

Акционерное общество
«ТЕПЛОГАЗИНЖИНИРИНГ»

СРО-П-179-12122012

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Калуга»

Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту:

**«Уличные газопроводы дер. Пыренка
Думиничского район»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Том 1

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

57-ОПЗ-К22-4-ПТ.ОЧ.

Генеральный директор

Главный инженер проекта



А.В. Маврин

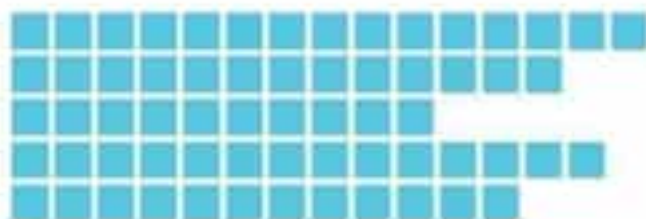
В.В. Тимофеев

2024

Имя, Фамилия, №

Подп. и дата

Имя, № подл.



Акционерное общество
«ТЕПЛОГАЗИНЖИНИРИНГ»

СРО-П-179-12122012

Заказчик – АО «Газпром газораспределение Калуга»

Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту:

**«Уличные газопроводы дер. Пыренка
Думнинского район»**

**ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ
ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ**

Том 1

Раздел 1 «Проект планировки территории. Графическая часть»

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

57-ОПЗ-К22-4-ППТ.ОЧ.

Изм. №

Подп. и дата

Изм. №

2024

Состав проекта планировки

Номер тома	Обозначение	Наименование
1	2	3
1	57-ОППЗ-К22-4-ППТ.ОЧ	Проект планировки территории. Основная часть
2	57-ОППЗ-К22-4-ППТ.МО.	Проект планировки территории. Материалы по обоснованию проекта планировки
3	57-ОППЗ-К22-4-ПМТ.ОЧ.	Проект межевания территории Основная часть
4	57-ОППЗ-К22-4-ПМТ.МО.	Проект межевания территории Материалы по обоснованию.

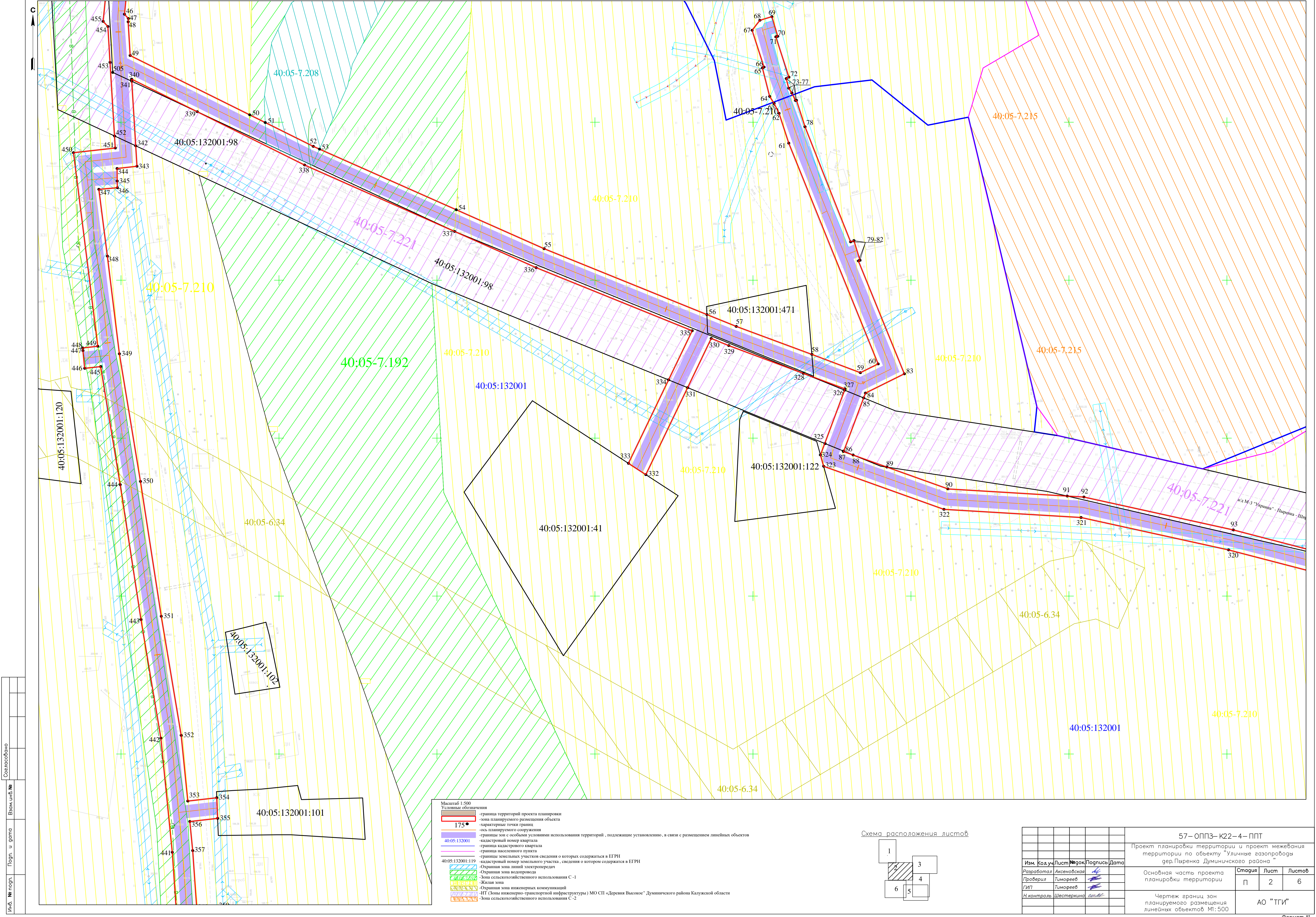
Инв. № подл.	Подп. И дата	Инв. № подл.										
Инв. № подл.									57-ОППЗ-К22-4			
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проекта	Стадия	Лист	Листов
			Разработал	Аксеновская				ПП				
			Проверил	Тимофеев				АО «ТГИ»				
ГИП	Тимофеев											
Н.контроль	Шестеркина											

СОДЕРЖАНИЕ

[illegible][illegible]

Раздел 1 «Проект планировки территории.
Графическая часть»

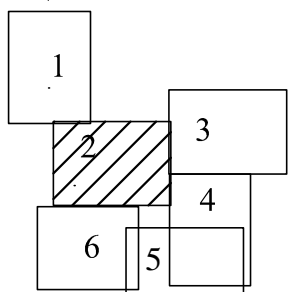
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №



