

**Общество с ограниченной ответственностью  
«Ставстройхолдинг»**

ИНН/КПП: 0910000186 / 263601001

Р/с 4070281035600002200 К/с 30101810000000000752

Филиал «Ставропольского АО «Альфа-Банка» г. Ставрополь

355040, Ставропольский край, г Ставрополь, ул. 50 лет ВЛКСМ, 16А

**Проект планировки территории**

**«Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от  
ул. Озерная х.Новая Пролетерка до ул. Мира с.Садовое  
Предгорного района Ставропольского края»**

**Основная (утверждаемая) часть**

Генеральный директор  
ООО «Ставстройхолдинг»

\_\_\_\_\_ Латыпов В.С

Инженер

\_\_\_\_\_ Пожидаева Г.А.

**Ставрополь 2019 г.**

Подп. и дата

Взам. инв. №

Инв. № дубл.

Подп. и дата

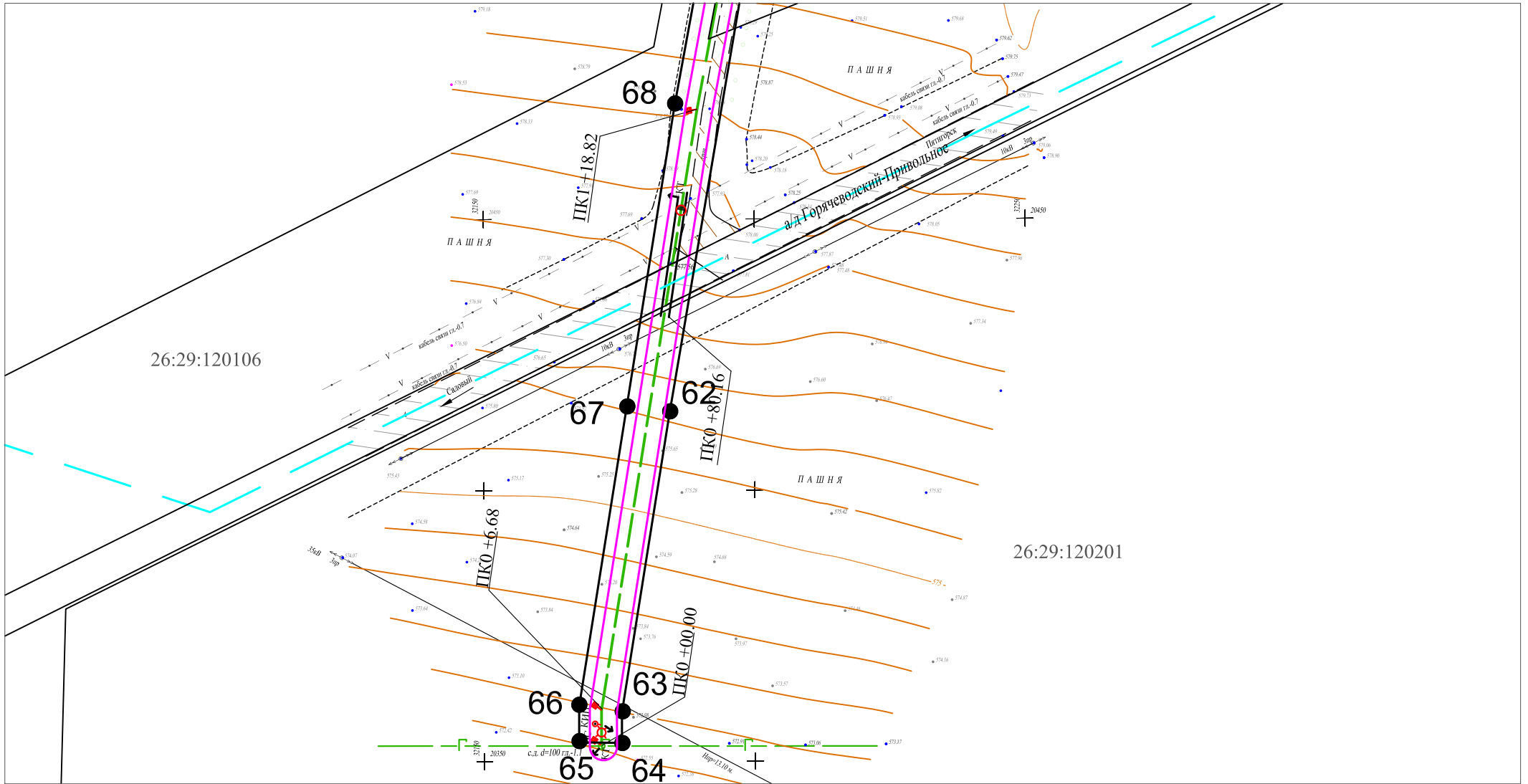
Инв. № подл.

