
17	367333.01	1196020.39
18	367251.50	1196059.94
19	367207.64	1196079.33
20	367123.57	1196121.84
21	367120.92	1196123.23
22	367125.32	1196131.02
23	367120.10	1196133.97
24	367115.73	1196126.23
25	367085.53	1196145.62
26	367081.09	1196209.89
27	367084.93	1196321.17
28	367092.04	1196320.92
29	367094.81	1196320.53
30	367095.78	1196326.45
31	367092.61	1196326.97
32	367085.14	1196327.17
33	367085.63	1196341.19
34	367090.62	1196341.11
35	367090.53	1196347.11
36	367085.83	1196347.19
37	367087.00	1196381.10
38	367093.91	1196380.92
39	367095.36	1196437.56
40	367119.00	1196544.09
41	367116.07	1196544.79
42	367115.86	1196543.81
43	367112.93	1196544.47
44	367089.38	1196438.31
45	367088.06	1196387.09
46	367081.22	1196387.32
47	367075.08	1196209.79
48	367079.75	1196142.20

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата

1	2	3
49	367081.45	1196141.11
50	367078.03	1196135.80
51	367079.72	1196134.71
52	367076.89	1196130.32
53	367075.21	1196131.41
54	367069.79	1196123.01
55	367071.47	1196121.92
56	367060.68	1196105.21
57	367055.82	1196100.99
58	367012.69	1196068.41
59	367011.47	1196070.01
60	367004.69	1196064.82
61	367009.41	1196060.89
62	367011.15	1196062.23
63	367012.36	1196060.63
64	367060.40	1196097.02
65	367065.26	1196101.24
66	367076.51	1196118.67
67	367078.19	1196117.58
68	367083.61	1196125.99
69	367081.93	1196127.07
70	367084.76	1196131.46
71	367086.44	1196130.37
72	367089.91	1196135.75
73	367118.37	1196117.69
74	367204.84	1196074.01
75	367248.96	1196054.50
76	367330.46	1196014.96
77	367354.07	1196001.78
78	367351.18	1195996.61
79	367352.93	1195995.63
80	367351.89	1195993.77
81	367350.14	1195994.74
82	367345.27	1195986.01
83	367347.01	1195985.03
84	367346.42	1195983.96
85	367351.76	1195981.22
86	367352.25	1195982.10
87	367354.00	1195981.13
88	367358.87	1195989.87
89	367357.13	1195990.84
90	367358.17	1195992.71
91	367359.91	1195991.73

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата

59-ОППЗ-К22-2

Лист

17

1	2	3
92	367362.76	1195996.83
93	367395.33	1195978.22
94	367392.34	1195973.01
95	367394.08	1195972.02
96	367393.22	1195970.52
97	367391.48	1195971.52
98	367388.35	1195966.06
99	367388.50	1195965.99
100	367397.38	1195961.69
101	367400.16	1195966.55
102	367398.42	1195967.55
103	367399.28	1195969.04
104	367401.01	1195968.04
105	367404.02	1195973.22
106	367421.81	1195962.91
107	367441.29	1195951.85
108	367449.54	1195947.65
109	367493.02	1195917.20
110	367530.85	1195889.98
111	367527.84	1195885.80
112	367529.74	1195884.43
113	367528.75	1195883.05
114	367527.12	1195884.21
115	367522.70	1195878.03
1	367530.65	1195871.97

4. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ РАЗРЕШЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ.

Документацией по планировке территории не предусматривается установка газорегуляторного пункта шкафного типа.

Зона планируемого размещения объекта капитального строительства, проектируемого в составе линейного объекта, располагается в границах кадастрового квартала 40:12:050802. Площадь данной зоны составляет 6944 кв.м.

Согласно фрагменту карты градостроительного зонирования и зон с особыми условиями использования территории д.Запрудное муниципального образования сельского поселения «село Букань» Людиновского района Калужской области планируемое место размещения находится в границах территориальной зоны Ж (Зона

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата



## 7. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ОХРАНЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.

### 7.1. ОПИСАНИЕ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ И ПЕРЕЧЕНЬ МЕРОПРИЯТИЙ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ СОХРАНЕНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ В ПЕРИОД СТРОИТЕЛЬСТВА.