Масштаб 1:500
Условные обозначения

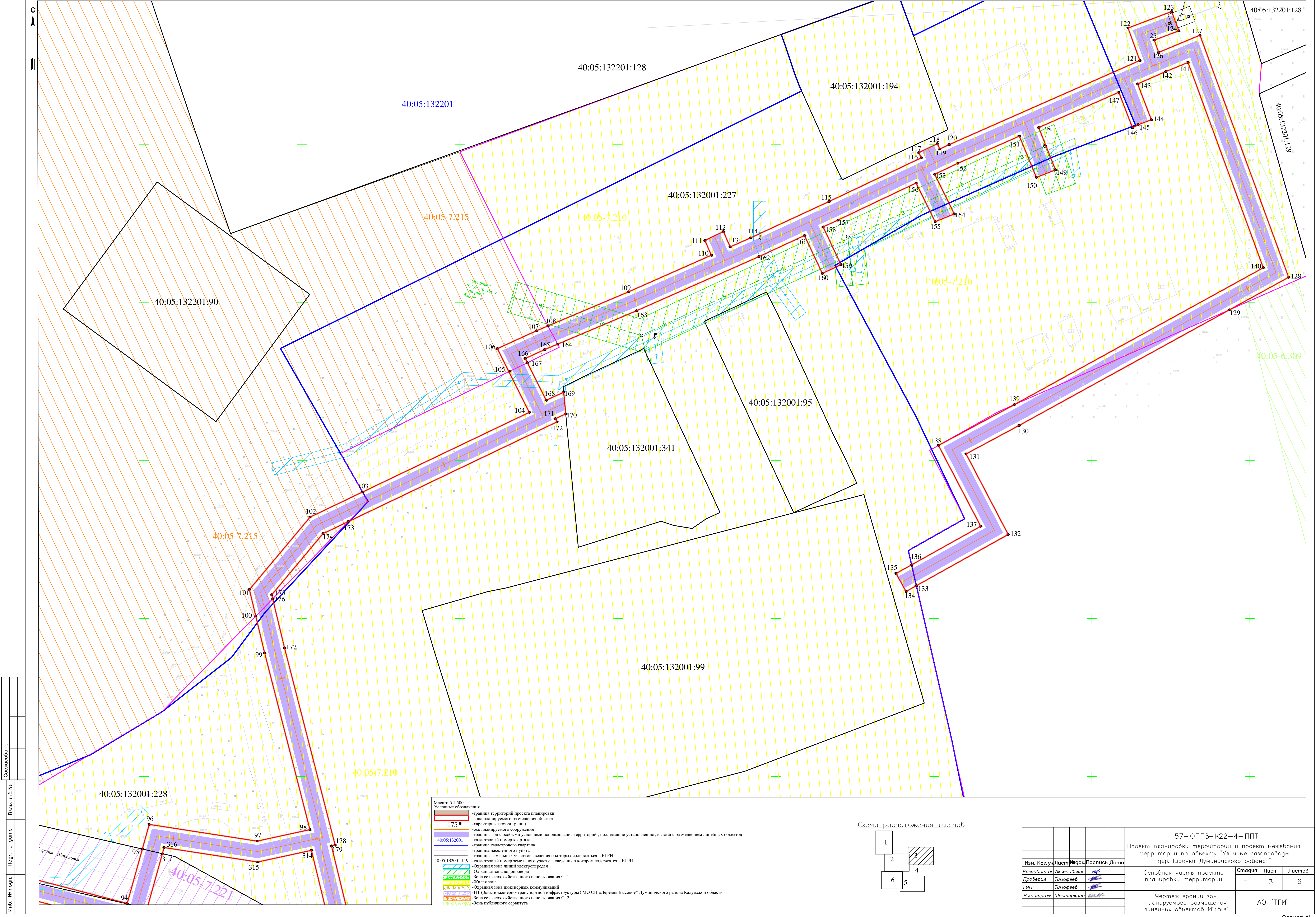
- 175
- 40:05:132001
- 40:05:132001:119
- 40:05:132001:120
- 40:05:132001:121
- 40:05:132001:122
- 40:05:132001:123
- 40:05:132001:124
- 40:05:132001:125
- 40:05:132001:126
- 40:05:132001:127
- 40:05:132001:128
- 40:05:132001:129
- 40:05:132001:130
- 40:05:132001:131
- 40:05:132001:132
- 40:05:132001:133
- 40:05:132001:134
- 40:05:132001:135
- 40:05:132001:136
- 40:05:132001:137
- 40:05:132001:138
- 40:05:132001:139
- 40:05:132001:140
- 40:05:132001:141
- 40:05:132001:142
- 40:05:132001:143
- 40:05:132001:144
- 40:05:132001:145
- 40:05:132001:146
- 40:05:132001:147
- 40:05:132001:148
- 40:05:132001:149
- 40:05:132001:150
- 40:05:132001:151
- 40:05:132001:152
- 40:05:132001:153
- 40:05:132001:154
- 40:05:132001:155
- 40:05:132001:156
- 40:05:132001:157
- 40:05:132001:158
- 40:05:132001:159
- 40:05:132001:160
- 40:05:132001:161
- 40:05:132001:162
- 40:05:132001:163
- 40:05:132001:164
- 40:05:132001:165
- 40:05:132001:166
- 40:05:132001:167
- 40:05:132001:168
- 40:05:132001:169
- 40:05:132001:170
- 40:05:132001:171
- 40:05:132001:172
- 40:05:132001:173
- 40:05:132001:174
- 40:05:132001:175

Схема расположения листов



57-ОПЗ-К22-4-ППТ				
Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту "Уличные газопроводы дер.Пыренка Думиничского района "				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись
Разработал	Аксеновская			
Проверил	Тимофеев			
ГИП	Тимофеев			
Н.контроль	Шестеркина			
Основная часть проекта планировки территории			Статус	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М1:500			П	2
			Листов	6
АО "ТГИ"				

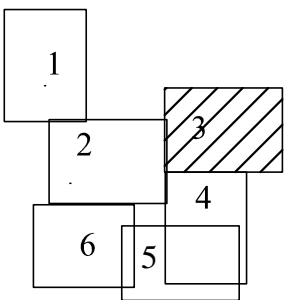
Создано	
Взят инв. №	
Погр. и дата	
Инв. № погр.	





