



ООО «Газ-Премиум»

350051 г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 321
E-mail: gaspremium@mail.ru

Членство в СРО «Региональное объединение
проектировщиков Кубани»
Регистрационный номер: 218
Дата регистрации в реестре: 30.06.2017г.

УТВЕРЖДЕНА
ПОСТАНОВЛЕНИЕМ

администрации муниципального
образования Каневской район
от 29.12.2017г. № 2390

Заказчик: Управление строительства администрации
муниципального образования Каневской район

Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ (МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ)

437-2017-ППТ.2

Том 2.

г. Краснодар
2017 г.



ООО «Газ-Премиум»

350051 г. Краснодар, ул. Рашпилевская, 321
E-mail: gaspremium@mail.ru

Членство в СРО «Региональное объединение
проектировщиков Кубани»
Регистрационный номер: 218
Дата регистрации в реестре: 30.06.2017г.

Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края

ПРОЕКТ ПЛАНИРОВКИ ТЕРРИТОРИИ (МАТЕРИАЛЫ ПО ОБОСНОВАНИЮ)

437-2017-ППТ.2

Том 2.

Генеральный директор


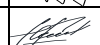
Инженер проекта



Н.С. Цаплина

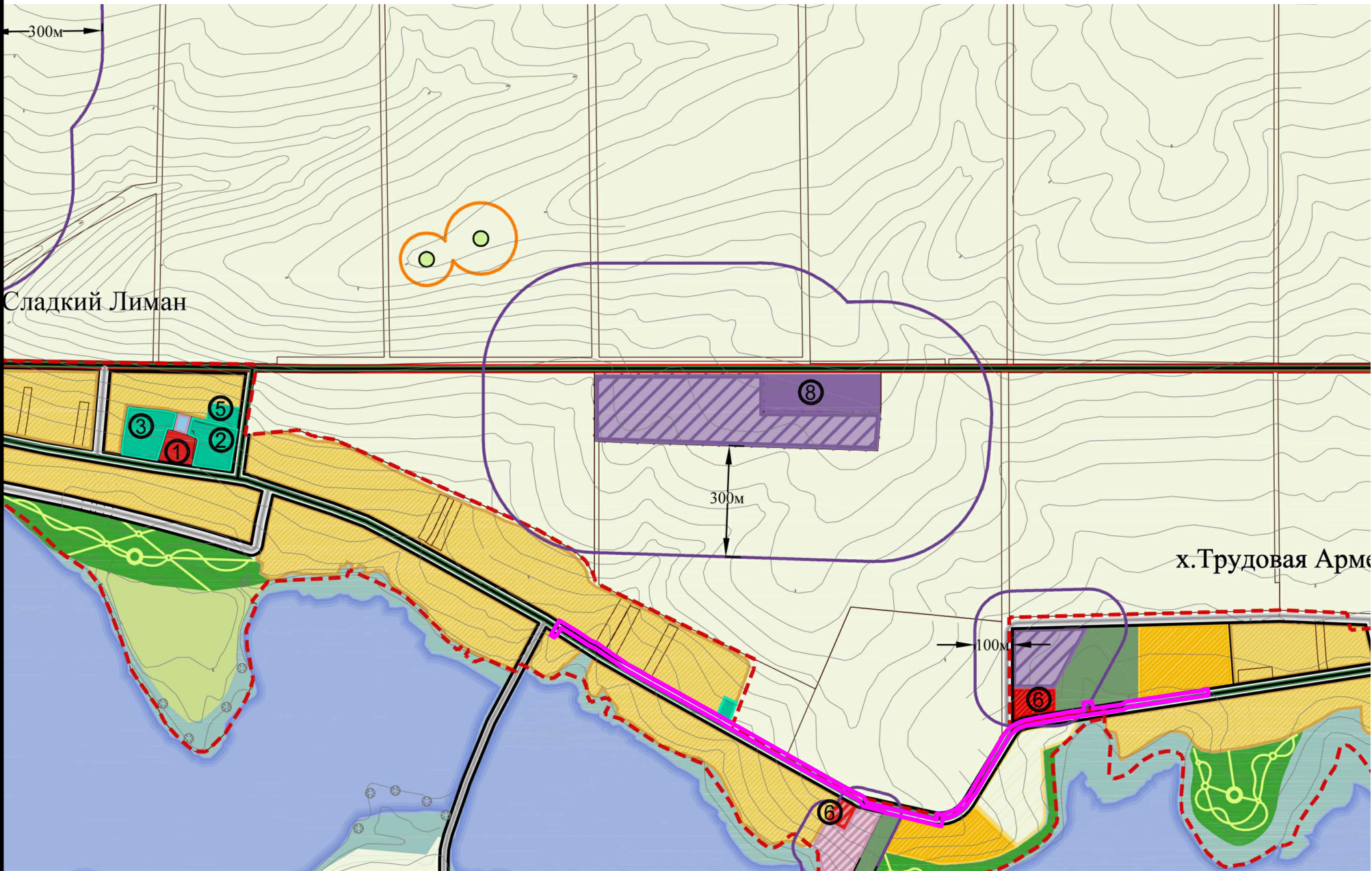
Л.А. Ключникова

г. Краснодар
2017 г.

Номер тома		Обозначение		Наименование		Примечание			
				Титульный лист					
		437-2017-ППТ.С		Содержание тома		2 листа			
		437-2017-ППТ.СП		Состав проекта					
				Материалы по обоснованию					
				Раздел 3. Материалы по обоснованию проекта					
				планировки территории. Графическая часть.					
		437-2017-ППТ.2 л.1		Схема расположения элементов планировочной					
				структуры					
				Схема границ территорий объектов культурного					
				наследия					
		437-2017-ППТ.2 л.2		Схема использования территории в период					
				подготовки проекта планировки территории					
		437-2017-ППТ.2 л.3		Схема границ зон с особыми условиями					
				использования территории					
		437-2017-ППТ.2 л.4		Схема конструктивных и планировочных решений					
				Схема вертикальной планировки, инженерной					
				подготовки и инженерной защиты территории		6 листов			
		437-2017-ППТ.2.ПЗ		Раздел 4. Материалы по обоснованию проекта					
				планировки территории. Пояснительная записка					
				Пояснительная записка					
				Приложения					
				- Постановление администрации муниципального					
				образования Каневской район					
				№ 1923 от 30.10.2017г.					
Взам. инв. №							437-2017-ППТ.С		
Подп. и дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Содержание тома		
Инв. № подл.							ООО «Газ-Премиум» г. Краснодар		
	Н.контр.		Цаплина			11.17			
	Разработал		Ключникова			11.17			

[illegible]



Схема расположения элементов планировочной структуры
Схема границ территорий объектов культурного наследия



Граница зоны планируемого размещения объекта

Условные обозначения

	Граница населенного пункта
	Автодорога регионального значения
	Основные дороги и жилые улицы в красных линиях
	Второстепенные дороги и жилые улицы в красных линиях
	Территория усадебной жилой застройки
	Территория общественно-делового назначения
	Территория размещения объектов образования и здравоохранения
	Территория спортивного назначения
	Озеленение общего пользования
	Территория коммунально-складского назначения для размещения объектов не выше V класса опасности
	Территория водозаборных сооружений
	Территория очистных сооружений
	Территория производственного назначения
	Кладбище традиционного захоронения
	Озеленение специального назначения (санитарно-защитная зона)
	Территория сельскохозяйственного использования (выпасы, сенокосы)
	Территория садово-дачных товариществ
	Территория открытых озелененных пространств
	Резервная зона для развития населенного пункта
	Линия электропередачи 35 кВ
	Курган/ курганная группа с границей охранной зоны
	Граница санитарно-защитной зоны

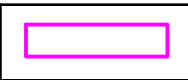
						437-2017-ППТ.2			
						Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края			
Изм.	Нуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ключникова			11.17			1	
Н. контроль		Цаплина			11.17				
						Схема расположения элементов планировочной структуры Схема границ территорий объектов культурного наследия	ООО «Газ-Премиум» г. Краснодар		

Примечание:
1. Схема расположения элемента планировочной структуры выполнена на основании Генерального плана Стародеревяновского сельского поселения Каневского района
2. По данным генерального плана Стародеревяновского сельского поселения Каневского района, объекты культурного наследия на рассматриваемом земельном участке отсутствуют

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории



Условные обозначения



Граница зоны планируемого размещения объекта

Примечание:

1. Схема расположения элемента планировочной структуры выполнена на основании Генерального плана Стародеревянковского сельского поселения Каневского района – Схемы современного использования и планировочных ограничений территории

Границы:

	Граница сельского поселения
	Граница населенного пункта

Объекты транспортной инфраструктуры:

	Автомобильная дорога регионального значения и санитарно-защитная зона
	Автомобильная дорога местного значения и санитарно-защитная зона
	Основные улицы и дороги
	Дорога полевая
	Автомобильная развязка в одном уровне
	Мост / дамба
	Автозаправочная станция
	Железная дорога и санитарно-защитная зона