**Раздел 1**

*Проект планировки территории.*

*Графическая часть*

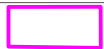
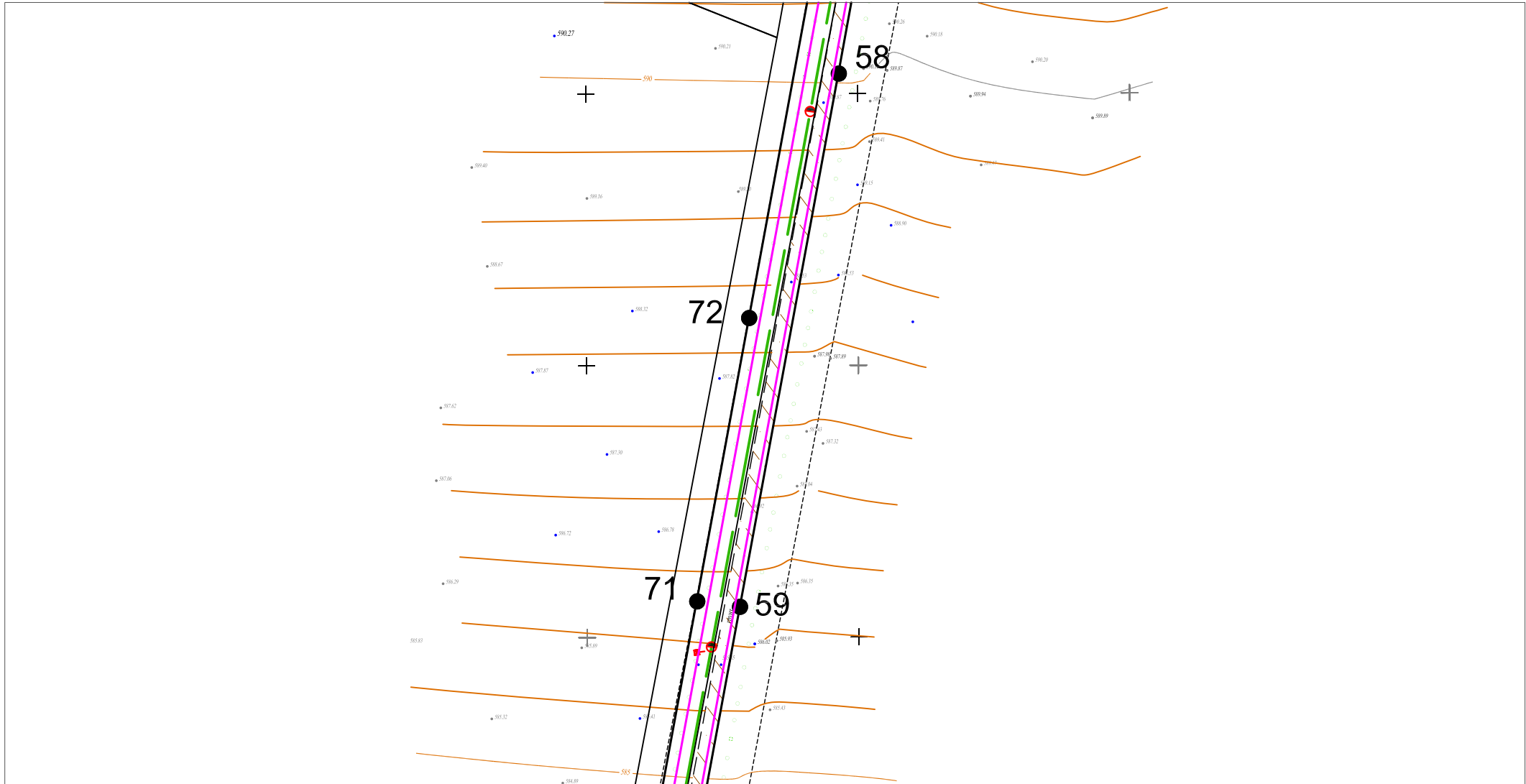
Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	



- Охранная зона газопровода
- Ось проектируемого газопровода
- Проектируемые красные линии (граница полосы отвода проектируемого газопровода)
- 20 номер и обозначение поворотной точки проектируемой красной линии
- 26:29:120106 Номер кадастрового квартала
- Границы земельных участков по сведениям КППТ
- Граница кадастрового квартала

				<b>Чертеж</b>		
				Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул. Озерная х.Новая Пролетарка до ул.Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края		
				Проект планировки территории		
				Стадия	Лист	Листов
				П	1	8
				М 1:1000		
				ООО Ставстройхолдинг		
Разработал	Пожидаева Г.А.	Подп.	Дата			
Проверил	Латылов В.С.					





Охранная зона газопровода



Ось проектируемого газопровода



Проектируемые красные линии  
(граница полосы отвода проектируемого газопровода)

• 20

номер и обозначение поворотной точки проектируемой красной линии

26:29:120106

Номер кадастрового квартала

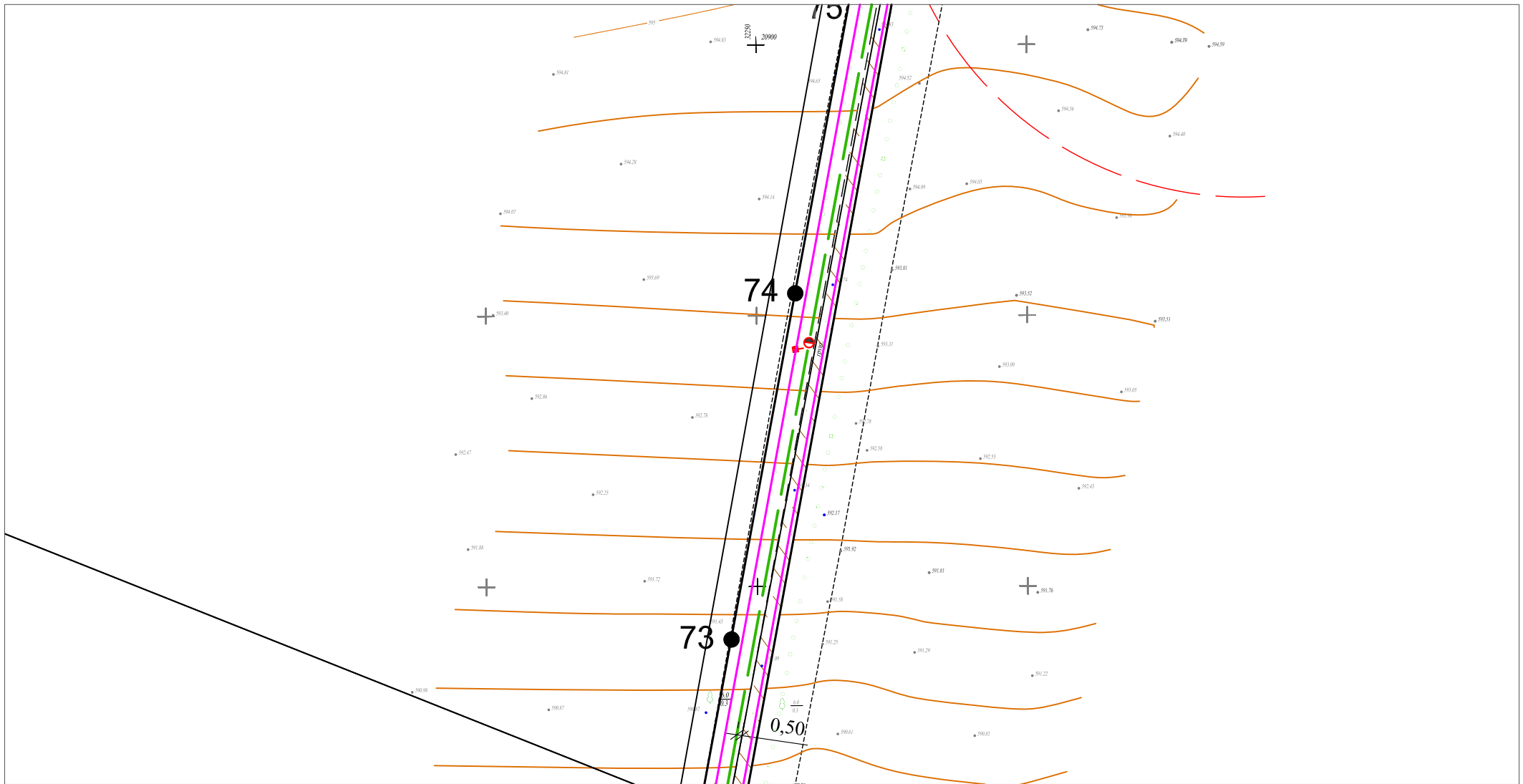


Границы земельных участков по сведениям КПТ



Граница кадастрового квартала

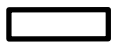
				<b>Чертеж</b>		
				Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул. Озерная х.Новая Пролетарка до ул.Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края		
				Проект планировки территории		
				линейного объекта		
				М 1:1000		
				ООО Ставстройхолдинг		
		Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Пожидаева Г.А.			П	3	8
Проверил	Латыпов В.С.					