Масштаб 1:500
Условные обозначения

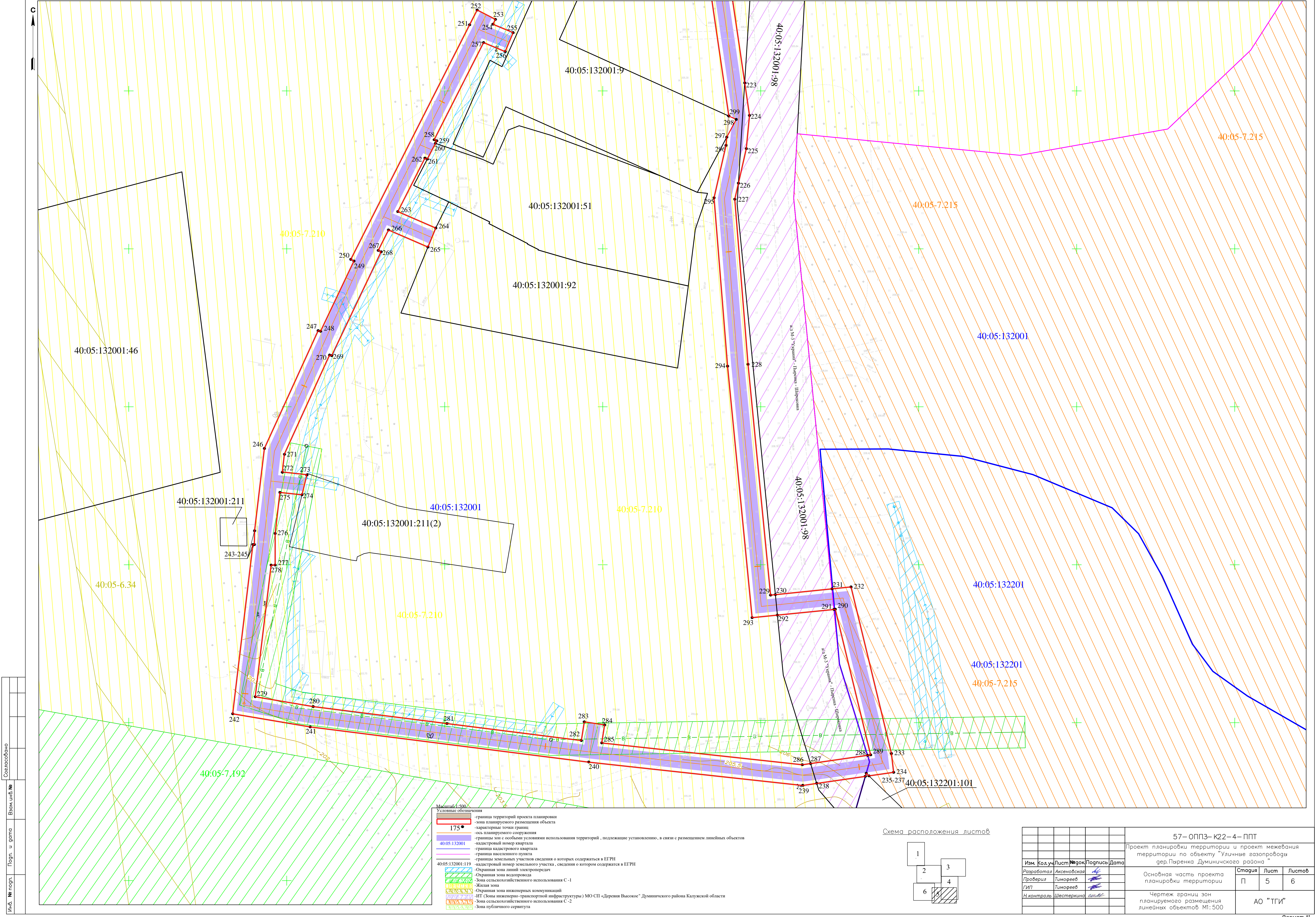
- граница территорий проекта планировки
- зона планируемого размещения объекта
- 175 • — характерные точки границ
- ось планируемого сооружения
- 40:05:132001 — границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, в связи с размещением линейных объектов
- кадастровый номер квартала
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта
- границы земельных участков сведения о которых содержатся в ЕГРН
- 40:05:132001:119 — кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- Охранная зона линий электропередач
- Охранная зона водопровода
- 40:05:7.215 — Зона сельскохозяйственного использования С-1
- 40:05:7.210 — Жилая зона
- 40:05:7.221 — Охранная зона инженерных коммуникаций
- 40:05:7.220 — ИТ (Зоны инженерно-транспортной инфраструктуры) МО СП «Деревня Высокое» Думиничского района Калужской области
- 40:05:6.309 — Зона сельскохозяйственного использования С-2
- 40:05:6.309 — Зона публичного сервитута

Схема расположения листов



						57— ОППЗ— К22— 4— ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту "Уличные газопроводы дер.Пыренка Думиничского района "			
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Основная часть проекта планировки территории	Статус	Лист	Листов
Разработал	Аксеновская						П	3	6
Проверил	Тимофеев								
ГИП	Тимофеев								
Н.контр.	Шестеркина					Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М1:500		АО "ТГИ"	

Создано			
Взам. инв. №			
Погр. и дата			
Инв. № подл.			



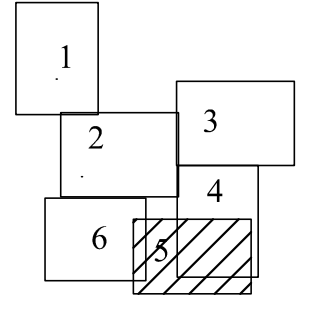
Создано	
Внесено	
Проверено	
Изд.	№

Масштаб 1:500

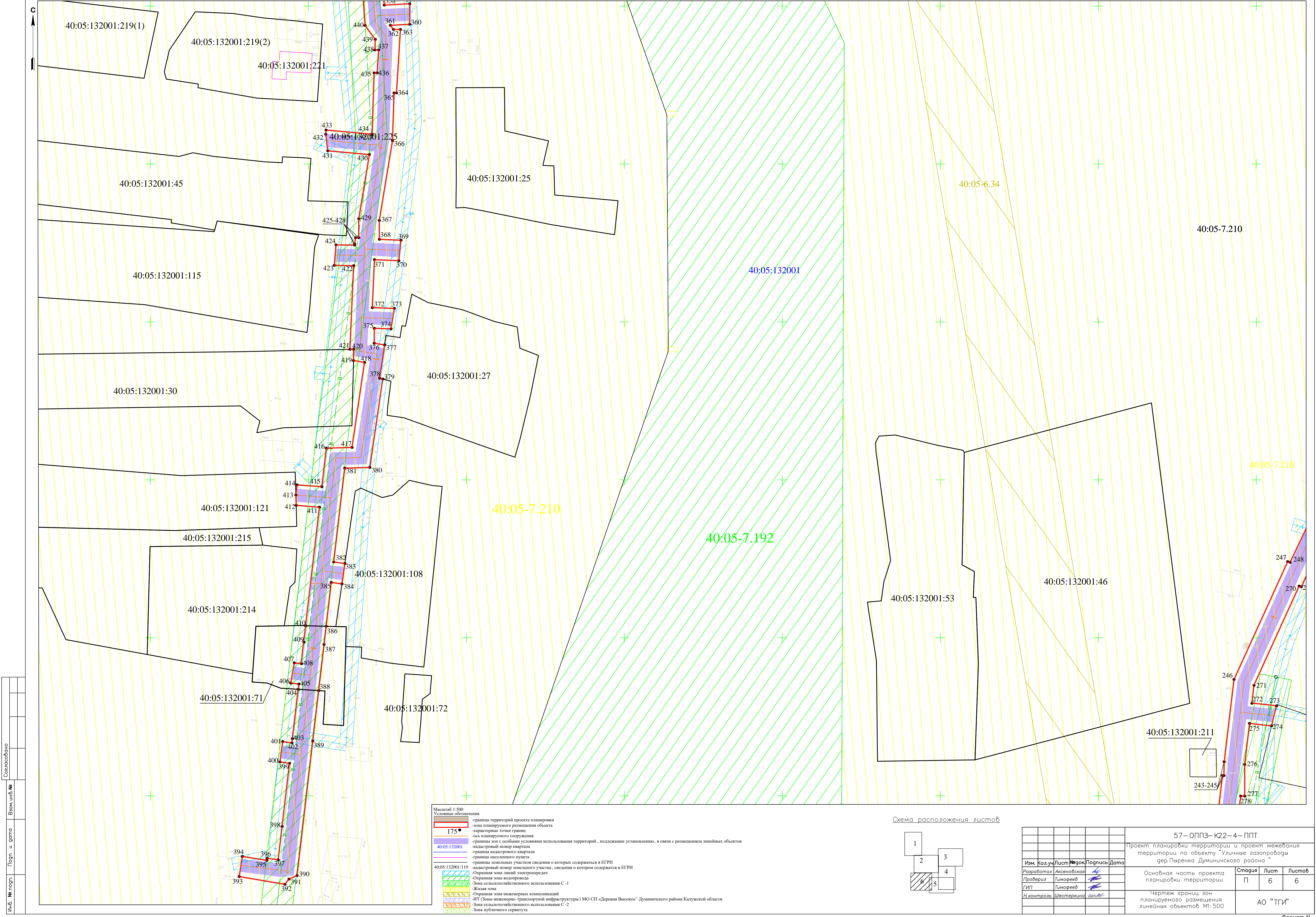
Условные обозначения

- граница территории проекта планировки
- зона планируемого размещения объекта
- ось планируемого сооружения
- характерные точки границ
- границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, в связи с размещением линейных объектов
- 40:05:132001 — кадастровый номер квартала
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта
- 40:05:132001:119 — кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- Охранная зона линий электропередач
- Охранная зона водопровода
- 40:05:7.210 — Охранная зона сельскохозяйственного использования С-1
- 40:05:7.210 — Жилая зона
- 40:05:7.210 — Охранная зона инженерных коммуникаций
- 40:05:7.210 — ИТ (Зоны инженерно-транспортной инфраструктуры) МО СП «Деревня Высокое» Думиничского района Калужской области
- 40:05:7.210 — Охранная зона сельскохозяйственного использования С-2
- 40:05:7.210 — Охранная зона общественного назначения