Территории:

	Территория жилой застройки
	Пустыри и частично освоенные под жилую застройку территории
	Территория общественно-делового назначения
	Территория производственного и коммунально-бытового назначения
	Земли сельскохозяйственного назначения
	Территория садово-дачных хозяйств
	Земли гослесфонда
	Подтапливаемые территории
	Кладбище традиционного захоронения

Объекты инженерной инфраструктуры:

	220 кВ	Линия электропередачи 220 кВ
	35 кВ	Линия электропередачи 35кВ
	35/10 "Кубань"	Трансформаторная электроподстанция, мощность и название
		Подводящий газопровод высокого давления с санитарно-защитной зоной

Полезные ископаемые:

		Скважины и водозаборы хозяйственно-питьевого водоснабжения и охранная зона
		Месторождение природных ископаемых

Объекты историко-культурного наследия:

	359	65	Курган / курганный группа, экспликационный номер и граница охранной зоны
	258		Поселение, экспликационный номер и граница охранной зоны
	42		Памятник архитектуры, экспликационный номер и граница охранной зоны
	45		Памятник монументального искусства, экспликационный номер и граница охранной зоны
	43		Памятник истории, экспликационный номер и граница охранной зоны

Прочее:

		Свалка мусора
		Взлетно-посадочная полоса сельскохозяйственной авиации

Границы зон с особыми условиями использования территории:

	Граница водоохранной зоны
	Граница прибрежной защитной полосы
	Граница санитарно-защитной зоны
	Граница территории со сложными инженерно-геологическими условиями
	Граница территории с инженерно-геологическими условиями средней сложности

437-2017-ППТ.2

Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края

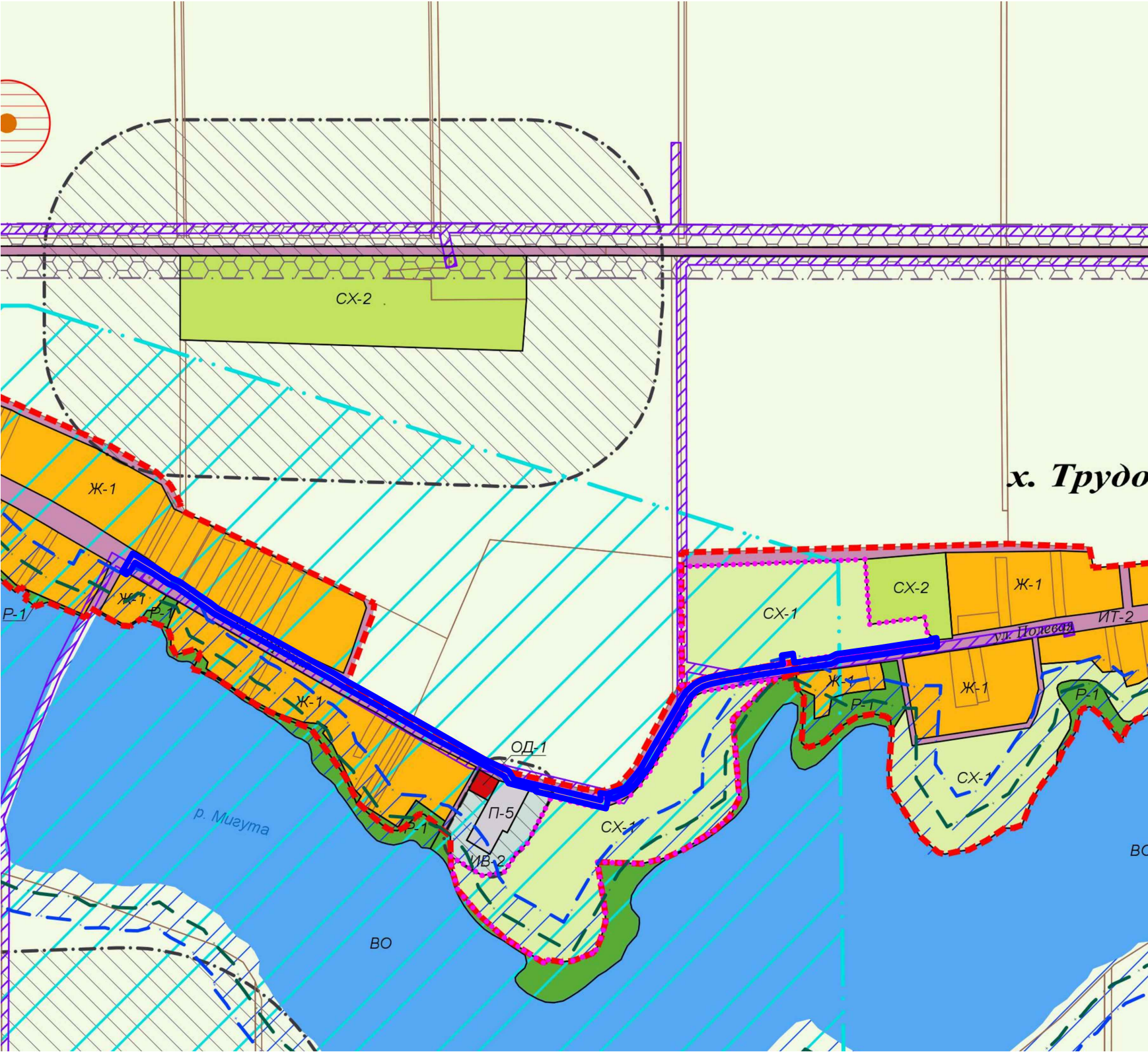
Изм.	Нуч	Лист	Игол	Подп.	Дата
Инженер	Ключникова				11.17
Н. контроль	Цаплина				11.17

Материалы по обоснованию

Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории

Стация	Лист	Листов
	2	

ООО «Газ-Премиум» г. Краснодар



Территориальные зоны :	
ЖИЛЫЕ ЗОНЫ	
Ж-1	Зона застройки индивидуальными жилыми домами
Ж-2	Зона смешанной застройки индивидуальными и квартирными жилыми домами с участками
ОБЩЕСТВЕННО-ДЕЛОВЫЕ ЗОНЫ	
ОД-1	Зона делового, общественного и коммерческого назначения
ОД-3	Зона объектов образования и учебных комплексов
ОД-4	Зона объектов здравоохранения
ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ И КОММУНАЛЬНЫЕ ЗОНЫ	
П-5	Зона предприятий, производств и объектов V класса вредности (СЗЗ-50 м)
ЗОНЫ ИНЖЕНЕРНОЙ И ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУР	
ИТ-1	Зона объектов инженерной инфраструктуры
ИТ-2	Зона объектов транспортной инфраструктуры
ЗОНЫ РЕКРЕАЦИОННОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
Р-1	Зона отдыха, рекреации и спорта
ЗОНЫ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ	
СХ-1	Зона сельскохозяйственных угодий
СХ-2	Зона сельскохозяйственных объектов
СХ-3	Зона садово-дачных товариществ
СХ-Н	Зона сельскохозяйственных угодий в составе земель сельскохозяйственного назначения
ЗОНЫ СПЕЦИАЛЬНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	
СН-1	Зона кладбищ

Условные обозначения

Граница зоны планируемого размещения объекта

Примечание:
1. Схема расположения элемента планировочной структуры выполнена на основании Генерального плана Светлогорского сельского поселения Абинского района – Карты градостроительного зонирования Светлогорского сельского поселения Абинского района, станция Эриванская