Охранная зона газопровода



Ось проектируемого газопровода



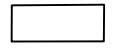
Проектируемые красные линии  
(граница полосы отвода проектируемого газопровода)

• 20

номер и обозначение поворотной точки проектируемой красной линии

26:29:120106

Номер кадастрового квартала

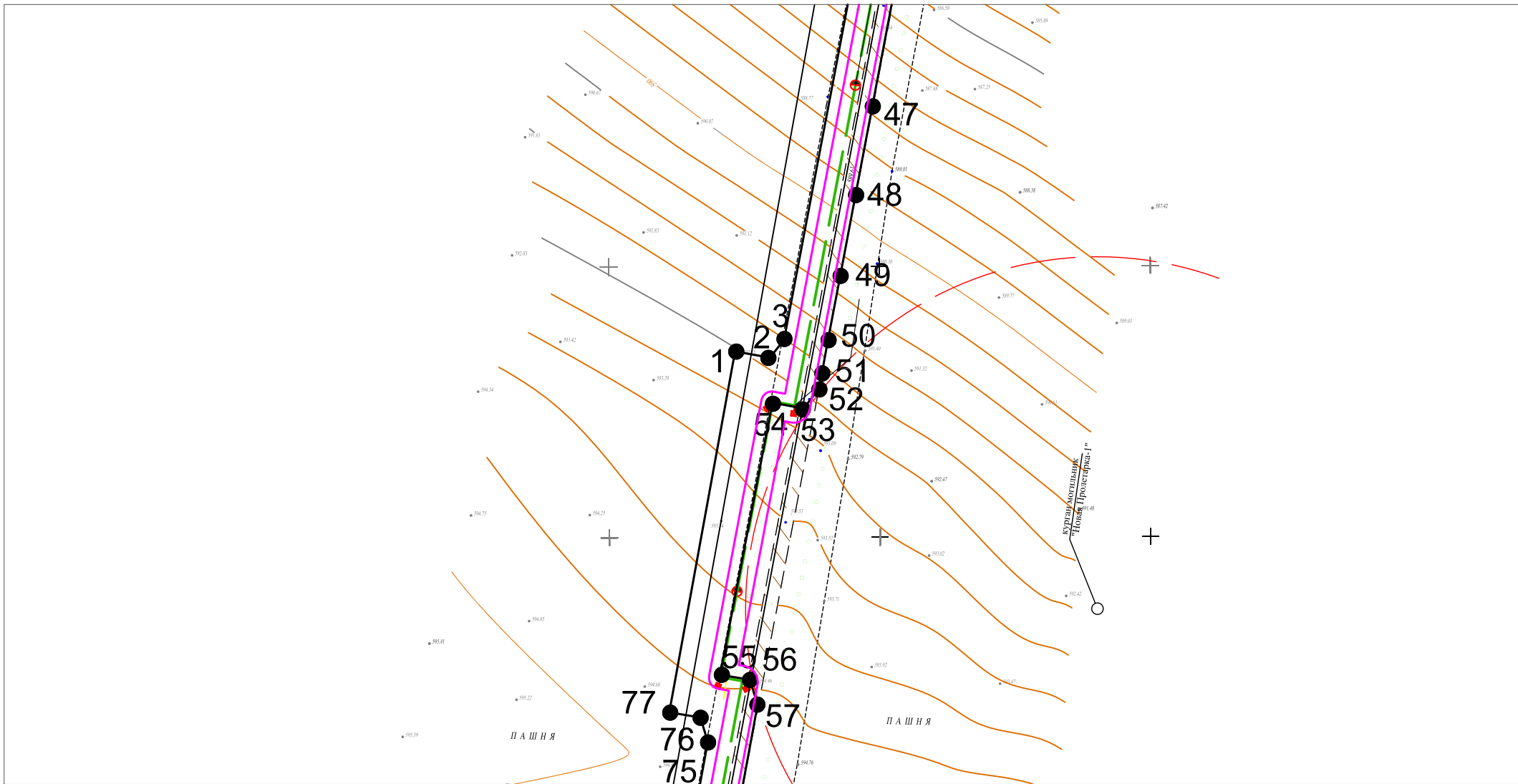


Границы земельных участков по сведениям КПТ



Граница кадастрового квартала

				<b>Чертеж</b>		
				Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул. Озерная х.Новая Пролетарка до ул.Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края		
				Проект планировки территории		
				линейного объекта		
				М 1:1000		
				ООО Ставстройхолдинг		
Разработал	Пожидаева Г.А.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Латыпов В.С.			П	4	8



Охранная зона газопровода



Ось проектируемого газопровода



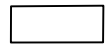
Проектируемые красные линии  
(граница полосы отвода проектируемого газопровода)