Схема расположения листов



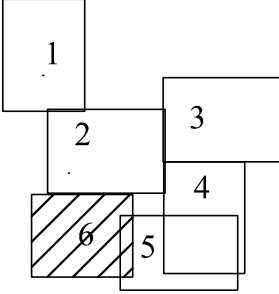
57-ОППЗ-К22-4-ППТ					
Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту "Уличные газопроводы дер.Пыренка Думиничского района"					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разработал	Аксеновская				
Проверил	Тимофеев				
ГИП	Тимофеев				
Н.контр.	Шестеркина				
Основная часть проекта планировки территории				Статус	Лист
Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М: 500				П	5
				Лист	6
				АО "ТГИ"	







Масштаб 1:500
Условные обозначения

- граница территорий проекта планировки
- зона планируемого размещения объекта
- 175 — характерные точки границ
- ось планируемого сооружения
- границы зон с особыми условиями использования территорий, подлежащие установлению, в связи с размещением линейных объектов
- 40:05:132001 — кадастровый номер квартала
- граница кадастрового квартала
- граница населенного пункта
- границы земельных участков сведения о которых содержатся в ЕГРН
- 40:05:132001:119 — кадастровый номер земельного участка, сведения о котором содержатся в ЕГРН
- охранная зона линий электропередач
- охранная зона водопровода
- зона сельскохозяйственного использования С-1
- Жилая зона
- Охранная зона инженерных коммуникаций
- ИТ (Зоны инженерно-транспортной инфраструктуры) МО СП «Деревня Высокое» Думиничского района Калужской области
- зона сельскохозяйственного использования С-2
- зона публичного сервитута

Схема расположения листов



						57– ОППЗ– К22– 4– ППТ			
						Проект планировки территории и проект межевания территории по объекту "Уличные газопроводы дер.Паренка Думиничского района "			
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата				
Разработал	Аксеновская					Основная часть проекта планировки территории	Страница	Лист	Листов
Проверил	Тимофеев						П	6	6
ГИП	Тимофеев						АО "ТГИ"		
Н. контроль	Шестеркина								
						Чертеж границ зон планируемого размещения линейных объектов М1: 500			
</									

Раздел 2 «Положение о размещении линейных объектов»

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

ПОЛОЖЕНИЕ О РАЗМЕЩЕНИИ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ

1. ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ЛИНЕЙНОГО ОБЪЕКТА.

Наименование линейного объекта «Уличные газопроводы дер. Пыренка Думиничского района». Протяженность линейного объекта – 4039,4 м.

Проектом предусматривается строительство газопровода низкого давления в Калужской Проект выполнен в соответствии с техническими условиями № 3028/213 от 20.06.2023 г., выданными АО «Газпром газораспределение Калуга».

Проектной документацией по объекту: «Уличные газопроводы дер. Пыренка Думиничского района», предусматривается прокладка газопровода низкого давления $P \leq 0,003$ МПа от места подключения до границ земельных участков потребителей.

Суммарный максимальный расход газа, согласно техническим условиям, условиям № 3028/213 от 20.06.2023 г., выданным АО «Газпром газораспределение Калуга» составляет 60,80 м3/ч. Гидравлический расчет выполнен с учетом возможности увеличения расхода газа до 321,229 м3/час при подключении перспективных потребителей. В случае подключения дополнительных перспективных участков, необходимо перенастроить регулятор ГРПШ для обеспечения необходимой пропускной способности.





Проектируемый газопровод по рабочему давлению транспортируемого газа относится к газопроводу низкого давления $P \leq 0,003$, согласно табл. 1 СП 62.13330.2011*.

При укладке полиэтиленовых газопроводов в траншею выполнить мероприятия, направленные на снижение напряжений в трубах от температурных изменений в процессе эксплуатации:

- при температуре труб (окружающего воздуха) выше плюс 10°C произвести укладку газопровода свободным изгибом («змейкой») с засыпкой 3/4 в наиболее холодное время суток;
- при температуре окружающего воздуха ниже плюс 10°C возможна укладка газопровода прямолинейно, а засыпку газопровода в этом случае произвести в самое теплое время суток.

Соединение длинномерных полиэтиленовых труб предусматривается с использованием соединительных муфт с закладными электронагревателями.

В административном отношении объект расположен по адресу: Калужская область,

Инв. № подл.	Подп. И дата	<p>- при температуре окружающего воздуха ниже плюс 10°С возможна укладка газопровода прямолинейно, а засыпку газопровода в этом случае произвести в самое теплое время суток.</p> <p>Соединение длинномерных полиэтиленовых труб предусматривается с использованием соединительных муфт с закладными электронагревателями.</p> <p>В административном отношении объект расположен по адресу: Калужская область,</p>									
		57-ОППЗ-К22-4-ППТ.ОЧ									
Инв. № подл.		Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект планировки	Стадия	Лист	Листов
									ПП		
		Разработал	Аксеновская						АО «ТГИ»		
		Проверил	Тимофеев								
		ГИП	Тимофеев								
Н.контроль	Шестеркина										

Думиничского района, сельское поселение «Деревня Высокое», деревня Пыренка.

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

Абсолютные отметки колеблются от 195.85-209.20 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 4039,4 м, из них:

- труба стальная электросварная прямошовная Ø219х5,0
по ГОСТ 10704-91– 5,0 м;

- труба полиэтиленовая ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ100 SDR17,6 Ø225х12,8 – 448,4 п.м.;
- труба полиэтиленовая ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ100 SDR11 Ø225х20,5- 13,8.м.
- труба полиэтиленовая ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ100 SDR17,6 Ø160х9,1- 366,8 п.м.
- труба полиэтиленовая ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ100 SDR11 Ø160х14,6- 181,1п.м.
- труба полиэтиленовая ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ100 SDR17,6 Ø110х6,3 - 120,0 п.м.
- труба полиэтиленовая ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ100 SDR17,6 Ø90х5,1 - 974,1п.м.
- труба полиэтиленовая ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ100 SDR11 Ø90х8,2 - 152,3 п.м.
- труба полиэтиленовая ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ100 SDR17,6 Ø63х3,6 - 1282,7п.м.
- труба полиэтиленовая ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ100 SDR11 Ø63х5,8 - 48,5 п.м.
- труба полиэтиленовая ГОСТ Р 58121.2-2018 ПЭ100 SDR11 Ø32х3,0 - 446, п.м.

