

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ «Проектирование дорог и инфраструктуры»  
г. Санкт-Петербург, ул. Запорожская, дом 27, стр.2, литер А, пом.1С  
СРО – П – 168 – 22112011, 16 октября 2012 г.

Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации,  
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального  
строительства № 588 ИП «Моисеев В.А.» г. Миллерово

**Проект планировки и межевания территории  
земельного участка объекту: «Распределительные сети  
газопровода в х. Треневка Миллеровского района  
Ростовской области»**

**22-15 – пп**

2015 год

НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
ПРОЕКТИРОВЩИКОВ «Проектирование дорог и инфраструктуры»  
г. Санкт-Петербург, ул. Запорожская, дом 27, стр.2, литер А, пом.1С  
СРО – П – 168 – 22112011, 16 октября 2012 г.  
Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации,  
которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального  
строительства № 588 ИП «Моисеев В.А.» г. Миллерово

**Проект планировки и межевания территории  
земельного участка объекту: «Распределительные  
сети газопровода в х. Треневка Миллеровского района  
Ростовской области»**

**22-15 – пп**

**ГИП**

**Моисеев В.А.**

2015 год



## Пояснительная записка

Обозначение	Наименование	Примечание
	ВВЕДЕНИЕ	
1	Раздел 1. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки территории линейного объекта	
2	Раздел 2 Обоснование положений по размещению линейного объекта	
2.1	Обоснование параметров линейного объекта	
2.2	Обоснование размещения линейного объекта на планируемой территории	
2.3	Природно-климатические условия	
2.4	Характеристика полосы отвода	
2.5	Сведения о месторождениях полезных ископаемых	
2.6	Сведения о водоохранных зонах	
2.7	Сведения об объектах культурного наследия	
3	Сведения о соответствии разработанной документации требованиям законодательства о градостроительной деятельности РФ.	
	Приложение	
А	Копия свидетельства о допуске к работам	
Б	Постановление Администрации Трениевского сельского поселения № 31 от 02.05.2015г. о принятии решения по подготовке документации по планировке ( проект планировки) территории	
В	Техническое задание	
Г	Заключение № 4059 от 10.2014 г. № ЮФО-05-25/2923 о наличии полезных ископаемых в недрах	
Д	Заключение № 23/02-04/3331 от 25.09.2014 Министерства культуры РО об отсутствии на земельном участке объектов культурного (археологического) наследия	

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

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2215 – ПЗ.С	Лист
							2

## Введение

Проект планировки по объекту: «Распределительные сети газопровода в х. Тренивка Миллеровского района Ростовской области» выполнен на основании договора, заключенного между администрацией Тренивского сельского поселения и ИП Моисеев В.А. и технического задания.

### Раздел 1. Исходные данные и условия для подготовки проекта планировки территории линейного объекта

В основу разработки проекта планировки земельного участка положены следующие материалы:

1. Постановление Администрации Тренивского сельского поселения № 31 от 02.06.2015 «О принятии решения по подготовке документации по планировке (проект планировки и межевания) территории линейного объекта «Распределительные сети газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области».
2. Задание на разработку проекта планировки земельного участка по объекту: «Распределительные сети газопровода в х. Тренивка Миллеровского района Ростовской области»
3. Топографическая съемка земельного участка, выполненная ООО «Стройпроект» в 2014г.
- 4.Инженерно-геологические изыскания земельного участка, выполненные ООО «Стройпроект» в 2014г.
- 5.Технические условия № 22.01.1.ТУ-02/000011 от 11.02.2015г выданные ОАО «Газпром газораспределение Ростов-на-Дону» Администрации Тренивского сельского поселения.
- 6.Ситуационный план земельного участка
7. Заключение № 4059 от 10.2014 г. № ЮФО-05-25/2923 о наличии полезных ископаемых в недрах
- 8.Заключение № 23/02-04/3331 от 25.09.2014 г. Министерства культуры РО об отсутствии на земельном участке объектов культурного (археологического) наследия

#### 1.1 Проектирование выполнено с учетом требований:

1. Земельного кодекса Российской Федерации
2. Градостроительного кодекса Российской Федерации.
3. СНиП 02.07.01-89\* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений».
4. Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости».