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия проектируемого объекта на окружающую среду включают в себя соответствующие мероприятия природоохранного характера и санитарно-гигиенического характера, которые призваны обеспечить безопасность и безвредность для человека и окружающей среды.

На период проведения работ по прокладке газопровода, учитывая отсутствие источников постоянных выбросов, рассредоточенность выбросов загрязняющих веществ по территории площадки и кратковременность работ, основными мероприятиями по недопущению превышения расчетных значений предельно допустимых концентраций являются:

- соблюдение правил техники безопасности и пожарной безопасности при выполнении всех видов работ;
- выбор режима работы оборудования в периоды неблагоприятных метеорологических условий, позволяющего уменьшить выброс загрязняющих веществ в атмосферу и обеспечить снижение их концентраций в приземном слое воздуха;
- своевременное прохождение техникой ТО;
- глушение двигателей автомобилей и дорожно-строительной техники на время простоев;
- размещение на площадке ремонтных работ только того оборудования, которое требуется для выполнения технологических операций, предусмотренных на данном этапе работ;
- строгое соблюдение всех решений, принятых в рабочей документации.

Для минимизации вредного влияния на территорию, отводимую под производство работ, должно обеспечиваться следующее:

- предотвращение слива горюче-смазочных материалов на рельеф при эксплуатации грузоподъемных механизмов и автомобилей;
- минимизация отходов потребления и строительства;
- оснащение рабочих мест контейнерами для отходов;
- своевременный вывоз всех образующихся отходов в соответствии с санитарными нормами и правилами;
- рациональное и эффективное использование земли в границах отвода;

Инва. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата

- ведение работ строго в границах отводимой под производство работ земли во избежание сверхнормативного изъятия земельных участков;
- запрещение деятельности, непредусмотренной технологией проведения работ, особенно вне границ отвода и с использованием техники;
- передвижение строительной техники строго в пределах полосы отвода, по существующим и временным дорогам;
- недопущение проведения технического ремонта, обслуживания и мойки автотранспорта и строительной техники на территории строительства;
- заправка строительной техники только при помощи специальных топливозаправщиков на оборудованной территории;
- стоянка машин и механизмов в нерабочее время на специальных площадках;
- запрещение выжигания растительности;
- рекультивация земель.

При строительстве сети газопровода вблизи мест производства работ, установить передвижной вахтовый транспорт для строителей, оборудованный в соответствии с требованиями СП 2.2.3670-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда», а также установить биотуалет.

Отходы строительного производства, в том числе строительный мусор и бытовые отходы складироваться в бункера, расположенные на площадках с твердым покрытием, и вывозятся в места, отводимые на непригодных для землепользования территориях.

## 7.2. ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕКУЛЬТИВАЦИЯ.

Проектом предусматривается техническая рекультивация объемом 1041,56 м<sup>3</sup> на площади 6943,75 м<sup>2</sup>.

Снятие плодородного слоя почвы выполняется до начала работ в теплое время года (при снятии плодородного слоя почвы в мерзлом состоянии выполняется рыхление). Снятие плодородного слоя почвы выполняется бульдозером с последующим перемещением в отвал для временного складирования в непосредственной близости от места снятия почвы.

Нанесение плодородного слоя почвы выполняется после окончания работ в теплое время года. Перед обратной засыпкой выполняется рыхление плодородного слоя. Из временного отвала снятый плодородный грунт перемещается и разравнивается бульдозером.

Биологическая рекультивация не проводится, так как в отвод земли под газопровод не

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	59-ОППЗ-К22-2	Лист
							21

попадают земли сельскохозяйственного назначения и лесфонда.