• 20

номер и обозначение поворотной точки проектируемой красной линии

26:29:120106

Номер кадастрового квартала

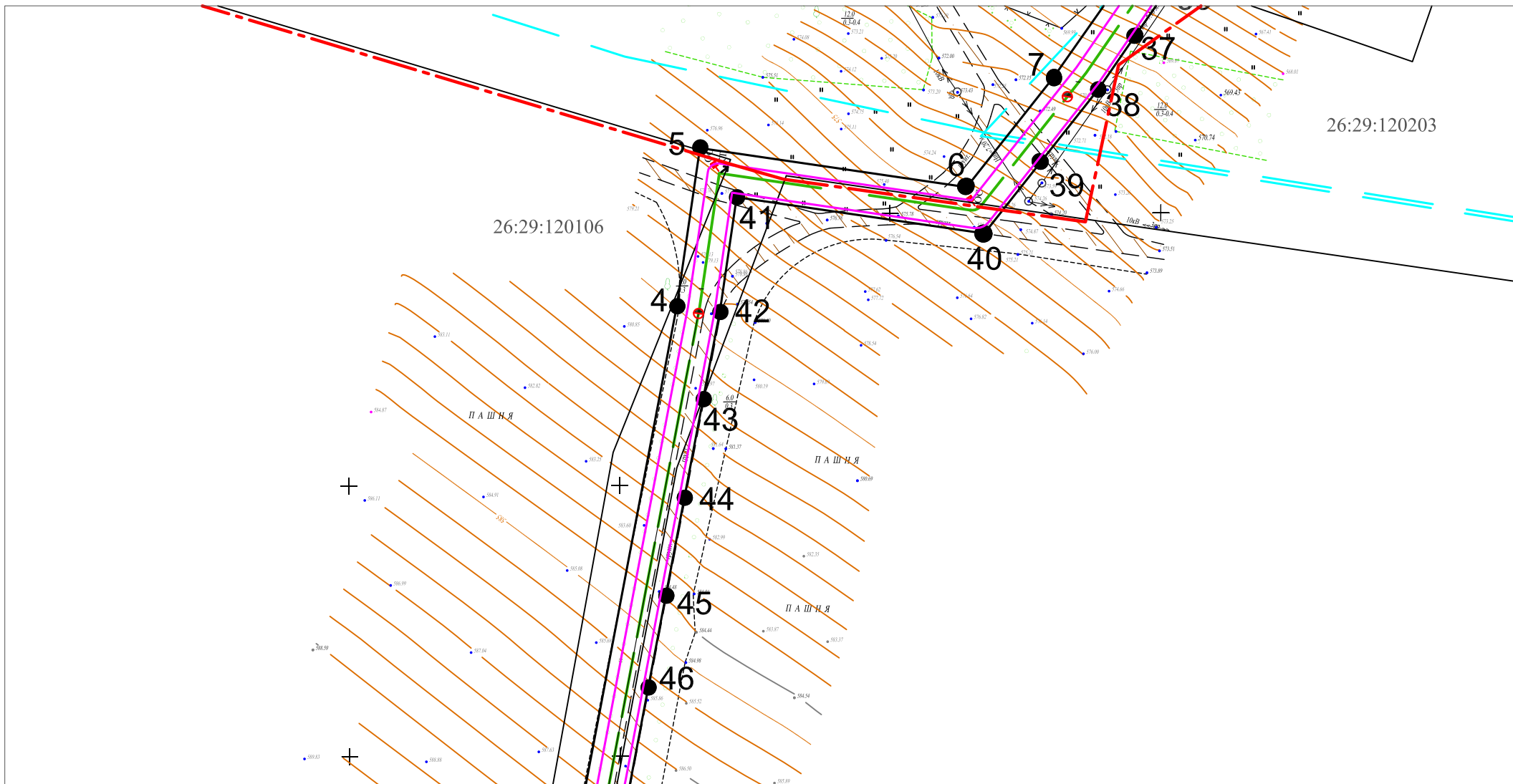


Границы земельных участков по сведениям КИПТ



Граница кадастрового квартала

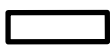
			<b>Чертеж</b>		
			Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул. Озерная х.Новая Пролетарка до ул.Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края		
			Проект планировки территории линейного объекта		
Разработал	Пожидаева Г.А.	Подп.	Дата	Стадия	Лист
Проверил	Латыпов В.С.			П	5
				Листов	8
М 1:1000				ООО Ставстройхолдинг	



Охранная зона газопровода



Ось проектируемого газопровода



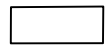
Проектируемые красные линии  
(граница полосы отвода проектируемого газопровода)

• 20

номер и обозначение поворотной точки проектируемой красной линии

26:29:120106

Номер кадастрового квартала



Границы земельных участков по сведениям КПТ



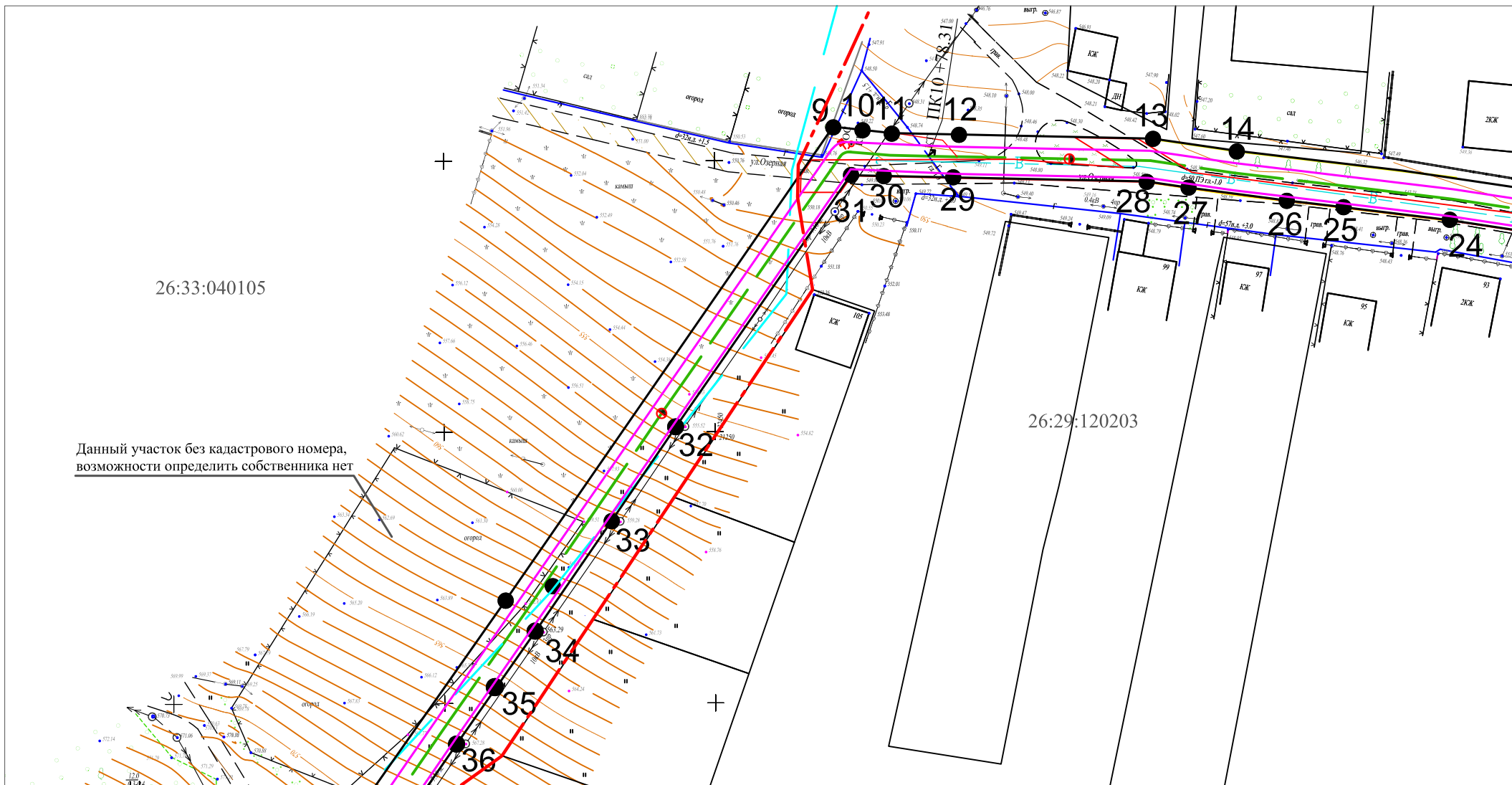
Граница кадастрового квартала



Граница муниципального образования


				<b>Чертеж</b>		
				Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул. Озерная х.Новая Пролетарка до ул.Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края		
				Проект планировки территории		
				линейного объекта		
				Стадия	Лист	Листов
				П	6	8
				ООО Ставстройхолдинг		
				М 1:1000		
Разработал	Пожидаева Г.А.	Подп.	Дата			
Проверил	Латыпов В.С.					