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
						1

22-15 – ПЗ







-средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца	57%
-количество осадков за апрель-октябрь	304 мм
-суточный максимум осадков	64 мм

Таблица 3 – Среднегодовая повторяемость направления ветра и штилей, %

Р У М Б Ы								
С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	штиль
10	18	26	9	4	15	11	7	12

-преобладающее направление ветра за декабрь-февраль	-В
-преобладающее направление ветра за июнь-август	-СВ
- коэффициент стратификации атмосферы равен	-200
-скоростной напор ветра	0,38 кПа
-среднее число дней со снежным покровом	66
-расчетный вес снегового покрова	1,20 кПа
-максимальная глубина промерзания грунтов	1,0 м

### Географическая и инженерно-геологическая характеристика района

Топографической основой для выполнения проекта планировки послужил план масштаба 1:500 съемки, выполненной ООО «Стройпроект» в 2014 году.

Участок работ расположен в х. Тренивка, Миллеровского района, Ростовской области. В геоморфологическом отношении участок изысканий расположен на водоразделе р. Глубокая и Полная.

Рельеф участка работ преимущественно ровный, локально встречаются участки с различными уклонами в рельефе, а также относительно спланированные участки в результате жизнедеятельности человека. Абсолютные отметки поверхности изменяются от 127,16 до 138,90 м.

В соответствии с классификацией грунтов, установленной ГОСТ 25100-95, грунты представлены осадочными связными глинистыми делювиальными и аллювиальными отложениями, четвертичного возраста, перекрытые сверху почвенно-растительным слоем и насыпными грунтами:

От 0,0 м до 0,5-1,1 м – почвенно-растительный слой – суглинок тёмно-серого цвета, твердый, гумуссированный с корнями растений;

от 0,5-1,1 м до 2,5-14,0 м – суглинок желто-бурый, тяжёлый, пылеватый, однородный, с включениями карбонатов, твердый, просадочный. Локально прослежены почвенно-погребённые горизонты – суглинок от тёмно-бурого до тёмно-коричневого цвета, тяжёлый, пылеватый, от твёрдой до полутвёрдой консистенции;

от 2,5-14,0 м до 4,0-15,0 м - суглинок желто-бурый с коричневатым оттенком тяжёлый, пылеватый, однородный, с включениями твердых карбонатов, твердый, непросадочный.

Однако следует отметить, что центральная (скв. 5) и северо-западная с северо-

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

22-15 – ПЗ						Лист
						5





при строительстве.

Таблица 4. Площадь земель, выделяемых под строительство сетей газоснабжения

Общая площадь земель, выделяемых для строительства сетей газоснабжения, в т.ч.	8,709 га (87 090 м <sup>2</sup> )
- для размещения временной полосы отвода	6,984 га (69 840,0 м <sup>2</sup> )
- для размещения стройгородков (по трассе проектируемого газопровода выделяется 12 участков размером – 50 м * 20 м)	1,2 га (12000,0 м <sup>2</sup> )
- для размещения площадок складирования грунта, разработанного из траншеи (по трассе проектируемого газопровода выделяется 25 участков площадью 210 м <sup>2</sup> )	0,525 га (5250,0 м <sup>2</sup> )
- постоянный отвод для размещения ГРПШ	12 м <sup>2</sup>

Земли в постоянное пользование изымаются из земель населенного пункта:

- площадь, изымаемая в постоянное пользование под строительство площадки для ГРПШ составляет 0,0012 га.