Количество газифицируемых абонентов -47 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. Пыренка Думиничского 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. Пыренка Думиничского района

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №					57-ОППЗ-K22-4-ППТ.ОЧ		Лист 14
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Калужской области.

Отметки поверхности земли в пределах площадки изысканий изменяются по устьям скважин от 195.85-209.20 м. Перепад поверхности составил 13,35 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. Поверхность слабо расчлененная. Физико-механические свойства грунтов незначительно варьируют в плане и по глубине, в разрезе развито 2 литологических горизонта: суглинки, гравийный грунт. Грунтовые воды встречены одним выдержанным водоносным горизонтом.

Техногенные воздействия незначительны. На основании вышеперечисленного исследуемая площадка относится ко II категории (средней) сложности инженерно-геологических условий. Геотехническая категория – 2 (СП 22.13330.2016)

Деревня Пыренка Думиничского района находится на юге центральной части Калужской области, в зоне хвойно-широколиственных лесов, в пределах Барятинско-Сухиничской равнины, при автодороги 29Н-134, на расстоянии примерно 18 километров (по прямой) к юго-западу от рабочего посёлка Думиничи, административного центра района. Абсолютная высота — 211,70 метров над уровнем моря. Растительность представлена лиственными деревьями и кустарниками. Наличие опасных природных и техно природных процессов визуалью не обнаружено.

Климат района работ умеренно-континентальный и, согласно СП 131.13330.2020, характеризуется следующими основными показателями:

Таблица 1. Основные климатические показатели.

Параметры	Показатели
Расчетная температура для проектирования отопления и вентиляции, °С	минус 26
Абсолютная максимальная температура, °С	38
Абсолютная минимальная температура, °С	минус 46
Средняя максимальная температура наиболее жаркого месяца, °С	24,0
Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °С	7,0
Продолжительность отопительного периода, дней	210
Количество осадков за год, мм	657

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №							Лист 15
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	57-ОППЗ-К22-4-ППТ.ОЧ			

Таблица 2. Среднемесячная и годовая температура воздуха, °С.

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-8,4	-7,9	-2,2	6,0	12,8	16,1	18,0	16,3	10,8	4,9	-1,1	-5,7	5,0

Климатический район и подрайон – IIВ. Ветровой район – I.

Снеговой район – III. По таблице 10.1 СП 20.13330.2016 нормативное значение веса снегового покрова на 1 м² горизонтальной поверхности земли s_0 составляет 1,5 кПа (150 кгс/м²).

По таблице 12.1 СП 20.13330. 2016, толщина стенки гололеда $b = 5$ мм, что соответствует II гололедному району (СП 20.13330. 2016, прил. Е карта 3).

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

Согласно обязательному приложению Г к СП 47.13330.2016 инженерно-геологические условия исследуемого участка относятся ко II (средней) категории сложности.

В геолого-литологическом строении до глубины бурения 3,0-10,0 м принимают участие (сверху-вниз):

- современные почвенные образования – почвенно-растительный слой (pQIV);
- среднечетвертичные флювио-лимногляциальные отложения московского горизонта (f,lgQIIms).

На основании данных бурения, В геологическом разрезе площадки выделены 1 слой и 5 инженерно-геологических элемента (ИГЭ):

- Почвенно-растительный слой pQIV;
- Песок мелкий светло-коричневый, средней плотности, от малой степени водонасыщения до насыщенного водой, с прослоями суглинка, с вкл. гравия, f,lgQIIms – ИГЭ-1;
- Суглинок серый, мягкопластичный, с прослоями песка, f,lgQIIms- ИГЭ-2,
- Суглинок коричневый, тугопластичный, с прослоями песка, f,lgQIIms – ИГЭ-3,
- Глина темно-коричневая, полутвердая, с прослоями песка, f,lgQIIms – ИГЭ-4,
- Песок пылеватый серо-коричневый, средней плотности, насыщенный водой, с прослоями глины полутв., f,lgQIIms – ИГЭ-5

Грунты ИГЭ №№ 1,5, согласно СП 28.13330.2017, неагрессивны к бетону всех марок и к железобетонным конструкциям. Коррозионная агрессивность грунтов ИГЭ №№ 1,5 по отношению к углеродистой и низколегированной стали по ГОСТ 9.602-2016 – средняя.

Грунты ИГЭ №№ 2-4, согласно СП 28.13330.2017, неагрессивны к бетону всех марок и к железобетонным конструкциям. Коррозионная агрессивность грунтов ИГЭ №№ 2-4 по отношению к углеродистой и низколегированной стали по ГОСТ 9.602-2016 – средняя.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №										
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата							Лист
						57-ОППЗ-K22-4-ППТ.ОЧ						16

Нормативная глубина сезонного промерзания по СП 131.13330.2020 и СП 22.13330.2016 составляет для:

- супесей и песков мелких и пылеватых – 1.56 м;
- суглинков и глин – 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*)», грунты в зоне сезонного промерзания характеризуются как:

- пески мелкие и пылеватые (ИГЭ №№ 1,5) – среднепучинистыми;
- суглинки мягкопластичные (ИГЭ № 2) – сильнопучинистыми;
- суглинки тугопластичные (ИГЭ № 3) – среднепучинистыми;
- глины полутвердые (ИГЭ № 4) – слабопучинистыми.

Грунтовые воды на период бурения (апрель-май 2023 г) вскрыты во всех скважинах на глубинах 0.2-3.1 м, что соответствует абсолютным отметкам 195.85-209.20 м. Грунтовые воды приурочены к флювио-лимногляциальным отложениям. Водовмещающими грунтами являются прослой песка в суглинках и глинах, пески мелкие. Воды имеют безнапорный характер. Верхний водоупор отсутствует. Источником питания горизонта являются преимущественно атмосферные осадки, разгрузка происходит в местные водотоки/базисы дренирования.

Подземная вода в пределах площадки по химическому составу: сульфат-но-гидрокарбонатная магниевая-кальциевая, пресная, жёсткая (жёсткость карбонатная). Грунтовые воды, согласно СП 28.13330.2017, неагрессивны к бетону всех марок и к арматуре ж/б конструкций.

Учитывая характер распространения и питания вскрытых грунтовых вод в периоды интенсивного снеготаяния или выпадения атмосферных осадков, а также при утечках из водонесущих коммуникаций возможен подъем вскрытого уровня грунтовых вод 0.5 – 1.0 м от зафиксированного на момент изысканий и образование временного водоносного горизонта типа «верховодка» на отметках близких к поверхности.

Учитывая, что грунтовые воды в районе скв. №№ 1-9,13,15,17-18 находятся на глубине 0.2-1.8 м и возможное поднятие зафиксированного на момент изысканий уровня грунтовых вод можно сказать, что территория в районе пробуренных скважин находится в подтопленном состоянии; требуется постоянная дренажная система для разгрузки водоносного горизонта.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №	<p>Учитывая, что грунтовые воды в районе скв. №№ 1-9,13,15,17-18 находятся на глубине 0.2-1.8 м и возможное поднятие зафиксированного на момент изысканий уровня грунтовых вод можно сказать, что территория в районе пробуренных скважин находится в подтопленном состоянии; требуется постоянная дренажная система для разгрузки водоносного горизонта.</p>								
							57-ОППЗ-К22-4-ППТ.ОЧ				Лист
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата						17

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

Муниципальное образование сельское поселение «Деревня Высокое» расположено в центре европейской части России, в западной части Кировского района и западной части Калужской области.