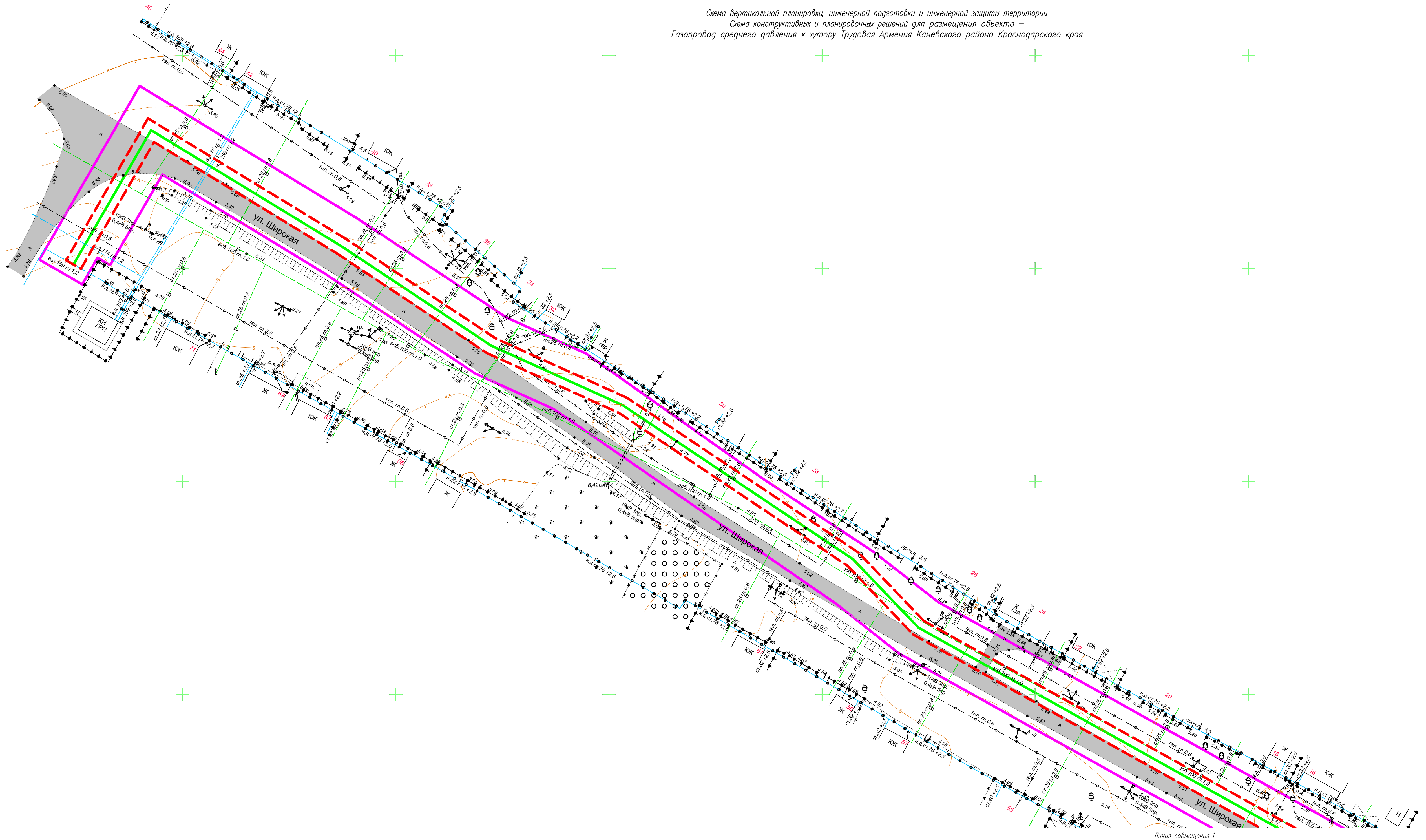
						437-2017-ППТ.2			
						Газопровод среднего давлeния к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края			
Изм.	Нуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию	Стадия	Лист	Листов
Инженер		Ключникова			11.17			3	
Н. контроль		Цаплина			11.17				
						Схема границ зон с особыми условиями использования территории	ООО «Газ-Премиум» г. Краснодар		

Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений для размещения объекта –
Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края



В составе планируемого размещения линейного объекта (газопровода), планируется размещение объектов капитального строительства – ШРП-20 и ШРП-21 до 0,6 МПа в следующих зонах:
– Зона, где действие градостроительного регламента не распространяется (территория общего пользования);
– Р – Зона рекреационного назначения.
В соответствии с п.4.3 ст. 36 Градостроительного кодекса – действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятия линейными объектами.

В связи с этим, территориальные зоны не оказывают влияния на размещение объектов капитального строительства. Однако, зона рекреационного назначения – Р предусматривает размещение распределительных пунктов, что указано в условии разрешения видов и параметрах использования земельных участков и объектов капитального строительства данной зоны.

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства

- минимальная площадь земельных участков – 10 кв. м;
- максимальная высота зданий, строений, сооружений от уровня земли – 50 м;
- минимальный отступ от границ земельного участка, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений – 1 м;
- максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка устанавливается равным всей площади земельного участка за исключением площади, занятой минимальными отступами от границ земельного участка.

Согласно СП 62.13330.2011 СНиП 42-01-2002

Давление газа на входе в ГРП, ГРПБ, ГРПШ, МПБ	Расстояние от отдельно стоящих ГРП по горизонтали (в свету), м	
	до зданий и сооружений за исключением сетей инженерно-технического обеспечения	до железнодорожных и трамвайных путей (ближайшего рельса)
До 0,6 включ.	10	10
Свыше 0,6	15	15

до дождеприемных колодцев, до водопроводных сетей, до линий электропередачи, до магистральных улиц и дорог (обочины)

Не менее 1,5 высоты опоры

Примечания

1. При наличии выносных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их оградений, расстояния от иных объектов следует принимать до оградений в соответствии с настоящей таблицей.
2. Требования настоящей таблицы распространяются также на узлы учета газа, расположенные в отдельно стоящих зданиях или шкафах на отдельно стоящих опорах.
3. Расстояние от отдельно стоящего ГРПШ при давлении газа на входе до 0,3 МПа включительно до зданий и сооружений не нормируется, но должно приниматься не менее указанного в 6.3.5.
4. Расстояния от подземных сетей инженерно-технического обеспечения при параллельной прокладке до ГРП, ГРПБ, ГРПШ и их оградений при наличии выносных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их оградений, следует принимать в соответствии с СП 42.13330* и СП 18.13330, а от подземных газопроводов – в соответствии с приложением В.
5. Расстояния от наземных газопроводов до ГРП, ГРПБ и ГРПШ и их оградений при наличии выносных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их оградений, следует принимать в соответствии с приложением Б, а для остальных наземных сетей инженерно-технического обеспечения – в соответствии с противопожарными нормами, но не менее 2 м.
6. Прокладка сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе газопроводов, не относящихся к ГРП, ГРПБ и ГРПШ, в пределах оградений не допускается.
7. Следует предусмотреть подъезд к ГРП и ГРПБ от транспорта.
8. Расстояние от наружных стен ГРП, ГРПБ, ГРПШ или их оградений при наличии выносных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их оградений до стволов деревьев с диаметром кроны не более 5,0 м, следует принимать не менее 4,0 м.

Условные обозначения

- проектируемый газопровод среднего давления
- граница планируемого размещения объекта
- охранный зона проектируемого газопровода
- существующие дороги
- линия электропередачи
- В — водопровод
- кабель связи
- Г — существующий газопровод
- 5.88 — существующие отметки поверхности
- горизонталь, отображающие рельеф

437-2017-ПП.2

Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края

Материалы по обоснованию

Стация Лист Листов
4

Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений

ООО «Газ-Премум»
г. Краснодар

Формат А3х3

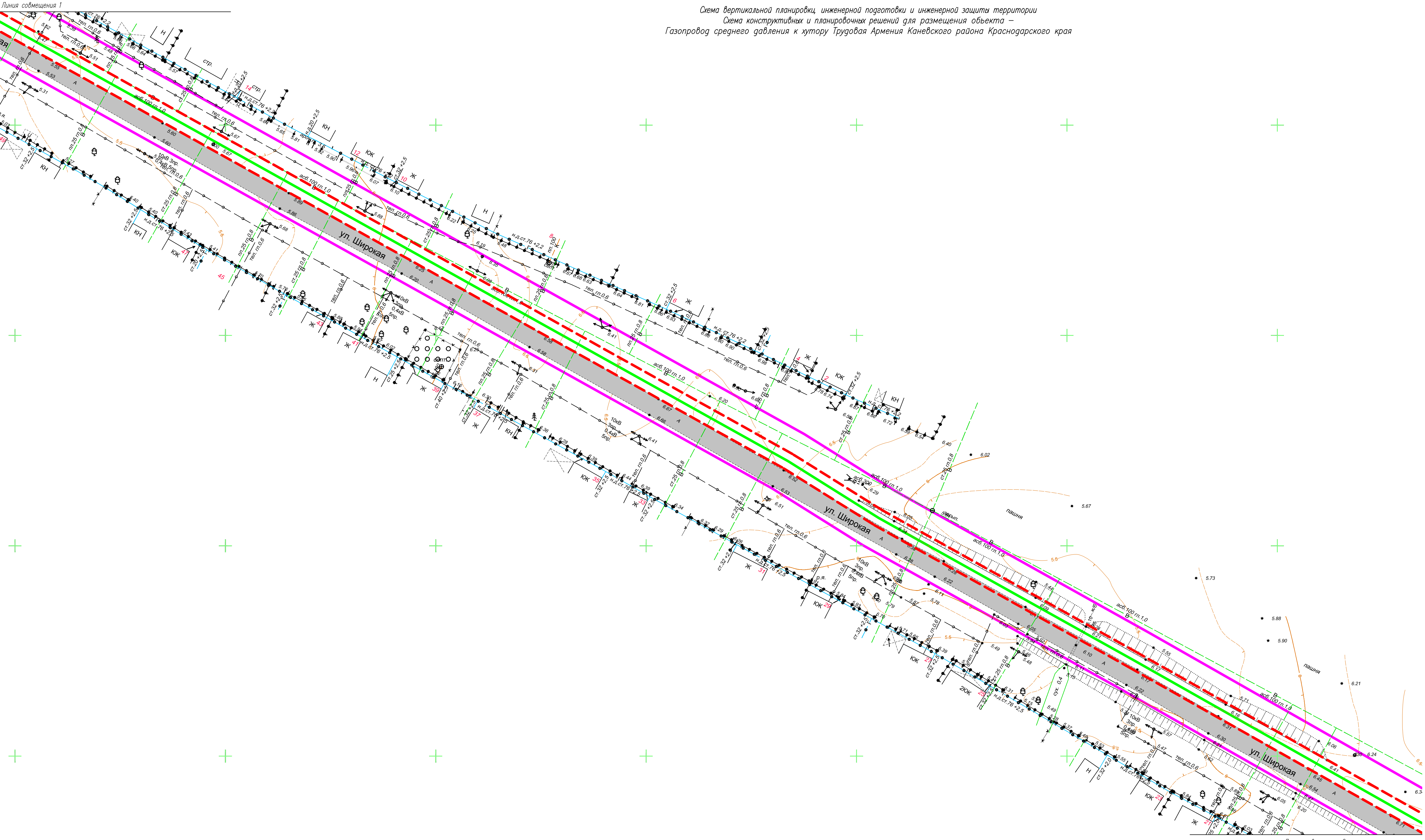


Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений для размещения объекта –
Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края