Сведения о местоположении границ земельного участка постоянного пользования (отвода) под строительство площадки для ГРПШ площадью 0,0012 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	616 270.25	2 254 473.70
2	616 273.20	2 254 476.45
3	616 271.15	2 254 478.65
4	616 268.30	2 254 475.90

Земельный участок, предоставляемый для размещения газопровода, выделяется из состава земель сельского поселения в краткосрочное пользование на период строительства трубопровода и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осям трубопровода, по которым на местности устраивается ограждение строительной площадки.

Дальнейшее использование земельных участков над проложенным газопроводом по назначению должно осуществляться землепользователями этих участков с обеспечением сохранности газопровода.

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

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	22-15 – ПЗ	Лист
							8

## 2.5 Сведения о месторождениях полезных ископаемых

Согласно заключению № 4059, № ЮФО-05-25/2923 от 07.10.2014 г. «ЮГНЕДРА», земельный участок, на котором проектируется строительство разводящих сетей газопровода среднего и низкого давления, расположен в х. Треневка, Миллеровского района, Ростовской области. Под участком предстоящего строительства в границах участка нераспределенного фонда недр «Участок Миллеровская Западная поисковая площадь» залегает угольный пласт, запасы угля по которому учтены Государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации непосредственно под участком проектируемого объекта залегают угольные пласты свиты  $C_2^5$ :  $k_2^B$ ,  $k_2^H$ ,  $k_2$ .

## 2.6 Сведения о водоохранных зонах

Согласно правил землепользования и застройки, на территории х. Треневка установлена водоохранная зона. На всем протяжении проектируемый газопровод несколько раз пересекает эту зону, что в дальнейшем требует согласования проекта в органах рыбоохраны

## 2.7 Сведения об объектах культурного наследия

Согласно заключению № 23/02-04/3331 от 25.09.2014 Министерства культуры РО в зоне планируемого строительства распределительных сетей газопровода в х. Треневка, Миллеровского района, Ростовской области объекты культурного (археологического) наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации в ходе визуального обследования не выявлены.

В случае обнаружения в процессе земляных работ по строительству газопровода объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, необходимо приостановить работы и проинформировать областной орган охраны объектов культурного наследия – министерство культуры области об обнаруженных объектах.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Взам. инв. №

Подп. и дата

Индв. № подл.

22-15 – ПЗ

Лист

11



ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ

Инв. № подл.	Подш. И дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	22-15 – ПЗ	Лист
							13

# ПРОЕКТ МЕЖЕВАНИЯ ТЕРРИТОРИИ. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА.

## 1.1 Сведения об использованных материалах по установлению границ земельных участков и особенностях межевания

Проект межевания разработан в соответствии с основными законодательными и нормативными документами:

- Градостроительный кодекс РФ;
- Земельный кодекс РФ;
- Водный кодекс РФ;
- Федеральный закон 221-ФЗ от 24.07.2007 "О

государственном кадастре недвижимости"

Подготовка проекта межевания осуществляется применительно к территории, определенной в проекте планировки территории как земельный отвод, выделяемый для производства работ по объекту «Распределительные сети газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области». Основной задачей проекта межевания территории линейного объекта является:

- установление границ земельных участков, предназначенных для строительства линейного объекта;
- расчёт площадей образуемых земельных участков;
- внесение предложения по установлению границ зон действия планируемых публичных сервитутов.

Территория в границах проектирования расположена в кадастровом квартале  
61:22:0061101

Изн. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №

						22-15 – ПЗ	Лист
							14
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

Ширина и протяженность полосы отвода для строительства соответствует общей границе границе зон планируемого размещения всех рассматриваемых в данном проекте линейных объектов.

Земельный участок, предоставляемый для строительства линейных объектов, выделяется в краткосрочное пользование на период строительства и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы газопровода, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осям трасс.

Под строительство из неразграниченных муниципальных земель выделяются земельные участки:

Протяженность полосы отвода составляет  $\approx 8\,730,0$  м. Полоса отвода имеет в основном ширину – 8 м.