## 8. ИНФОРМАЦИЯ О НЕОБХОДИМОСТИ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ МЕРОПРИЯТИЙ ПО ЗАЩИТЕ ТЕРРИТОРИИ ОТ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ ПРИРОДНОГО И ТЕХНОГЕННОГО ХАРАКТЕРА, В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ГРАЖДАНСКОЙ ОБОРОНЕ.

Пожарная безопасность технологического процесса обеспечивается в соответствии с требованиями №123-ФЗ, ГОСТ Р 12.3.047-2012, ГОСТ 12.1.004- 91, а также другими действующими нормами и правилами.

Технологический процесс транспортировки газа осуществляется без присутствия обслуживающего персонала. Надзор за распределительным газопроводом осуществляет аварийно-диспетчерская служба эксплуатирующей организации.

Отключение аварийных участков распределительного газопровода осуществляется эксплуатирующей организацией с помощью отключающих устройств.

В соответствии с требованиями ст.90 №123-ФЗ, тушение возможного пожара и проведение спасательных работ на объекте обеспечиваются конструктивными, объемно-планировочными, инженерно-техническими и организационными мероприятиями, включая:

- устройство пожарных проездов и подъездных путей для пожарной техники по нормам.

Для обеспечения доступа пожарных подразделений к проектируемому объекту предусматривается система проездов по существующим дорогам с твердым покрытием с нагрузкой допустимой для проезда пожарных машин.

К системам противопожарного водоснабжения обеспечивается постоянный доступ для пожарных подразделений и их оборудования.

По ситуационному плану ближайшее пожарное подразделение: Пожарная часть №37 ГКУ КО "ПСС Калужской области", расположенная по адресу: Калужская область, г. Калуга, м-н Куровской, ул. Шахтерская, д. 13а, на расстоянии (радиус) от объекта - 18 км, что обеспечивает время прибытия первого подразделения к месту вызова для ликвидации возможного пожара в течение 10 минут, что удовлетворяет требованиям п.1 ст.76 №123-ФЗ.

В проектной документации на проектируемый объект выполнены все обязательные требования пожарной безопасности, установленные техническими регламентами и нормативными документами по пожарной безопасности. Согласно п.3 ст.6 «Условия соответствия объекта защиты требованиям пожарной безопасности» Федерального закона №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» расчет пожарных рисков угрозы жизни, здоровью людей и уничтожения имущества не требуется.

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

Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	59-ОППЗ-К22-2	Лист
							22



## Калужская область

### Администрация муниципального района «Город Людиново и Людиновский район»

## ПОСТАНОВЛЕНИЕ

от «20» 04 2023 г.

№ 401

#### Об утверждении документации по планировке территории объекта «Газопровод межпоселковый к дер. Запрудное Людиновского района»

Рассмотрев заявление Генерального директора ООО «ЭкспертГаз», ИНН 7706786759, ОГРН 1127747269891, Стопыры А.З., в соответствии с Градостроительным кодексом РФ, Федеральным законом от 06.10.2003 г. № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», положением о публичных слушаниях и общественных обсуждениях по градостроительным вопросам муниципального района «Город Людиново и Людиновский район», утвержденным решением Людиновского Районного Собрания от 28.06.2018 № 23, с учетом протокола публичных слушаний от 14.04.2023 г. № 01-П, заключения о результатах публичных слушаний от 17.04.2023 г., администрация муниципального района «Город Людиново и Людиновский район»:

постановляет:

1. Утвердить документацию по планировке территории объекта «Газопровод межпоселковый к дер. Запрудное».
2. Документация по планировке территории объекта «Газопровод межпоселковый к дер. Запрудное» подлежит опубликованию в порядке, установленном для официального опубликования муниципальных правовых актов, иной официальной информации, в течение семи дней со дня ее утверждения и размещению на официальном сайте администрации муниципального района «Город Людиново и Людиновский район» в сети «Интернет» (<https://lyudinovo-r40.gosweb.gosuslugi.ru>).
3. Контроль за исполнением настоящего оставляю за собой.
4. Настоящее постановление вступает в силу с момента его официального опубликования.

Глава администрации  
муниципального района



Д.С. Удалов