Условные обозначения

- проектируемый газопровод среднего давления
- граница планируемого размещения объекта
- - - охранная зона проектируемого газопровода
- существующие дороги
- линия электропередач
- водопровод
- кабель связи
- существующий газопровод
- 5.88 — существующие отметки поверхности
- 5.5 — горизонталь, отображающие рельеф

437-2017-ППТ.2

Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения
Каневского района Краснодарского края

Материалы по обоснованию

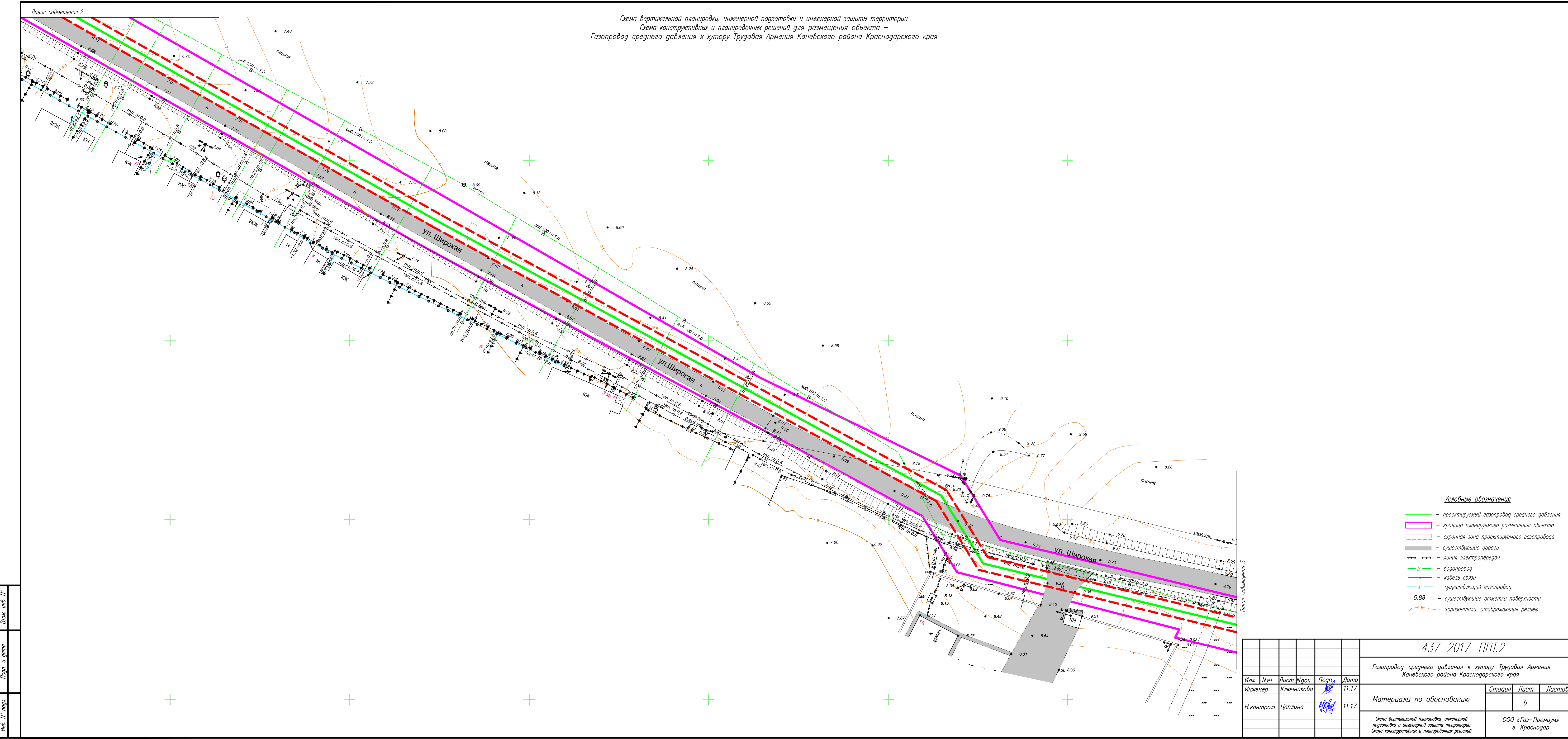
Схема вертикальной планировки, инженерной
подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений

ООО «Газ-Премум»
г. Краснодар

Формат А3х3

Лист № 001	Лист № 002	Лист № 003	Лист № 004	Лист № 005	Лист № 006	Лист № 007	Лист № 008	Лист № 009	Лист № 010	Лист № 011	Лист № 012	Лист № 013	Лист № 014	Лист № 015	Лист № 016	Лист № 017	Лист № 018	Лист № 019	Лист № 020	Лист № 021	Лист № 022	Лист № 023	Лист № 024	Лист № 025	Лист № 026	Лист № 027	Лист № 028	Лист № 029	Лист № 030	Лист № 031	Лист № 032	Лист № 033	Лист № 034	Лист № 035	Лист № 036	Лист № 037	Лист № 038	Лист № 039	Лист № 040	Лист № 041	Лист № 042	Лист № 043	Лист № 044	Лист № 045	Лист № 046	Лист № 047	Лист № 048	Лист № 049	Лист № 050	Лист № 051	Лист № 052	Лист № 053	Лист № 054	Лист № 055	Лист № 056	Лист № 057	Лист № 058	Лист № 059	Лист № 060	Лист № 061	Лист № 062	Лист № 063	Лист № 064	Лист № 065	Лист № 066	Лист № 067	Лист № 068	Лист № 069	Лист № 070	Лист № 071	Лист № 072	Лист № 073	Лист № 074	Лист № 075	Лист № 076	Лист № 077	Лист № 078	Лист № 079	Лист № 080	Лист № 081	Лист № 082	Лист № 083	Лист № 084	Лист № 085	Лист № 086	Лист № 087	Лист № 088	Лист № 089	Лист № 090	Лист № 091	Лист № 092	Лист № 093	Лист № 094	Лист № 095	Лист № 096	Лист № 097	Лист № 098	Лист № 099	Лист № 100
------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------

Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений для размещения объекта –
Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края



Условные обозначения

- проектируемый газопровод среднего давления
- граница планируемого размещения объекта
- - - охранная зона проектируемого газопровода
- существующие дороги
- линия электропередач
- водопровод
- кабель связи
- существующий газопровод
- 5.88 — существующие отметки поверхности
- горизонталь, отображающие рельеф