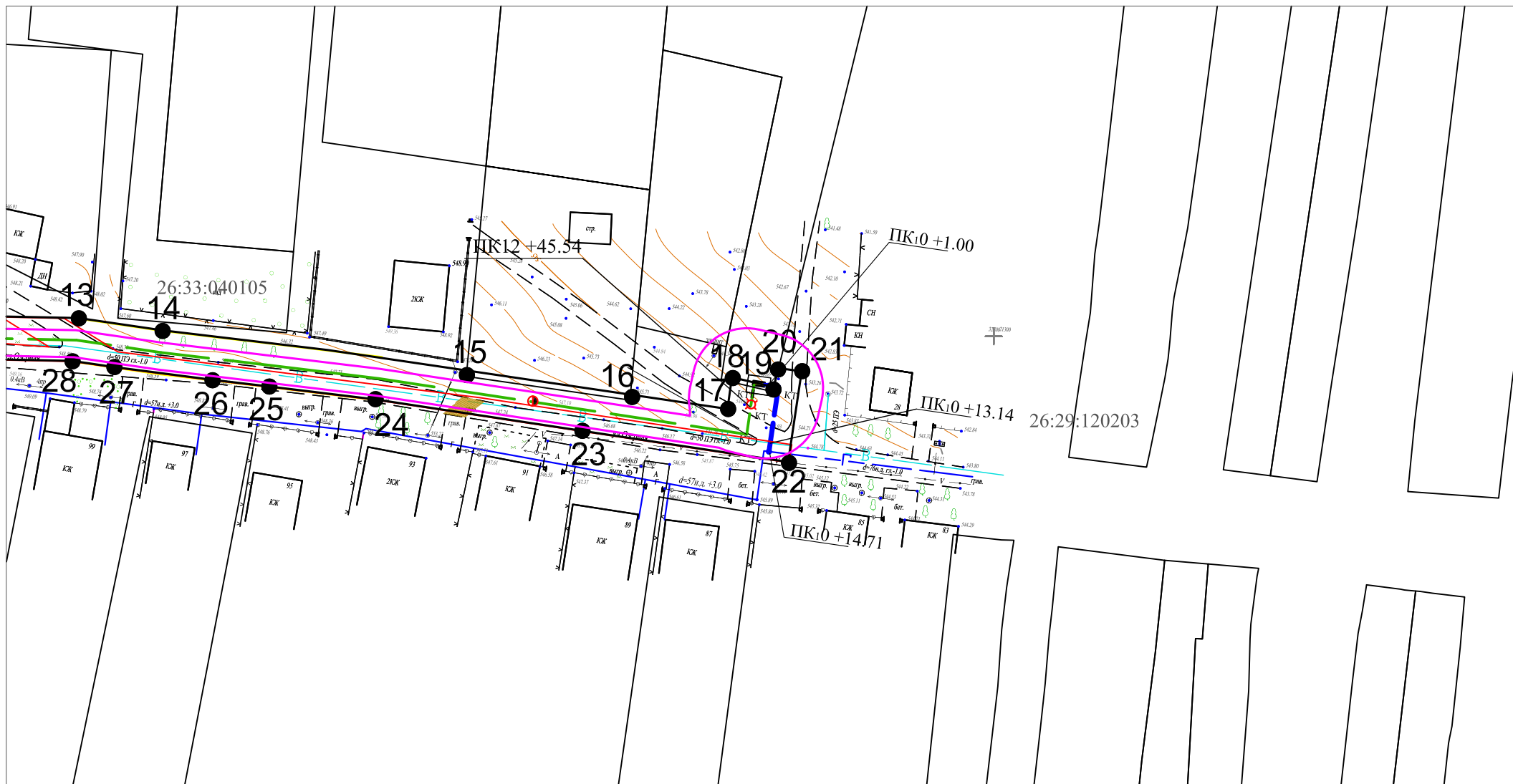


Данный участок без кадастрового номера, возможности определить собственника нет

-  Охранная зона газопровода
-  Ось проектируемого газопровода
-  Проектируемые красные линии (граница полосы отвода проектируемого газопровода)
-  • 20 номер и обозначение поворотной точки проектируемой красной линии
-  26:29:120106 Номер кадастрового квартала
-  Границы земельных участков по сведениям КППТ
-  Граница кадастрового квартала

-  Граница муниципального образования

				<b>Чертеж</b>		
				Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул. Озерная х.Новая Пролетарка до ул.Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края		
				Проект планировки территории линейного объекта		
				Стадия	Лист	Листов
				П	7	8
				ООО Ставстройхолдинг		
				М 1:1000		
Разработал	Пожидаева Г.А.	Подп.	Дата			
Проверил	Латыпов В.С.					



Охранная зона газопровода



Ось проектируемого газопровода



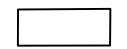
Проектируемые красные линии  
(граница полосы отвода проектируемого газопровода)

• 20

номер и обозначение поворотной точки проектируемой красной линии

26:29:120106

Номер кадастрового квартала



Границы земельных участков по сведениям КППТ



Граница кадастрового квартала

Чертеж					
Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул. Озерная х.Новая Пролетарка до ул.Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края					
			Проект планировки территории линейного объекта		
Разработал	Пожидаева Г.А.	Подп.	Дата	Стация	Лист
Проверил	Латыпов В.С.			7	8
				М 1:1000	
				ООО Ставстройхолдинг	

## Раздел 2

### Проект планировки территории.

### Положение о размещении линейных объектов

Инев. № подл.	Подпг. и дата	Инев. № дубл.	Взам. инев. №	Подпг. и дата	Проект планировки территории	Лист
Ли	Изм.	№ докум.	Подпг.	Дат		1

## Содержание

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.....	3
1 Сведения об объекте и его краткая характеристика.....	3
2.Сведения о размещении объекта на территории.....	4
3.Технико-экономические показатели проекта планировки территории.....	6
4.Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности.....	11

Приложение

Приказ о подготовке проекта планировки территории № 322 от 25.10.2019г.