МО СП «Деревня Высокое» занимает площадь 12 504 га. Центром МО СП «Деревня Высокое» является Деревня Высокое. Количество населенных пунктов, входящих в состав МО СП «Деревня Высокое» - 7. Численность постоянного населения на 01.01.2021 года составляет 376 человек. Удаленность от административного центра Думиничского района пгт Думиничи. около 31 км, от г. Калуги -186 км.

Муниципальное образование «Деревня Высокое» расположено на территории Калужской области в 133 км от Калуги и 310 км от Москвы.

Рабочий поселок Думиничи является административным центром Думиничского района. Рабочий поселок имеет определенное транзитное значение, так как находится рядом с автодорогой муниципального значения 29К-010 М-3 "Украина" - поселок Думиничи - станция Думиничи.

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

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

Перечень координат характерных точек границ зоны планируемого размещения линейного объекта приведен в таблице 3.1. Данный перечень является приложением к

чертежу: «Чертеж красных линий. Чертеж границ зон планируемого размещения линейного объекта»

Таблица 3

Обозначение характерных точек границы	Координаты, м	
	X	Y
1	359357.94	1207546.92
2	359353.94	1207549.33
3	359293.79	1207585.66
4	359290.75	1207580.78
5	359283.99	1207569.84
6	359281.17	1207571.54
7	359279.72	1207566.43
8	359276.59	1207555.40
9	359276.20	1207550.70
10	359276.66	1207550.63
11	359275.69	1207544.58
12	359274.47	1207544.78
13	359274.41	1207538.54
14	359263.97	1207540.66
15	359263.97	1207540.69
16	359245.70	1207544.45
17	359229.77	1207547.73
18	359231.16	1207563.63
19	359224.66	1207564.53
20	359224.60	1207563.76
21	359225.48	1207560.23
22	359224.27	1207559.92
23	359223.36	1207549.03
24	359215.50	1207550.65
25	359168.24	1207560.36
26	359177.81	1207597.69
27	359178.72	1207601.26
28	359173.47	1207602.54
29	359173.72	1207604.32
30	359158.89	1207606.54
31	359163.51	1207620.66
32	359165.78	1207627.60
33	359156.11	1207629.13
34	359131.25	1207632.35
35	359131.34	1207634.61
36	359130.42	1207634.71
37	359130.45	1207635.25
38	359104.78	1207645.00
39	359094.46	1207647.86
40	359093.75	1207647.88

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №		29	359173.72	1207604.32
				30	359158.89	1207606.54
				31	359163.51	1207620.66
				32	359165.78	1207627.60
				33	359156.11	1207629.13
				34	359131.25	1207632.35
				35	359131.34	1207634.61
				36	359130.42	1207634.71
				37	359130.45	1207635.25
				38	359104.78	1207645.00
				39	359094.46	1207647.86
				40	359093.75	1207647.88
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

57-ОПЗ-К22-4-ППТ.ОЧ						Лист
						19

41	359093.26	1207647.66
42	359071.78	1207647.36
43	359071.38	1207648.61
44	359027.05	1207651.04
45	359002.57	1207652.95
46	358984.18	1207651.10
47	358982.84	1207652.33
48	358981.78	1207652.27
49	358971.11	1207652.91
50	358952.34	1207690.73
51	358949.90	1207695.65
52	358942.36	1207710.85
53	358941.48	1207712.83
54	358922.29	1207756.10
55	358909.95	1207783.92
56	358889.12	1207835.42
57	358885.36	1207844.71
58	358876.53	1207868.64
59	358870.71	1207883.99
60	358873.49	1207889.62
61	358943.38	1207861.33
62	358952.81	1207858.26
63	358956.00	1207856.67
64	358958.17	1207855.28
65	358967.19	1207852.99
66	358967.45	1207853.51
67	358979.11	1207849.73
68	358982.27	1207852.19
69	358983.42	1207856.00
70	358977.19	1207857.84
71	358977.03	1207857.24
72	358964.28	1207861.38
73	358963.82	1207860.53
74	358960.79	1207861.32
75	358959.25	1207862.30
76	358956.88	1207863.44
77	358956.94	1207863.76
78	358948.57	1207866.48
79	358912.11	1207880.91
80	358912.53	1207881.96
81	358906.29	1207883.87
82	358906.09	1207883.37
83	358870.35	1207897.92
84	358864.26	1207885.61
85	358862.73	1207885.04
86	358845.86	1207878.74
87	358845.73	1207878.69
88	358844.62	1207881.78

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№ док.	Подп.	Дата

89	358840.81	1207892.44
90	358833.90	1207911.75
91	358831.65	1207949.46
92	358831.34	1207954.74
93	358820.93	1208002.04
94	358809.81	1208044.73
95	358827.02	1208049.52
96	358834.82	1208051.69
97	358829.54	1208085.83
98	358833.17	1208102.56
99	358889.14	1208088.20
100	358900.78	1208085.41
101	358909.17	1208083.39
102	358932.11	1208102.59
103	358940.05	1208119.20
104	358965.27	1208171.98
105	358978.16	1208165.54
106	358985.45	1208161.89
107	358991.08	1208174.22
108	358992.62	1208177.87
109	359003.39	1208203.34
110	359015.01	1208229.61
111	359019.67	1208227.55
112	359022.49	1208233.41
113	359017.64	1208235.55
114	359020.47	1208241.95
115	359032.01	1208266.86
116	359045.83	1208296.03
117	359047.46	1208295.25
118	359050.31	1208301.09
119	359048.62	1208301.90
120	359050.04	1208304.91
121	359076.65	1208365.19
122	359086.95	1208361.48
123	359092.14	1208375.26
124	359086.05	1208377.55
125	359083.12	1208369.77
126	359079.21	1208371.17
127	359084.67	1208384.22
128	359008.03	1208412.29
129	358997.71	1208393.52
130	358961.13	1208327.02
131	358952.12	1208310.20
132	358926.61	1208323.54
133	358910.41	1208294.50
134	358908.58	1208291.21
135	358914.26	1208288.04
136	358917.02	1208292.99

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№ док.	Подп.	Дата

57-ОППЗ-К22-4-ППТ.ОЧ

137	358929.21	1208314.85
138	358954.79	1208301.46
139	358967.73	1208325.53
140	359011.04	1208404.27
141	359076.05	1208380.46
142	359073.15	1208373.36
143	359069.24	1208364.50
144	359057.89	1208368.85
145	359056.36	1208364.73
146	359055.37	1208362.86
147	359066.61	1208358.55
148	359055.42	1208333.20
149	359042.03	1208338.50
150	359039.65	1208332.45
151	359052.72	1208327.07
152	359044.13	1208307.62
153	359040.65	1208300.27
154	359028.08	1208306.45
155	359025.60	1208300.40
156	359037.87	1208294.40
157	359026.12	1208269.61
158	359023.97	1208264.97
159	359012.03	1208270.60
160	359009.25	1208264.72
161	359021.24	1208259.07
162	359014.55	1208244.63
163	358997.42	1208205.92
164	358986.87	1208180.96
165	358985.13	1208176.83
166	358982.33	1208170.71
167	358980.99	1208171.38
168	358969.10	1208177.33
169	358971.64	1208182.86
170	358964.76	1208183.51
171	358963.28	1208180.24
172	358962.26	1208180.75
173	358930.72	1208114.75
174	358926.86	1208106.67
175	358907.51	1208090.47
176	358906.25	1208090.77
177	358890.70	1208094.51
178	358828.25	1208110.53
179	358828.00	1208109.37
180	358794.42	1208117.55
181	358728.76	1208122.09
182	358720.61	1208122.45
183	358720.06	1208137.55
184	358713.87	1208137.33