437-2017-ППТ.2

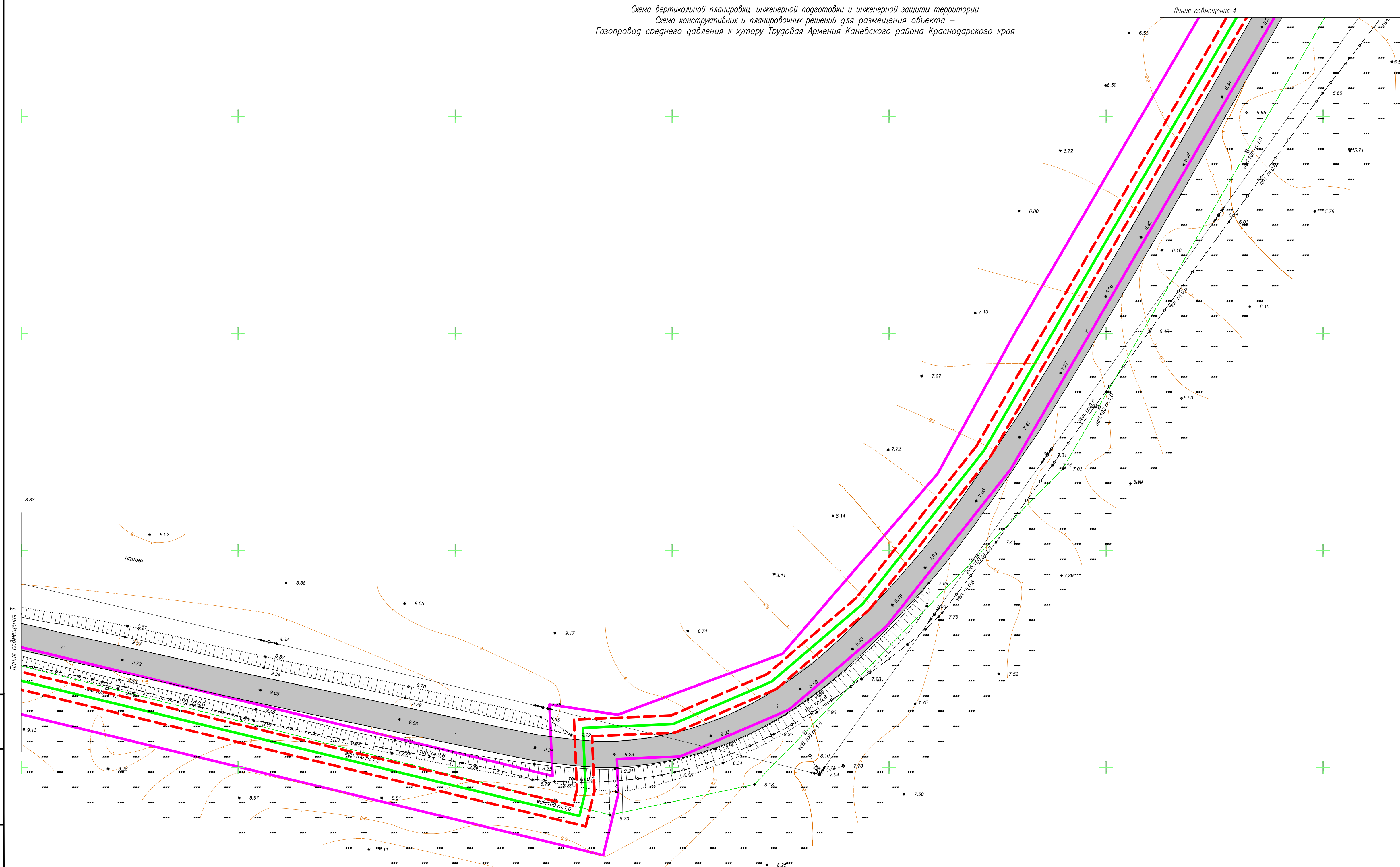
Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения
Каневского района Краснодарского края

Материалы по обоснованию











ООО «Газ-Премум»
г. Краснодар

Формат А3х3

Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений для размещения объекта –
Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края



Условные обозначения

-  – проектируемый газопровод среднего давления
-  – граница планируемого размещения объекта
-  – охранная зона проектируемого газопровода
-  – существующие дороги
-  – линия электропередач
-  – водопровод
-  – кабель связи
-  – g – существующий газопровод
-  – 5.88 – существующие отметки поверхности
-  – 5.5 – горизонтальную отображающие рельеф



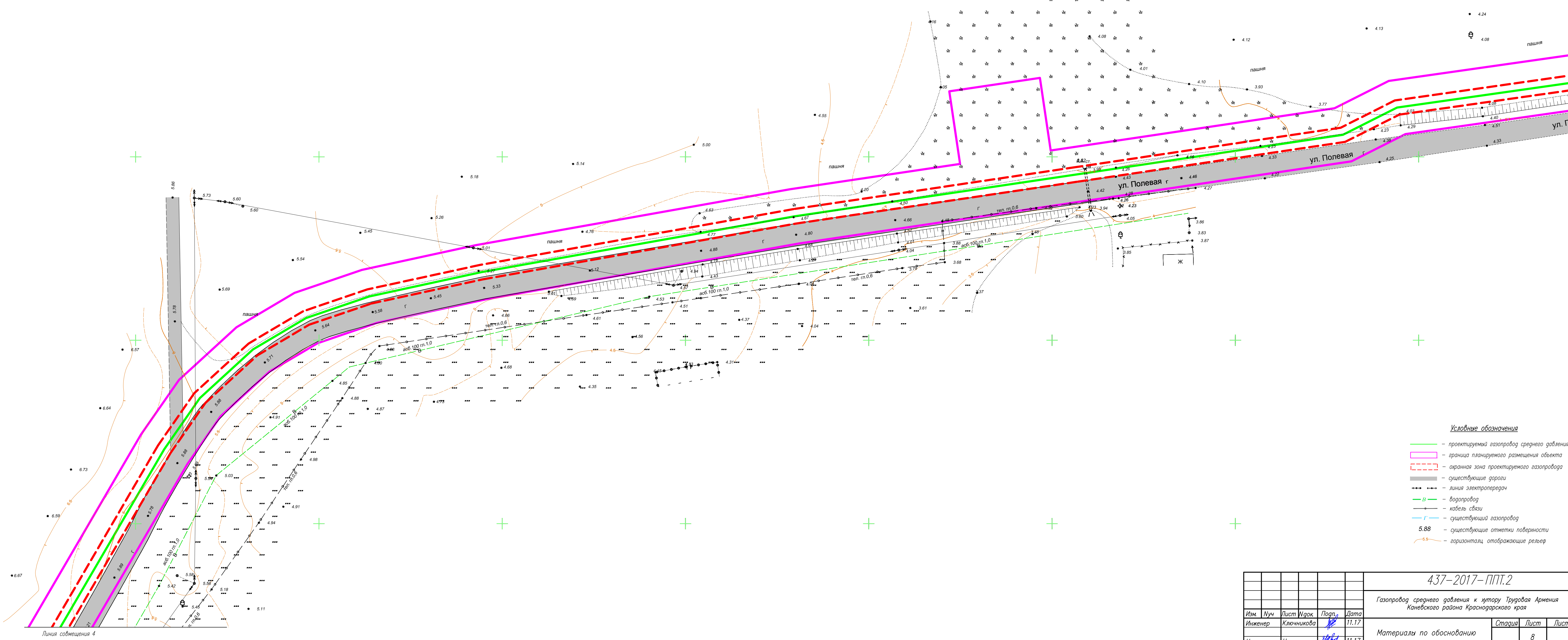
						437-2017-ППТ.2		
						Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края		
Изм	Нуч	Лист	Всего	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Инженер		Ключникова			11.17			
						Материалы по обоснованию		
Н.контроль		Цаплина			11.17			7
						000 «Газ-Премиум» г. Краснодар		
						Осва вертикальной планировки инженерной подготовки и инженерной защиты территории Осва конструктивных и планировочных решений		

Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений для размещения объекта –
Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края

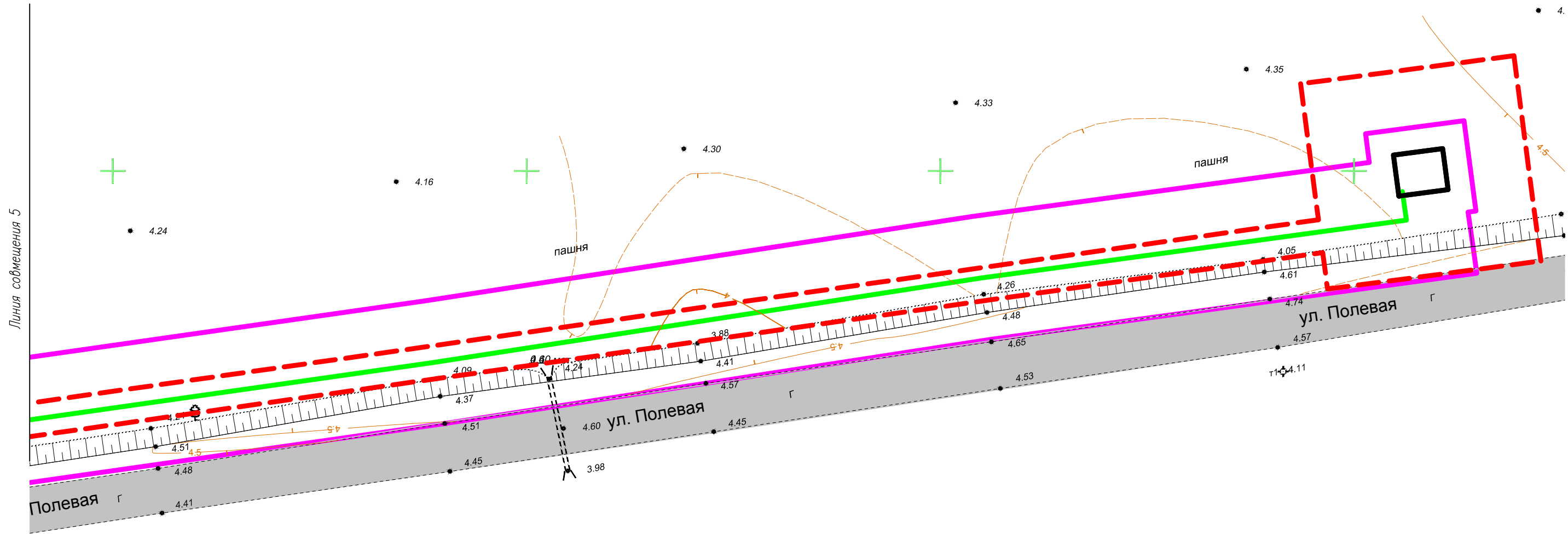


- Условные обозначения**
- проектируемый газопровод среднего давления
 - граница планируемого размещения объекта
 - - - охранная зона проектируемого газопровода
 - существующие дороги
 - линия электропередач
 - водопровод
 - кабель связи
 - существующий газопровод
 - 5.88 — существующие отметки поверхности
 - 5.5 — горизонтали, отображающие рельеф