Инв. № подл	Подп. и дата	Инв. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата						Лист
										2
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	<b>Проект планировки территории</b>					

**Наименование объекта: «Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул. Озерная х.Новая Пролетарка до ул. Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края».**

Проект планировки территории линейного объекта местного значения разработан на основании приказа АО «Газпром газораспределение Ставрополь» № 322 от 25.10.2019 о подготовке проекта планировки территории в отношении объекта «Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул.Озерная х.Новая Пролетарка до ул.Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края». Проект планировки территории осуществляется в целях: обеспечения устойчивого развития территорий; выделения элементов планировочной структуры; установления границ земельных участков, на которых расположены объекты капитального строительства; установления границ земельных участков, предназначенных для строительства и размещения линейных объектов. В процессе разработки документации по планировке территории (проект планировки и проект межевания территории) использовались:

- Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004г. №190-ФЗ;

- Земельный кодекс РФ от 25.10.2001г. №136-ФЗ;

- Правила землепользования и застройки муниципального образования Юцкого сельсовета Предгорного района Ставропольского края;

- Правила землепользования и застройки муниципального образования города-курорта Пятигорска;

Система координат принята МСК- 26 от СК 95.

**1.Сведения об объекте и его краткая характеристика.**

Проект планировки территории выполняется для определения места размещения линейного объекта местного значения: «Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул. Озерная х.Новая Пролетарка до ул. Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края» (далее в тексте – объект). Назначение проектируемого распределительного подземного газопровода среднего давления: для закольцевания существующих распределительных газопроводов среднего и низкого давления. Для понижения давления газа со среднего (0,3 МПа) 3 категории до низкого давления 4 категории (0,005МПа) устанавливается установка газорегуляторная шкафная (УГРШ) на конечном пикете газопровода среднего давления. Трасса проектируемого газопровода проложена вдоль полевой дороги между с. Садовое и х.Новая Пролетарка, затем газопровод проходит по обочине дороги улицы Озерная х.Новая Пролетарка. Газопровод заканчивается врезкой в проектируемую УГРШ на ул. Озерная х.Новая Пролетарка напротив жилого дома №87. Проектируемый газопровод выполнен в подземном

Ине. № подл	Подп. и дата	Ине. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата	<b>Проект планировки территории</b>					Лист
										3
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат						

исполнении из полиэтиленовой трубы, прокладывается в траншее глубиной от 1,20 до 1,55м и бестраншейным методом горизонтально направленным бурением(ГНБ).

Общая протяженность проектируемого газопровода составляет 1264 м из них: 1249,7м среднего давления и 14,7м низкого давления

Переход через автомобильную дорогу «Горячеводский-Привольное» с асфальтовым покрытием, выполнен в подземном исполнении на глубине не менее 1,42м. Пересечение трассой газопровода гравийных, грунтовых и полевых дорог предусмотрено на глубине более 1,2м до верха трубы.

## 2. Сведения о размещении объекта на территории

Объект местного значения предполагается разместить на территории двух муниципальных образований: на территории муниципального образования Юцкий сельсовет Предгорного района Ставропольского края и муниципального образования город – курорт Пятигорск. Объект будет размещен на землях, относящихся к категории:

- «земли сельскохозяйственного назначения» -протяженность-876м
- «земли населенных пунктов»- протяженность-388м.

На территории муниципального образования город –курорт Пятигорск объект будет размещен на землях, относящихся к категории - «земли населенных пунктов»- протяженность объекта -171м.

На территории муниципального образования Юцкий сельсовет Предгорного района Ставропольского края объект будет размещен на землях, относящихся к категории:

- «земли сельскохозяйственного назначения» -протяженность объекта-876м
- «земли населенных пунктов»- протяженность объекта -217м.

Объект планируется расположить на землях государственной собственности, которая не разграничена, в кадастровых кварталах 26:29:120203, 26:29:120106, 26:29:120201, 26:33:040105 и на земельных участках с кадастровыми номерами 26:29:000000:2040, 26:29:000000:6616, 26:29:000000:11977 и 26:29:120203:425.

На территории х.Новая Пролетарка, согласно карте градостроительного зонирования территории муниципального образования Юцкий сельсовет Предгорного района Ставропольского края, объект «Закольцовочный газопровод среднего и низкого давления от ул. Озерная х.Новая Пролетарка до ул. Мира с.Садовое Предгорного района Ставропольского края». планируется разместить в зоне Ж 2 - зона застройки малоэтажными жилыми домами. На территории муниципального образования город – курорт Пятигорск объект планируется разместить в зоне Ж 1 - зона застройки индивидуальными жилыми домами и Р-1 зона парков. Действие градостроительного

Инт. № подл.	Подп. и дата
Инт. № дубл.	Взам. инв. №
Инт. № инв.	Подп. и дата
Инт. № подл.	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	<b>Проект планировки территории</b>	Лист
						4

регламента на участки, предназначенные под линейные объекты не распространяется в соответствии с п. 4 ст. 36 Градостроительного кодекса Российской Федерации.

Территория объекта не входит в границы особо охраняемых природных территорий краевого значения. Трасса газопровода расположена в границах округа горно - санитарной охраны курорта федерального значения КМВ. Объекты культурного наследия в зоне размещения объекта отсутствуют.

При строительстве газопровода, не предполагается снос зданий и сооружений, переселение людей и перенос сетей инженерно-технического обеспечения.

Для строительства и эксплуатации объекта вдоль трассы газопровода отводится земля для постоянного и временного использования. Для обеспечения эксплуатации газопровода необходим отвод земель для постоянного пользования.

Для постоянного пользования отводятся земельные участки, необходимые для обеспечения эксплуатации объекта, а именно участки необходимые для размещения на проектируемом газопроводе объектов: опознавательных столбов, коверов, площадки УГРШ и подъездов к ним. Проектируемая площадь земель для постоянного пользования – 36 кв.м.

На время строительства газопровода необходим отвод земель для временного пользования: для размещения строительных машин и механизмов, отвалов минерального грунта, для сварки плетей труб на период строительства. Рекомендуемая расчетная ширина полосы временного отвода земли предусмотрена 8,0м. Общая площадь полосы временного земли отвода составляет  $S_{\text{общ}}=10081\text{м}^2$ .

В целях обеспечения нормальных условий эксплуатации и исключения возможности повреждения газопровода устанавливается охранная зона, согласно п.7 п.п. б) «Правил охраны газораспределительных сетей» от 20.11.2002 года № 878 для газорегуляторных сетей. «Охранная зона газопровода» – это территория с особыми условиями использования, устанавливаемая вдоль трасс газопроводов и вокруг других объектов газораспределительной сети, в целях обеспечения нормальных условий ее эксплуатации и исключения возможности ее повреждения. Отсчет расстояний при определении охранной зоны для однопроволочных газопроводов производится от оси газопровода. Вдоль трасс подземных газопроводов из полиэтиленовых труб при использовании провода-спутника для обозначения трассы газопровода - в виде территории, ограниченной условными линиями, проходящими на расстоянии 3-х метров от газопровода со стороны провода и 2 метра - с противоположной стороны. Общая площадь охранной зоны объекта составляет  $S_{\text{пл.}}=6628\text{м}^2$ .