Площадь зоны планируемого размещения линейного объекта (распределительных сетей газоснабжения в х.Треневка) составляет – 8,709 га (87 090 м<sup>2</sup>), в т.ч.

- для размещения временной полосы отвода – 6,984 га (69 840,0 м<sup>2</sup>);
- для размещение стройгородков - 1,2 га (по трассе проектируемого газопровода выделяется 12 участков размером – 50 м \* 20 м);
- для размещения площадок складирования грунта, разработанного из траншеи -0,525 га (по трассе проектируемого газопровода выделяется 25 участков площадью 210 м<sup>2</sup>);
- постоянный отвод для размещения ГРПШ – 12 м<sup>2</sup>.

Земли в постоянное пользование изымаются из земель населенного пункта:

Инва. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	22-15 – ПЗ	Лист
							15

Сведения о местоположении границ земельного участка постоянного пользования  
(отвода) под строительство площадки для ГРПШ площадью 0,0012 га

Обозначение характерных точек границ	Координаты	
	X	Y
1	2	3
1	616 270.25	2 254 473.70
2	616 273.20	2 254 476.45
3	616 271.15	2 254 478.65
4	616 268.30	2 254 475.90

Земельный участок, предоставляемый для размещения газопровода, выделяется из состава земель сельского поселения в краткосрочное пользование на период строительства трубопровода и представляет собой территорию вдоль запроектированной трассы, необходимую для выполнения комплекса подготовительных, земляных и строительно-монтажных работ, ограниченную условными линиями, проведенными параллельно осям трубопровода, по которым на местности устраивается ограждение строительной площадки.

Дальнейшее использование земельных участков над проложенным газопроводом по назначению должно осуществляться землепользователями этих участков с обеспечением сохранности газопровода.

Координаты земельного участка, выделенного под строительство  
газопровода приведены ниже в таблице:

№	X	Y
	<i>Лист 1</i>	
1	2252605.8057	599277.2367
2	2252614.481	599263.4153
3	2252663.605	599321.5453
4	2252704.2369	599313.1673
5	2252704.0867	599310.8702
6	2252720.4867	599309.7902
7	2252818.7269	599289.9872
8	2253105.3289	599335.923
9	2253108.3206	599318.4064
10	2253109.355	599182.9694
11	2253259.8932	599179.1661

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

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	22-15 – ПЗ	Лист
							16



41	2253694.8943	599237.9979
42	2253709.8867	599223.8702
43	2253709.852	599222.5656
44	2253694.961	599218.9344
45	2253676.2175	599217.2418
46	2253673.5561	599246.808
47	2253524.2059	599235.2934
48	2253510.2894	599242.4137
49	2253467.3809	599240.0919
50	2253468.5977	599216.9461
51	2253435.8535	599214.5845
52	2253437.3653	599193.8088
53	2253371.1939	599186.0179
54	2253371.5554	599181.034
55	2253338.5573	599168.9268
56	2253260.3713	599163.1525
57	2253093.4012	599166.9311
58	2253092.4504	599317.6653
59	2252818.4869	599273.813
60	2252667.5366	599304.3997
61	2254435.8722	599378.641
62	2254735.5411	599388.009
63	2254763.0784	599387.81
64	2254803.8454	599385.6135
65	2255040.9876	599379.9185
66	2255141.5779	599368.0294
67	2255143.7136	599327.1387
68	2255172.8497	599223.2487
69	2255210.6496	598915.1585