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№ док.	Подп.	Дата

185	358713.65	1208140.32
186	358712.14	1208140.21
187	358710.93	1208145.96
188	358712.14	1208154.76
189	358708.38	1208155.39
190	358692.85	1208202.21
191	358690.06	1208203.48
192	358682.43	1208203.44
193	358682.98	1208196.94
194	358687.74	1208196.97
195	358693.80	1208178.70
196	358681.81	1208177.80
197	358682.12	1208171.31
198	358695.91	1208172.34
199	358703.44	1208149.63
200	358704.84	1208149.40
201	358704.34	1208145.72
202	358706.95	1208133.35
203	358707.64	1208133.36
204	358707.84	1208130.61
205	358713.80	1208130.82
206	358713.98	1208125.86
207	358686.02	1208125.05
208	358685.99	1208123.71
209	358681.15	1208123.53
210	358681.42	1208117.04
211	358685.82	1208117.20
212	358685.77	1208115.28
213	358685.34	1208097.52
214	358685.30	1208096.06
215	358685.18	1208096.02
216	358685.00	1208094.54
217	358679.79	1208092.55
218	358671.02	1208089.13
219	358671.27	1208087.91
220	358663.39	1208086.25
221	358663.37	1208086.31
222	358662.87	1208086.12
223	358602.53	1208094.94
224	358592.23	1208096.44
225	358581.73	1208095.44
226	358570.77	1208092.95
227	358565.69	1208091.79
228	358513.44	1208095.98
229	358440.38	1208103.11
230	358440.53	1208104.64
231	358442.36	1208122.54
232	358442.98	1208128.57

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
Изм.	Кол. у	Лист
№ док.	Подп.	Дата

57-ОППЗ-К22-4-ППТ.ОЧ

233	358390.23	1208141.36
234	358384.29	1208142.06
235	358383.16	1208134.25
236	358383.98	1208133.40
237	358383.00	1208133.11
238	358380.77	1208117.71
239	358380.13	1208113.29
240	358387.50	1208045.56
241	358398.66	1207957.43
242	358402.82	1207932.90
243	358456.39	1207939.30
244	358456.39	1207939.76
245	358460.75	1207939.83
246	358486.81	1207942.94
247	358524.11	1207959.94
248	358523.90	1207960.71
249	358546.14	1207971.28
250	358546.66	1207970.27
251	358620.93	1208007.86
252	358625.61	1208010.25
253	358622.65	1208016.04
254	358621.11	1208015.25
255	358618.45	1208021.64
256	358612.45	1208019.12
257	358615.30	1208012.29
258	358584.54	1207996.68
259	358584.20	1207997.46
260	358583.40	1207997.05
261	358578.41	1207994.47
262	358578.73	1207993.74
263	358561.80	1207985.15
264	358556.59	1207997.16
265	358550.57	1207994.69
266	358555.98	1207982.21
267	358549.50	1207978.96
268	358549.07	1207979.87
269	358516.19	1207964.24
270	358516.38	1207963.55
271	358485.04	1207949.27
272	358479.36	1207948.61
273	358478.51	1207956.37
274	358472.12	1207954.82
275	358472.90	1207947.85
276	358459.90	1207946.33
277	358449.89	1207946.33
278	358449.89	1207945.07
279	358408.21	1207940.03
280	358405.09	1207958.38

Инов. № подл.	Подп. и дата	Взай. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№ док.	Подп.	Дата

281	358399.73	1208000.70
282	358394.35	1208043.24
283	358400.27	1208044.16
284	358399.29	1208050.59
285	358393.59	1208049.69
286	358386.69	1208113.18
287	358387.06	1208115.77
288	358389.67	1208133.80
289	358389.81	1208134.77
290	358435.94	1208123.59
291	358435.84	1208123.18
292	358434.05	1208105.27
293	358433.25	1208097.27
294	358512.86	1208089.50
295	358566.16	1208085.23
296	358582.76	1208089.01
297	358585.36	1208089.26
298	358590.97	1208092.25
299	358592.03	1208089.90
300	358663.58	1208079.45
301	358678.96	1208082.90
302	358678.51	1208085.06
303	358691.00	1208089.87
304	358691.15	1208091.16
305	358691.65	1208091.32
306	358691.81	1208097.58
307	358692.27	1208115.41
308	358692.36	1208118.73
309	358714.22	1208119.37
310	358714.34	1208116.23
311	358719.92	1208115.98
312	358728.99	1208115.56
313	358793.42	1208111.10
314	358826.62	1208103.02
315	358822.93	1208086.03
316	358827.51	1208056.40
317	358825.56	1208055.86
318	358808.21	1208051.03
319	358801.91	1208049.28
320	358814.61	1208000.52
321	358824.88	1207953.84
322	358827.46	1207910.43
323	358841.09	1207872.37
324	358844.67	1207871.36
325	358848.31	1207872.72
326	358865.18	1207879.01
327	358865.57	1207879.16
328	358870.50	1207865.93

Инд. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№ док.	Подп.	Дата

329	358879.30	1207842.35
330	358881.55	1207836.80
331	358865.98	1207829.32
332	358838.44	1207816.09
333	358842.02	1207810.60
334	358868.43	1207823.29
335	358883.99	1207830.76
336	358903.96	1207781.38
337	358915.42	1207755.59
338	358936.47	1207708.09
339	358953.33	1207674.12
340	358963.63	1207653.36
341	358962.97	1207653.40
342	358942.53	1207654.66
343	358936.05	1207655.06
344	358935.35	1207648.76
345	358931.39	1207648.80
346	358929.26	1207648.86
347	358928.75	1207642.99
348	358907.63	1207645.68
349	358876.68	1207649.49
350	358836.29	1207656.16
351	358793.59	1207662.74
352	358755.89	1207669.06
353	358735.10	1207671.14
354	358736.14	1207680.31
355	358729.62	1207680.58
356	358728.63	1207671.78
357	358719.42	1207672.70
358	358700.29	1207674.03
359	358700.72	1207682.07
360	358694.21	1207682.08
361	358693.89	1207675.99
362	358692.59	1207676.94
363	358692.59	1207679.16
364	358672.49	1207677.91
365	358672.47	1207677.14
366	358657.35	1207676.64
367	358632.13	1207672.47
368	358626.15	1207672.48
369	358625.86	1207679.32
370	358619.38	1207678.64
371	358619.71	1207670.92
372	358604.52	1207670.26
373	358604.28	1207677.24
374	358597.80	1207676.15
375	358597.98	1207670.89
376	358593.27	1207670.85