						437-2017-ППТ.2		
						Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края		
Изм	Нуч	Лист	Wqок	Погр.	Дата			
Инженер	Ключникова				11.17			
Н. контроль	Цаплина				11.17	Материалы по обоснованию		
						Стация	Лист	Листов
							8	
						Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Схема конструктивных и планировочных решений		
						ООО «Газ-Премум» г. Краснодар		

Лист № подл.	Взам. инв. №
Лист № подл.	Взам. инв. №

Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
Схема конструктивных и планировочных решений для размещения объекта –
Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края



Условные обозначения

- проектируемый газопровод среднего давления
- граница планируемого размещения объекта
- - - охранная зона проектируемого газопровода
- существующие дороги
- линия электропередач
- В — водопровод
- кабель связи
- Г — существующий газопровод
- 5.88 — существующие отметки поверхности
- 5.5 — горизонталы, отображающие рельеф

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

						437-2017-ППТ.2		
						Газопровод среднего давления к хутору Трудовая Армения Каневского района Краснодарского края		
Изм.	Нуч	Лист	Идок	Подп.	Дата	Материалы по обоснованию	Стадия	Лист
Инженер		Ключникова			11.17			9
Н.контроль		Цаплина			11.17	Схема вертикальной планировки, инженерной подготовки и инженерной защиты территории Схема конструктивных и планировочных решений	ООО «Газ-Премиум» г. Краснодар	

1. Описание природно-климатических условий территории, в отношении которой разрабатывается проект планировки территории.

Климат Каневского района умеренно-континентальный, несколько смягченный влиянием Черного и Азовского морей.

Весна затяжная, влажная. Максимальная температура весной 33,3°C, минимальная – 18,3°C. Количество выпадающих осадков весной составляет 127 мм.

Лето жаркое, знойное, часто сухое. Максимальная температура летом 39,8°C, минимальная 2,5°C. Количество выпадающих осадков 155 мм.



Осень продолжительная, сухая. Максимальная температура осени 34,2°C, минимальная – 22,0°C. Количество выпадающих осадков составляет 127 мм.

Зима легкая, неустойчивая, с длительными оттепелями и кратковременными резкими понижениями температур. Минимальная температура приходится на январь месяц – 30,0°C. Наибольшая повторяемость оттепелей наблюдается в декабре, в этом же месяце наблюдается и наибольшая интенсивность их.

Характеристика температуры воздуха

Характеристика температуры	Месяцы												Средне годовая
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Температура воздуха, °С													
Среднемесячная	-3,1	-2,2	3,8	10,1	16,5	20,4	23,6	22,6	17,0	11,5	4,6	-0,5	10,4
Абс.макс.	15,2	17,4	31,7	30,0	33,3	36,5	37,8	39,8	34,2	30,5	27,0	15,0	29,0
Абс.мин.	-30,0	-28,5	-18,3	-11,1	-1,7	2,5	9,5	6,7	5,7	-4,2	-22,0	-13,7	-8,8

Продолжительность безморозного периода составляет 185 дней. Наиболее ранние сроки начала осенних заморозков отмечены во второй декаде сентября, а наиболее поздние их проявления в конце октября.

Взам. инв. №	Подп. и дата							437-2017-ППТ.2.ПЗ					
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Инв. № подл.		Исполн.		Ключникова				11.17		Пояснительная записка			
	Н. контр.		Цаплина				11.17						
										Стадия П		Лист 1	Листов 14
												ООО «Газ-Премиум» г. Краснодар	

Годовой ход температуры почвы на глубинах до 10-20 см аналогичен годовому ходу температуры воздуха с минимумом в январе и максимумом в июле. На больших глубинах заметно отставание, увеличивающиеся с глубиной. До глубины 100см температура почвы в период с октября по март месяц с глубиной увеличивается, с апреля по сентябрь уменьшается. Почти одинаковые температуры во всех слоях до 1,0м глубины, от поверхности почвы, наблюдается в марте и сентябре месяцах. В сентябре начинается быстрое падение температуры почвы и уже в половине декабря последняя - отмечается ниже 0°С. Глубина промерзания почвы в течение зимнего периода составляет в среднем 60-70см и зависит от продолжительности периодов с низкими температурами воздуха, степени развития снегового покрова и влажности почвы.

Среднегодовое количество выпадающих осадков составляет 528 мм. Наибольший процент осадков приходится на лето – 29,4%, наименьший на зиму (22,2%). На весну и осень приходится по 24,2%.

Летние осадки, обычно, выпадают в виде ливней, в значительной степени испаряются в условиях высоких температур и на пополнение почвы влагой и подземных вод не сказываются. В связи с малым количеством осадков в холодное время года, запас воды в почве к весне не достаточен.

Годовая сумма и ход осадков

Месяцы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	11-3	4-10	Год
Количество осадков, мм	32	37	32	42	53	55	58	42	37	48	42	50	193	335	528

Основными факторами, влияющими на увеличение влажности воздуха, являются: сравнительная близость Черного и Азовского морей, воды степных рек и густая сеть лесополос. Абсолютная влажность имеет годовой ход параллельный температуре воздуха, с максимумом в июле и минимумом в январе.

Среднемесячная абсолютная влажность воздуха

Месяцы	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	среднегодовая
Абс. влажность воздуха, %	4,8	5,1	6,5	8,9	13,1	17,1	18,8	16,9	13,6	10,5	7,5	5,7	10,7

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							437-2017-ППТ.2.ПЗ						Лист
															2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							

Годовой ход относительной влажности имеет континентальный характер. Наибольшее значение относительной влажности отмечается в январе и изменяется от 81 до 85%. Низкие величины относительной влажности в весенний период обуславливаются поступлением континентальных тропических масс воздуха из Азии. В течение вегетационного периода намечается два максимума числа дней с низкой влажностью: первый в мае, второй в августе.

Испарение, примерно, равно или несколько ниже величин осадков. Максимальное испарение приходится на июль-август.

Снеговой покров довольно неустойчив. Самое раннее появление снега отмечается от 27 ноября по 10 декабря, самое позднее между 4 и 10 февраля. Максимум средней высоты снегового покрова, в среднем, приходится на период со второй декады февраля по первую декаду марта и равен 9-12см. Наибольшая продолжительность снежного периода колеблется от 68 до 113 дней. Малая мощность снежного покрова, его непостоянство и неустойчивость мало способствуют накоплению влаги в почве.

Преимущественными ветрами района являются восточные и западные. В холодное время года отмечается преобладание восточных и северо-восточных потоков воздуха. В летнее время преобладающими являются западные потоки морских воздушных масс.

Воздушные потоки, зарождаясь в просторах континентальной Азии, бывают сильными и характеризуются низкой влажностью воздуха. В зимнее время года, а также в начале весны и нередко осенью эти ветры приносят холодные массы воздуха и тогда наблюдаются наиболее низкие температуры. Летом ветры приносят теплые сухие массы воздуха и сопровождаются наиболее высокими температурами.

Западные и юго-западные ветры приносят влажные теплые зимой, а летом более холодные массы воздуха. По многолетним данным, в среднем, на долю восточных ветров приходится около 60%, на долю западных около 40% ветреных дней. Скорость ветра далеко не одинакова. Наибольшие скорости ветра наблюдаются с ноября по апрель включительно при восточных и северо-восточных ветрах, характеризующихся большой устойчивостью в холодное время года. Наибольшие среднемесячные

Инв № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>Западные и юго-западные ветры приносят влажные теплые зимой, а летом более холодные массы воздуха. По многолетним данным, в среднем, на долю восточных ветров приходится около 60%, на долю западных около 40% ветреных дней. Скорость ветра далеко не одинакова. Наибольшие скорости ветра наблюдаются с ноября по апрель включительно при восточных и северо-восточных ветрах, характеризующихся большой устойчивостью в холодное время года. Наибольшие среднемесячные</p>					
						437-2017-ППТ.2.ПЗ		Лист
								3
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

скорости ветра составляют от 4 м/сек до 10-12 м/сек. Нередко такие ветры повреждают озимые, не только сдувая снег, но и обнажая корневые шейки.

2. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов.

Проектируемый объект расположен в границах территориальных зон:

1. ИТ-2 - Зона объектов транспортной инфраструктуры;

1. Основные виды и параметры разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства

Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства	Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства	Ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства
<p>[7.1] - Железнодорожный транспорт</p> <ul style="list-style-type: none"> железные дороги и технически связанные с ними сооружения <p>[7.2] - Автомобильный транспорт</p> <ul style="list-style-type: none"> автомобильные дороги и технически связанные с ними сооружения посты органов внутренних дел, ответственных за безопасность дорожного движения; стоянки автомобильного транспорта, а также депо (устройства мест стоянок) автомобильного транспорта <p>[7.5] - Трубопроводный транспорт</p> <ul style="list-style-type: none"> нефтепроводы, водопроводы, газопроводы и иные трубопроводы, а также здания и сооружения, необходимые для эксплуатации названных трубопроводов <p>[3.1] - Коммунальное обслуживание</p> <ul style="list-style-type: none"> насосные станции, водонапорные башни, водопроводы, кабели и линии электропередач, трансформаторные подстанции, 	<p>Минимальная площадь земельного участка – 100 кв. м (для линейных объектов - не нормируется) Максимальная площадь земельного участка - 7500 кв.м (для линейных объектов - не нормируется) Площадь земельного участка для объектов инженерного обеспечения и вспомогательного Максимальное количество надземных этажей зданий – 2 этаж Максимальная высота зданий от уровня земли до верха перекрытия последнего этажа (или конька кровли) - 15 м Максимальный процент застройки участка - 60% (для объектов инженерной инфраструктуры - не нормируется) Минимальный отступ строений от красной линии - 5 м (если не установлены красные линии - от</p>	<p>Должны соблюдаться противопожарные, санитарно-эпидемиологические требования, Размещение объектов возможно при условии соблюдения требования безопасности движения, установленных федеральными законами. Проектирование, размещение, реконструкция объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, осуществляются с учетом санитарной классификации объектов и размеров санитарно-защитных зон, согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов" (в ред. изменений №4 утвержденных Постановлением Главного государственного санитарного врача РФ от 25 апреля 2014 г. N 31)</p> <p>В границах населенных пунктов не</p>

Инв № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

						437-2017-ППТ.2.ПЗ	Лист
							4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

		допускается расширение и реконструкция объектов, если при этом требуется увеличение размера санитарно-защитных зон.
газопроводы, газорегуляторные пункты, кабели связи, линии связи, телефонные станции, вышки радиорелейной, сотовой связи, канализации, [6.8] - Связь <ul style="list-style-type: none"> • объекты связи, радиовещания, телевидения • воздушные радиорелейные, надземные и подземные кабельные линии связи • линии радиофикации • усилительные пункты на кабельных линиях связи инфраструктура спутниковой связи и телерадиовещания [11.3] - Гидротехнические сооружения <ul style="list-style-type: none"> • гидротехнические сооружения • плотины • водосбросы, водозаборы • каналы • водовыпуски • берегозащитные сооружения 	фасадной границы	
[4.9] - Обслуживание автотранспорта <ul style="list-style-type: none"> • стоянки (парковки) [4.9.1] - Объекты придорожного сервиса <ul style="list-style-type: none"> • автозаправочные станции (бензиновые, газовые) • магазины сопутствующей торговли • здания для организации общественного питания в качестве объектов придорожного сервиса • автомобильные мойки и прачечные 	Минимальная площадь земельного участка – 50 кв. м Максимальная площадь земельного участка – 7500 кв. м Минимальная ширина земельного участка вдоль фронта улицы (проезда) – 8 м Максимальная высота зданий, строений, сооружений от уровня земли - 12 м Максимальный процент застройки	Должны соблюдаться противопожарные, санитарно-эпидемиологические требования, Размещение объектов возможно при условии соблюдения требования безопасности движения, установленных федеральными законами. Проектирование, размещение, реконструкция объектов, являющихся источниками воздействия на среду обитания и здоровье человека, осуществляются с учетом санитарной классификации объектов и размеров санитарно-защитных зон, согласно СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 "Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	437-2017-ППТ.2.ПЗ	Лист
							5

		иных объектов" (в ред. изменений №4 утвержденных
для автомобильных принадлежностей	участка - 60% Минимальный отступ строений от красной 3 м (при соблюдении противопожарных норм)	Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 25 апреля 2014 г. N 31) В границах населенных пунктов не допускается расширение и реконструкция объектов, если при этом требуется увеличение размера санитарно-защитных зон.
[12.0] - Земельные участки (территории) общего пользования <ul style="list-style-type: none"> • объекты улично-дорожной сети, автомобильные дороги, проезды, пешеходные тротуары, пешеходные переходы, наземные парковки легкового транспорта • набережные, береговые полосы водных объектов общего пользования • скверы, бульвары, площади • малые архитектурные формы благоустройства • памятники, мемориалы 	Регламенты не устанавливаются	

2. Условно разрешенных видов и параметров разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства нет.

3. Вспомогательные виды и параметры разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства.

Виды разрешенного использования	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства
Автостоянки, парковки Ангараы, навесы, гаражи, хозяйственные постройки Площадки для сбора твердых бытовых отходов Элементы благоустройства, малые архитектурные формы ,памятники, объекты	Максимальная высота зданий и сооружений определяется проектом. Минимальный отступ строений и сооружений от границ соседних участков - 3 м, а также с учетом
монументального искусства, площадки для отдыха	охранной зоны объекта.

Примечание:

После проведения реконструкции или перепрофилирования объекта санитарно-защитная зона для него должна быть подтверждена результатами расчетов.

Станции технического обслуживания автомобилей следует проектировать из расчета один пост на 200 легковых автомобилей, принимая размеры их земельных участков, для станций:

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

						437-2017-ППТ.2.ПЗ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		6

на 10 постов - 1,0 га;
на 15 постов - 1,5 га;
на 25 постов - 2,0 га;
на 40 постов - 3,5 га.

Расстояния от границы земельного участка станций технического обслуживания до жилых домов, общественных зданий, а также до участков дошкольных образовательных учреждений, общеобразовательных школ, лечебных учреждений, размещаемых на селитебных территориях, следует принимать не менее приведенных в таблице:

Здания, до которых определяется расстояние	Расстояние, м	
	от станций технического обслуживания при числе постов	
	10 и менее	11 - 30
Жилые дома,	15	25
в том числе торцы жилых домов без окон	15	25
Общественные здания	15	20
Общеобразовательные школы учреждения	50	<*>
Лечебные учреждения со стационаром	50	<*>

<*> Определяется по согласованию с органами Государственного санитарно-эпидемиологического надзора

Автозаправочные станции (далее - АЗС) следует проектировать из расчета одна топливораздаточная колонка на 1200 легковых автомобилей, принимая размеры их земельных участков для станций:

на 2 колонки - 0,1 га;
на 5 колонок - 0,2 га;
на 7 колонок - 0,3 га;
на 9 колонок - 0,35 га;
на 11 колонок - 0,4 га.

Расстояние от АЗС для легкового автотранспорта, оборудованных системой закольцовки паров бензина, автогазозаправочных станций с компрессорами внутри помещения с количеством заправок не более 500 автомобилей в сутки без объектов технического обслуживания автомобилей до границ земельных участков дошкольных и школьных образовательных учреждений, лечебных учреждений, до жилых домов и других общественных зданий и сооружений следует принимать не менее 50 м.

Расстояние от АЗС для заправки грузового и легкового автотранспорта жидким и газовым топливом до границ земельных участков дошкольных и школьных образовательных учреждений, лечебных учреждений, до жилых домов и других общественных зданий и сооружений должно быть не менее 100 м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист
			437-2017-ППТ.2.ПЗ						
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

Основные виды и параметры разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства

<p>Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства</p>	<p>Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства и ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства</p>
<p>[1.2] - Выращивание зерновых и иных сельскохозяйственных культур</p> <ul style="list-style-type: none"> • пашни • огороды • сады • участки для сенокошения • пастбища <p>[1.4] - Выращивание тонизирующих, лекарственных, цветочных культур (угодьях для производства чая, лекарственных и цветочных культур)</p> <p>[1.5] - Садоводство</p> <p>(сады многолетних плодовых и ягодных культур, виноградники и пр.) [1.6] -</p>	<p>Без права возведения объектов капитального строительства. Минимальная площадь земельного участка – 600 кв. м Максимальная площадь земельного участка - 2500000 кв. м</p> <p>Обработка сельскохозяйственных угодий пестицидами с применением тракторов (от границ поля до населенного пункта) - 300 м. При размещении складов для хранения минеральных удобрений и ядохимикатов, складов ГСМ и прочих объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, необходимо учитывать требования СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03</p>

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

						437-2017-ППТ.2.ПЗ	Лист
							8
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