Формирование красных линий.

Ине. № подл	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	<b>Проект планировки территории</b>	Лист
						5

В соответствии с Градостроительным кодексом РФ границами красных линий считаются границы образуемого земельного участка линейного объекта, следовательно, границы красных линий совпадают с границей проектируемой полосы отвода газопровода. Установление линий застройки (линий отступа от красных линий) не предусматривается, так как устанавливается охранная зона газопровода.

### 3. Техничко-экономические показатели проекта планировки территории

Основные технико-экономические показатели проекта планировки территории представлены в таблице 1

Таблица 1

№ п п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Протяженность газопровода	м	1264
1	Площадь временного отвода	Кв.м.	10081
2	Площадь постоянного отвода	Кв.м.	36
3	Площадь охранной зоны	Кв.м.	6628

Координаты полосы отвода проектируемого газопровода представлены в таблице 2

Таблица 2

Номер поворотной точки	Координаты, м	
	X	Y
1	2	3
н1	364371,74	1400323,61
н2	364370,59	1400330,05
н3	364373,86	1400332,65
н4	364520,70	1400360,54
н5	364549,74	1400364,79
н6	364542,52	1400414,02
н7	364562,81	1400430,05
н8	364606,70	1400460,90
н9	364694,17	1400521,37
н10	364693,58	1400526,81
н11	364692,99	1400532,27
н12	364692,74	1400544,67
н13	364691,98	1400580,38
н14	364689,70	1400595,98
н15	364682,07	1400652,12
н16	364677,68	1400682,32
н17	364675,19	1400700,17
н18	364681,03	1400701,00
н19	364679,23	1400708,70
н20	364682,73	1400709,57
н21	364682,15	1400713,85
н22	364665,39	1400711,36

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат	<b>Проект планировки территории</b>	Лист
						6



н23	364671,18	1400673,20
н24	364676,97	1400635,02
н25	364679,36	1400615,38
н26	364680,57	1400605,11
н27	364682,93	1400587,03
н28	364684,07	1400579,21
н29	364684,82	1400543,51
н30	364685,10	1400530,66
н31	364685,23	1400524,64
н32	364638,85	1400492,40
н33	364621,36	1400480,44
н34	364601,00	1400466,42
н35	364590,67	1400459,18
н36	364580,32	1400451,94
н37	364570,42	1400445,11
н38	364560,53	1400438,27
н39	364547,25	1400427,78
н40	364533,96	1400417,27
н41	364540,66	1400371,56
н42	364519,56	1400368,46
н43	364503,42	1400365,37
н44	364485,25	1400361,92
н45	364467,08	1400358,47
н46	364450,13	1400355,25
н47	364417,03	1400348,97
н48	364400,87	1400345,90
н49	364385,72	1400343,04
н50	364373,90	1400340,78
н51	364367,72	1400339,65
н52	364364,86	1400339,14
н53	364361,21	1400336,26
н54	364362,29	1400330,51
н55	364312,02	1400320,85
н56	364311,12	1400326,38
н57	364306,46	1400327,76
н58	364140,94	1400297,39
н59	364042,91	1400279,28
н60	363962,90	1400264,54
н61	363901,32	1400253,18
н62	363801,51	1400236,18
н63	363746,16	1400227,38
н64	363740,50	1400227,38
н65	363740,64	1400219,48
н66	363747,33	1400219,48
н67	363802,67	1400228,28
н68	363858,06	1400237,07
н69	363902,53	1400245,27
н70	363964,10	1400256,64

Ине. № подл.	Подп. и дата			
Ине. № дубл.	Взам. ине. №			
Подп. и дата				
Ине. № подл.				
Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

Проект планировки территории

Лист

7

н71	364044,11	1400271,38
н72	364095,90	1400280,94
н73	364177,53	1400295,99
н74	364241,47	1400307,78
н75	364299,62	1400318,58
н76	364304,15	1400317,23
н77	364305,10	1400311,47
н1	364371,74	1400323,61

Общая площадь временного отвода земель, необходимого для строительства объекта на землях государственной собственности, которая не разграничена, и на земельных участках с кадастровыми номерами 26:29:000000:2040, 26:29:000000:6616, 26:29:000000:11977 и 26:29:120203:425, представлена в таблице 3.

Сводная ведомость земельных участков в границах полосы временного отвода

Таблица 3

№ пп	Обозначение формируемого земельного участка, части земельного участка	Кадастровый номер квартала или кадастровый номер земельного участка	Требуемая площадь, кв.м.	Адрес (местоположение)	Категория земель	Разрешенное использование
МО Юцкий сельсовет Предгорного района Ставропольского края						
1	:ЗУ1	26:29:120106, 26:29:120201	3970	Ставропольский край, Предгорный район	Земли сельскохозяйственного назначения	Коммунальное обслуживание
2	:ЗУ2	26:29:120203	964	Ставропольский край, Предгорный район, х. Новая Пролетарка	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание
3	26:29:000000:2040/чзу1	26:29:000000:2040	264	край Ставропольский, р-н Предгорный, в границах землепользования ООО СХП им. С. В. Луценко "Пролетарская воля" секция 1 контура 45, 46, 48, 51, 52, секция 2 контура 76,	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства

Проект планировки территории

Лист

8

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

				81, 83, 89, 93, 96, 98, 99, секция 5 контур 1, 3, 13, секция 4 контур 8, 22, секция 14 контур 3, 5, часть 15, часть 51, сек		
4	26:29:000000: 6616/чзу1	26:29:000000:661 6	2684	Ставропольс кий край, р- н Предгорный, Юцкий сельсовет в границах ООО СХП им. С.В. Луценко "Пролетарск ая Воля"	-<<-	для сельскохозя йственного производств а
5	26:29:120203: 425/чзу1	26:29:120203:425	706	Ставропольс кий край, р- н Предгорный, в границах муниципаль ного образования Юцкий сельсовет, х Новая Пролетарка, ул Озерная	Земли населенных пунктов	для размещения внутрипосел ковых автомобиль ных дорог
6	26:29:000000:1 1977/чзу1	26:29:000000:1197 7	65	Российская Федерация, Ставропольск ий край, Предгорный район, в границах муниципальн ого образования Юцкий сельсовет от 1 км + 100м до 2 км +270 м автомобильно й дороги	Земли промышлен ности, энергетики, транспорта, связи, радиовещан ия, теле видения, информатик и, земли для обеспечения космичес кой дея тельности, земли обо роны, без опасности и земли иного	Земельные участки (территории ) общего пользования

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

Проект планировки территории

					специального назначения	
	итого		8653			
МО город курорт Пятигорск Ставропольского края						
1	:ЗУЗ	26:33:040105	1428	Ставропольский край, г.Пятигорск	Земли населенных пунктов	Коммунальное обслуживание
	Итого по объекту		10081			

Общая площадь постоянного отвода земель, необходимого для строительства объекта на землях государственной собственности, которая не разграничена, в кадастровых кварталах 26:29:120203, 26:29:120106, 26:29:120201, и на земельных участках с кадастровыми номерами 26:29:000000:2040, 26:29:000000:6616, и 26:29:120203:425, представлена в таблице 4.