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№ док.	Подп.	Дата

377	358592.72	1207674.13
378	358582.18	1207672.58
379	358581.92	1207673.55
380	358553.94	1207669.48
381	358553.70	1207661.52
382	358523.99	1207658.04
383	358523.53	1207661.57
384	358517.05	1207660.64
385	358517.53	1207657.28
386	358503.65	1207655.64
387	358497.88	1207654.98
388	358483.30	1207653.28
389	358467.32	1207651.41
390	358424.75	1207646.43
391	358423.63	1207643.90
392	358421.96	1207642.59
393	358424.43	1207628.15
394	358430.79	1207629.13
395	358429.54	1207636.87
396	358430.20	1207636.98
397	358429.75	1207640.47
398	358440.27	1207641.70
399	358460.26	1207644.04
400	358460.71	1207641.04
401	358467.15	1207641.89
402	358466.72	1207644.79
403	358468.08	1207644.95
404	358483.70	1207646.78
405	358485.37	1207646.98
406	358485.67	1207644.45
407	358492.08	1207645.57
408	358491.82	1207647.73
409	358498.63	1207648.53
410	358503.83	1207649.14
411	358541.35	1207653.53
412	358541.93	1207646.17
413	358545.19	1207646.08
414	358548.42	1207646.43
415	358547.82	1207654.28
416	358560.03	1207655.71
417	358560.27	1207663.83
418	358587.19	1207667.79
419	358587.79	1207664.30
420	358591.34	1207664.33
421	358591.32	1207663.17
422	358617.81	1207664.33
423	358617.90	1207658.23
424	358624.39	1207658.77

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
Изм.	Кол.у	Лист
№ док.	Подп.	Дата

425	358624.31	1207664.62
426	358624.51	1207664.62
427	358626.65	1207664.98
428	358626.65	1207665.97
429	358632.66	1207665.97
430	358652.98	1207669.33
431	358654.17	1207656.16
432	358659.41	1207655.52
433	358660.74	1207655.61
434	358659.42	1207670.21
435	358678.83	1207670.84
436	358678.85	1207671.80
437	358686.10	1207672.25
438	358686.10	1207671.08
439	358689.44	1207671.19
440	358693.85	1207667.96
441	358718.88	1207666.23
442	358755.03	1207662.62
443	358792.56	1207656.32
444	358835.27	1207649.74
445	358872.64	1207643.57
446	358872.09	1207638.51
447	358877.71	1207637.95
448	358878.56	1207637.88
449	358879.08	1207642.65
450	358940.36	1207634.97
451	358941.83	1207648.19
452	358945.65	1207647.95
453	358968.94	1207646.52
454	358980.29	1207645.85
455	358981.92	1207644.34
456	358995.74	1207645.73
457	359002.64	1207646.42
458	359026.62	1207644.56
459	359066.57	1207642.36
460	359066.74	1207641.81
461	359067.07	1207640.80
462	359081.50	1207641.00
463	359094.24	1207641.17
464	359102.75	1207638.82
465	359105.71	1207637.69
466	359123.70	1207630.86
467	359123.60	1207628.93
468	359124.60	1207628.82
469	359124.51	1207626.67
470	359145.69	1207623.93
471	359157.32	1207622.44
472	359151.65	1207605.40

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №
Изм.	Кол. у	Лист
№ док.	Подп.	Дата

473	359150.02	1207600.45
474	359154.05	1207599.77
475	359155.84	1207600.75
476	359156.62	1207599.33
477	359159.95	1207598.76
478	359160.13	1207599.78
479	359166.40	1207598.84
480	359166.23	1207597.61
481	359170.79	1207596.50
482	359160.25	1207555.37
483	359216.36	1207543.84
484	359246.25	1207537.69
485	359280.83	1207530.59
486	359280.97	1207544.85
487	359282.90	1207553.83
488	359284.09	1207557.93
489	359285.10	1207561.57
490	359286.30	1207560.84
491	359286.99	1207561.97
492	359295.94	1207576.77
493	359338.30	1207551.19
494	359330.88	1207535.05
495	359327.72	1207528.17
496	359328.51	1207527.84
497	359328.86	1207527.61
498	359330.76	1207526.94
499	359333.85	1207525.86
500	359336.48	1207531.61
501	359343.90	1207547.81
502	359354.58	1207541.36
503	359354.70	1207541.55
1	359357.94	1207546.92

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 размещение объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №	<p>4. ПРЕДЕЛЬНЫЕ ПАРАМЕТРЫ ГАЗИФИЦИРОВАННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА, ВХОДЯЩИХ В СОСТАВ ЛИНЕЙНЫХ ОБЪЕКТОВ В ГРАНИЦАХ ЗОН ИХ ПЛАНИРУЕМОГО РАЗМЕЩЕНИЯ.</p> <p>Документацией по планировке территории не предусматривается размещение объектов капитального строительства, проектируемых в составе линейного объекта</p>					
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	57-ОППЗ-К22-4-ППТ.ОЧ		Лист
								29

- 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;

- 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

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №	<div>- недопущение проведения технического ремонта, обслуживания и мойки автотранспорта и строительной техники на территории строительства;</div> <div>- заправка строительной техники только при помощи специальных топливозаправщиков на оборудованной территории;</div> <div>- стоянка машин и механизмов в нерабочее время на специальных площадках;</div> <div>- запрещение выжигания растительности;</div> <div>- рекультивация земель.</div> <div>При строительстве сети газопровода вблизи мест производства работ, установить передвижной вахтовый транспорт для строителей, оборудованный в соответствии с</div>								
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №							57-ОППЗ-К22-4-ППТ.ОЧ		Лист
Изн. № подл.	Подп. и дата	Взап. инв. №	Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата			31

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 4447,65 м³ на площади 14825,5 м².

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 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.

Изн. № подл.	Подп. и дата	Взаи. инв. №						
Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата	57-ОППЗ-К22-4-ППТ.ОЧ		Лист
								32

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.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взаим. инв. №							57-ОППЗ-К22-4-ППТ.ОЧ	Лист 33
			Изм.	Кол.у	Лист	№ док.	Подп.	Дата		



Российская Федерация
Калужская область
Администрация
муниципального района
«ДУМИНИЧСКИЙ РАЙОН»
249300, п. Думиничи, ул. Ленина, д.26
тел. (48447) 9-13-52 факс (48447)9-73-50
E-mail: admin@adm.kaluga.ru
02.02 2024г.
№ 02-11/398-24
на №57440/К/403 от 26.01.2024

aotgi@inbox.ru

Генеральному директору АО «ТГИ»
Маврину А.В.

Администрация муниципального района «Думиничский район» направляет вам
Постановление от 05.02.2024 №46 «О подготовке проекта планировки и проекта
межевания территории для строительства объекта газификации».

Приложение: на 1 л. в 1 экз.

С уважением,
Глава администрации

С.Г. Булыгин

исп. Баблеса О.Н.
т.8 (48447) 9-13-50



РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ
Калужская область

Администрация муниципального района
«ДУМИНИЧСКИЙ РАЙОН»

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

«05» 02 2024г.

№ 46

**О подготовке проекта планировки
и проекта межевания территории для
строительства объекта газификации**

В соответствии со статьями 42, 43, 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в рамках реализации программы развития газоснабжения и газификации Калужской области на период с 2021 по 2025 годы, руководствуясь Уставом муниципального района «Думиничский район», **ПОСТАНОВЛЯЮ:**

1. Подготовить документацию по планировке и межеванию территории для строительства объекта газификации «Уличные газопроводы дер.Пыренка Думиничского района» (далее - Проект) .

2. Рекомендовать Акционерному Обществу «Теплогазинжиниринг»:

- обеспечить подготовку Проекта;
- согласовать Проект в установленном порядке;
- обеспечить подготовку демонстрационного материала для проведения общественных обсуждений или публичных слушаний.

3. Настоящее Постановление вступает в силу с даты его опубликования в районной газете «Думиничские вести» и подлежит размещению на официальном сайте муниципального района «Думиничский район» <https://duminichi-r40.gosweb.gosuslugi.ru/>

Глава администрации

С.Г. Булыгин