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

437-2017-ППТ.2.ПЗ

<p>[3.1] - Коммунальное обслуживание</p> <ul style="list-style-type: none"> насосные станции, водонапорные башни, водопроводы, линии электропередач, трансформаторные подстанции, газопроводы, газорегуляторные пункты, газораспределительные станции, линии связи, телефонные станции, вышки радиорелейной, сотовой связи, канализации, поля фильтрации, поля орошения 	<p>Минимальная площадь земельного участка – 1 кв. м Максимальная площадь земельного участка - 10000 кв.м</p> <p>Площадь земельного участка для объектов инженерного обеспечения и вспомогательного инженерного назначения определяется в соответствии с Нормами отвода земельных участков.</p> <p>Максимальный процент застройки участка - 80% (для инженерных объектов - не нормируется, определяется по нормам отвода земель) Максимальная высота зданий и сооружений - в соответствии с</p>
	<p>техническими и технологическими характеристиками объектов Максимальный процент застройки участка не регламентируется Минимальный отступ от соседних участков - 3 м, а также с учетом охранной зоны объекта.</p>
<p>[12.0] - Земельные участки (территории) общего пользования</p> <ul style="list-style-type: none"> объекты улично-дорожной сети, автомобильные дороги, проезды, пешеходные тротуары, пешеходные переходы, наземные парковки легкового транспорта памятники, мемориалы 	<p>Регламенты не устанавливаются</p>

1. Условно разрешенные виды и параметры разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства

Виды разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства	Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства и ограничения использования земельных участков и объектов капитального строительства
<p>[7.5] - Трубопроводный транспорт нефтепроводы, водопроводы, газопроводы и иные трубопроводы, а также здания и сооружения, необходимые для эксплуатации названных трубопроводов</p> <p>[3.9.1] - Обеспечение деятельности в области гидрометеорологии и смежных с ней областях</p> <ul style="list-style-type: none"> объекты, предназначенные для наблюдений за физическими и химическими процессами, происходящими в окружающей среде, определения ее гидрометеорологических, агрометеорологических и гелиогеофизических характеристик, уровня загрязнения атмосферного воздуха, почв, водных объектов здания и сооружения, используемые в области гидрометеорологии и смежных с ней областях 	<p>Минимальная площадь земельного участка – 5 кв. м Максимальная площадь земельного участка - не регламентируется</p> <p>Максимальная высота строений и сооружений от уровня земли – 20 м</p> <p>Максимальный процент застройки участка - 90%</p> <p>Минимальный отступ от соседних участков - 3 м, а также с учетом охранной зоны объекта.</p> <p>Должны соблюдаться противопожарные требования и санитарно- эпидемиологические требования, охранные зоны.</p>

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	437-2017-ППТ.2.ПЗ	Лист
							10

1. Вспомогательные виды и параметры разрешенного использования земельных участков и объектов капитального строительства

Виды разрешенного использования	Предельные параметры разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства
Колодцы Гидротехнические и мелиоративные сооружения для осуществления искусственного орошения Пруды Водонапорная станция (электрическая или на горючем топливе) Теплицы Бытовки для жизнеобеспечения ведущих хозяйство: защиты от непогоды, приема пищи, отдыха. Загоны, навесы, ангары, кровли для скота Объекты инженерной инфраструктуры Площадки для сбора твердых бытовых отходов	Максимальное высота сооружений от уровня земли – 6 м
Туалеты, гидронепроницаемые выгребы, септики.	Расстояние от соседнего жилого дома не менее - 12 м. Расстояние от красной линии не менее - 10 м. Расстояние от границы смежного земельного участка не менее - 3 м

В соответствии с п.4.3 ст. 36 Градостроительного кодекса - действие градостроительного регламента не распространяется на земельные участки, предназначенные для размещения линейных объектов и (или) занятия линейными объектами.

В связи с этим, территориальные зоны не оказывают влияния на строительство проектируемого газопровода.

3. Обоснование определения границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.

Линейные объекты, подлежащие переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта отсутствуют.

4. Обоснование определения предельных параметров застройки территории в границах зон планируемого размещения объектов капитального строительства, входящих в состав линейных объектов.

Пункты газорегуляторные шкафные представляет собой металлический шкаф. Для удобства обслуживания в шкафу имеются двери, обеспечивающие свободный доступ к технологическому оборудованию. Работа газорегуляторных пунктов рассчитана на температуру окружающего воздуха от –400С до +600С.

Диаметры входа, выхода газопровода, сбросные трубопроводы ШРП приняты согласно паспортным данным завода-изготовителя.

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

						437-2017-ППТ.2.ПЗ	Лист
							11
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Трубопроводы, отводящие газ от ПСК и продувочные газопроводы в ШРП выведены на высоту не менее 4м от уровня земли. На концах сбросных и продувочных трубопроводов предусмотрены устройства, исключающие попадание атмосферных осадков в эти газопроводы. Трубопроводы ШРП должны быть окрашены в желтый цвет согласно ГОСТ 14202-69.

Согласно паспорта завода-изготовителя рабочего освещения для ШРП не требуется, аварийное освещение осуществляется переносными осветительными приборами которые находятся в газовых службах района.

Предельные размеры земельных участков и предельные параметры разрешенного строительства:

- минимальная площадь земельных участков – 10 кв. м;
- максимальная высота зданий, строений, сооружений от уровня земли - 50 м;
- минимальный отступ от границ земельного участка, за пределами которых запрещено строительство зданий, строений, сооружений, - 1 м;
- максимальный процент застройки в границах земельного участка, определяемый как отношение суммарной площади земельного участка, которая может быть застроена, ко всей площади земельного участка устанавливается равным всей площади земельного участка за исключением площади, занятой минимальными отступами от границ земельного участка.

Согласно СП 62.13330.2011 СНиП 42-01-2002

Давление газа на вводе в ГРП, ГРПБ, ГРПШ, МПа	Расстояние от отдельно стоящих ПРГ по горизонтали (в свету), м			
	до зданий и сооружений за исключением сетей инженерно-технического обеспечения	до железнодорожных и трамвайных путей (ближайшего рельса)	до автомобильных дорог, магистральных улиц и дорог (обочины)	до воздушных линий электропередач
До 0,6 включ.	10	10	5	Не менее 1,5 высоты опоры
Свыше 0,6	15	15	8	

Примечания:

1. При наличии выносных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их ограждений, расстояния от иных объектов следует принимать до ограждений в соответствии с настоящей таблицей.

2. Требования настоящей таблицы распространяются также на узлы учета газа, располагающиеся в отдельно стоящих зданиях или шкафах на отдельно стоящих опорах.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	437-2017-ППТ.2.ПЗ	Лист
							12

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

3. Расстояние от отдельно стоящего ГРПШ при давлении газа на вводе до 0,3 МПа включительно до зданий и сооружений не нормируется, но должно приниматься не менее указанного в 6.3.5.

4. Расстояния от подземных сетей инженерно-технического обеспечения при параллельной прокладке до ГРП, ГРПБ, ГРПШ и их ограждений при наличии выносных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их ограждений, следует принимать в соответствии с СП 42.13330* и СП 18.13330, а от подземных газопроводов - в соответствии с приложением В.

5. Расстояния от надземных газопроводов до ГРП, ГРПБ и ГРПШ и их ограждений при наличии выносных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их ограждений, следует принимать в соответствии с приложением Б, а для остальных надземных сетей инженерно-технического обеспечения - в соответствии с противопожарными нормами, но не менее 2 м.

6. Прокладка сетей инженерно-технического обеспечения, в том числе газопроводов, не относящихся к ГРП, ГРПБ и ГРПШ, в пределах ограждений не допускается.

7. Следует предусмотреть подъезд к ГРП и ГРПБ автотранспорта.

8. Расстояние от наружных стен ГРП, ГРПБ, ГРПШ или их ограждений при наличии выносных технических устройств, входящих в состав ГРП, ГРПБ и ГРПШ и размещаемых в пределах их ограждений до стволов деревьев с диаметром кроны не более 5,0 м, следует принимать не менее 4,0 м.

5. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории.

Пересечений планируемой зоны размещения линейного объекта (газопровода) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории не предусмотрено.

6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	(газопровода) с сохраняемыми объектами капитального строительства (здание, строение, сооружение, объект, строительство которого не завершено), существующими и строящимися на момент подготовки проекта планировки территории не предусмотрено.					
			<i>6. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории.</i>					
						437-2017-ППТ.2.ПЗ	Лист	
							13	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Пересечение планируемой зоны размещения линейного объекта (газопровода) с объектами капитального строительства, строительство которых запланировано в соответствии с ранее утвержденной документацией по планировке территории не предусмотрено.

7. Ведомость пересечений границ зон планируемого размещения линейного объекта (объектов) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.).

Пересечение планируемой зоны размещения линейного объекта (газопровода) с водными объектами (в том числе с водотоками, водоемами, болотами и т.д.) не предусмотрено.

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

						437-2017-ППТ.2.ПЗ	Лист
							14
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

А.В.Герасименко