Таблица 4

№пп	Кадастровый номер	Требуемая площадь, кв.м.	Правообладатель	Категория земель	Разрешенное использование
1	26:29:000000:2040	2	ОДС, аренда: Общество с ограниченной ответственностью "Сельскохозяйственное предприятие им.С.В.Луценко "Пролетарская Воля»	Земли сельскохозяйственного назначения	для сельскохозяйственного производства
2	26:29:000000:6616	3	-«-	-«-	для сельскохозяйственного производства
3	26:29:120106	10	Муниципальное образование Юцкий сельсовет	Земли сельскохозяйственного назначения	-
4	26:29:120203	19	Муниципальное образование Юцкий сельсовет	Земли населенных пунктов	-
5	26:29:120203:425	1	Администрация муниципального образования Юцкий сельсовет Предгорного района Ставропольского края	Земли населенных пунктов	для размещения внутрипоселковых автомобильных дорог
6	26:29:120203	1	Муниципальное образование город	Земли населенных	-

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № подл.	Подп. и дата

			курорт Пятигорск Ставропольского края	пунктов	
итого		36			

#### 4. Защита территории от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера, проведение мероприятий по гражданской обороне и обеспечению пожарной безопасности

На проектируемом объекте не предполагается хранение, использование, переработка, транспортировка или уничтожение аварийно химически опасных, биологических и радиоактивных веществ и материалов. Однако проектируемый объект предназначается для транспортирования взрывопожароопасного вещества – природного газа (природный газ по ГОСТ 5542-87, категория взрывоопасной смеси ПА-Т1). В соответствии с ГОСТ Р 22.0.02-94 «Безопасность в чрезвычайных ситуациях. Термины и определения основных понятий», газопровод является потенциально опасным объектом, аварии на котором могут повлиять на состояние окружающей среды и жизнедеятельности населения.

Обслуживание газопровода производится специальной газовой службой, которая ведет наблюдение за состоянием газопровода и сооружений на нем. Основными опасными поражающими факторами при авариях на проектируемом объекте

являются:

- образование и перенос опасных концентраций горючих газов в приземном слое атмосферы;

- поражение воздушной ударной волной при взрыве газозвушной смеси, образовавшейся при утечке горючих газов.

Аварии на газопроводах природного газа происходят в основном от повреждения различными машинами и механизмами, а также в результате коррозии и разрывов сварных швов. К основным и первоначальным задачам, обеспечивающим качество строительства и эксплуатационную надежность проектируемого газопровода, необходимо отнести следующее:

1. При строительстве:

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

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат

Проект планировки территории

Лист

11

- полное соблюдение технических решений проекта и требований нормативных документов;

- повышение технологической дисциплины, усиление требований к документации;
- исключение случаев самовольного изменения конструкций, замены материалов и т.д.;

2. При приемке в эксплуатацию:

- повышение требовательности по выполнению проектных решений;
- повышение требований к составлению и сдаче исполнительной документации;
- своевременное обнаружение и устранение потенциально-опасных участков и очагов возможных отказов;
- безусловное выполнение технологических режимов эксплуатации и температурного режима транспортировки газа;

3. В период эксплуатации:

- обеспечение технологического надзора за качеством ремонта газопровода;
- создание систем взаимоповещения организаций и предприятий, выполняющих земляные работы в зоне газопровода и владельцев газопровода, это позволит снизить возможность непреднамеренных повреждений;
- обеспечение безопасной эксплуатации газопровода, укомплектование материально-техническими средствами аварийно-восстановительных бригад, знание личным составом своих обязанностей;
- осуществление комплексных обследований защищенности газопровода в местах пересечения с другими коммуникациями;
- наличие на запорной арматуре указателя положения «открыто - закрыто»;
- осуществление обхода надземного участка газопровода с выявлением возможной утечки газа, перемещения газопровода за пределы опор, наличие вибрации, сплющивания, недопустимого прогиба газопровода, изгиба и повреждения опор.

Общий принцип локализации аварий обеспечивается отключением поврежденного участка газопровода механическим способом.

Основной целью отнесения объекта к категории по гражданской обороне является сохранение объекта и защита его персонала от опасностей, возникающих при ведении военных действий или вследствие этих действий, путем заблаговременной разработки и реализации мероприятий по гражданской обороне.

При определении категории объекта учитываются показатели, определяющие роль объекта в экономике региона и государства в целом, а также особые условия,

Ине. № подл.	Подп. и дата
Ине. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----

характеризующие степень потенциальной опасности проектируемого объекта в период его эксплуатации, как в мирное, так и в военное время с учетом месторасположения объекта.

Согласно постановлению Правительства Российской Федерации от 19.09.1998 г. №1115 «О порядке отнесения организаций к категориям по гражданской обороне» и исходным данным и требованиям Главного управления МЧС России по Ставропольскому краю проектируемый объект является не категоризованным по гражданской обороне (ГО), находится на территории, не отнесенной к группам по ГО. Часть исследуемой трассы расположена в жилой застройке х. Новая Пролетарка Предгорного района Ставропольского края.

В соответствии со СНиП 2.01.51-90 «Инженерно-технические мероприятия гражданской обороны» исходя из удаленности объекта от объектов и территории, отнесенных к группам и категориям по ГО, объект находится:

- в зоне возможного сильного радиоактивного заражения (загрязнения);
- в зоне светомаскировки.

На проектируемом объекте не используются осветительные средства. Строительство защитных сооружений ГО для проектируемого объекта не требуется

В особый период работа объекта прекращается. Газопроводные сети освобождаются от газа и оборудование консервируется.

Возобновление деятельности сетей газоснабжения, при необходимости в особый период, определяется эксплуатирующей организацией, по согласованию с органами военного командования на территории района.

Име. № подл	Подп. и дата
Име. № дубл.	Взам. инв. №
Подп. и дата	Подп. и дата

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дат
----	------	----------	-------	-----