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

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

22-15 – ПЗ

Лист

18





128	2257442.693	598938.7881
129	2257456.732	598944.6156
130	2257462.4728	598929.7589
131	2257453.5347	598925.6404
	<i>Лист 5</i>	
132	2258356.5906	599300.7742
133	2258585.3368	599299.1531
134	2258585.4409	599304.348
135	2258480.5216	599304.348
136	2258480.5216	599320.348
137	2258847.0348	599320.348
138	2258846.6759	599304.2998
139	2258601.484	599304.348
140	2258601.4409	599298.8306
141	2258705.2523	599297.4543
142	2258786.2442	599300.2106
143	2258887.68	599298.2438
144	2258903.2008	599281.926
145	2258789.329	599284.2635
146	2258710.3659	599280.5843
147	2258355.8666	599284.7781
	<i>Лист 6</i>	
148	2259784.3121	599397.0307
149	2259814.5945	599406.3162
150	2259858.3203	599413.305
151	2259869.4869	599343.0585
152	2259881.2778	599314.8597
153	2259922.6595	599244.2752
154	2259924.4671	599223.1885
155	2259937.8505	599199.8254

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

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
-----	------	------	--------	---------	------

22-15 – ПЗ

156	2259937.1339	599199.3614
157	2259946.0243	599186.1187
158	2259947.4533	599186.6745
159	2259968.9695	599128.7996
160	2259924.5625	599190.8644
161	2259909.0058	599218.2531
162	2259906.6951	599239.0042
163	2259867.5149	599307.2165
164	2259854.0329	599338.9037
165	2259844.7802	599394.8559
166	2259817.7623	599390.7129
167	2259789.8475	599381.9927
168	2259632.8636	599314.1509
169	2259633.3807	599312.9606
170	2259675.8545	599041.5447
171	2259671.2805	599039.1428
172	2259668.1838	599043.4731
173	2259660.0462	599039.0755
174	2259618.068	599307.3243
	<i>Лист 7</i>	
175	2260591.6802	599271.3807
176	2260607.4556	599255.9345
177	2260889.9561	599290.9246
178	2260905.9788	599317.2923
179	2261216.5022	599125.5936
180	2261306.9756	599272.0139
181	2261320.6588	599263.8411
	<i>Лист 8</i>	
182	2261819.2269	599308.0387
183	2261906.8398	599288.4751

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

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	22-15 – ПЗ
-----	------	------	--------	---------	------	------------

Лист
22

184	2261905.0341	599272.4843
185	2261808.9972	599293.9177
186	2261802.3811	599303.9081
	<i>Лист 9</i>	
187	2262963.3955	599369.0055
188	2262967.9849	599358.9399
189	2262968.3429	599342.6546
190	2262971.6975	599342.7169
191	2262980.1732	599339.7779
192	2263112.3014	599338.4615
193	2263121.4863	599348.1581
194	2263261.7933	599332.7504
195	2263259.869	599315.6164
196	2263344.0333	599305.7824
197	2263346.1214	599325.3148
198	2263378.1516	599323.8396
199	2263610.4016	599299.8972
200	2263616.6453	599230.7621
201	2263617.0509	599211.8817
202	2263602.4463	599210.819
203	2263595.6546	599285.3984
204	2263360.4256	599309.7881
205	2263358.1422	599288.5137
206	2263242.2615	599302.1874
207	2263244.1522	599319.0959
208	2263127.6861	599331.3776
209	2263119.2402	599322.5864
210	2262977.3787	599323.7644
211	2262968.9506	599326.7027
212	2262873.8315	599324.8619

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

Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	22-15 – ПЗ
-----	------	------	--------	---------	------	------------

Лист
23





Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. Инв. №	269	2268930.1981	599154.4621			
			270	2268934.2691	599166.1865			
			271	2268944.4222	599146.4747			
			272	2268940.1728	599134.0876			
			273	2268767.9775	599193.6163			
			274	2268666.0501	599217.8141			
			275	2268521.15	599245.0578			
			276	2268518.6677	599234.0105			
			277	2268456.8932	599241.33			
			278	2268453.4552	599294.6134			
			279	2268435.9971	599300.3657			
			280	2268431.4142	599371.7079			
			<i>Лист 14</i>					
			281	2269713.8077	599308.1551			
			282	2269778.8519	599302.5619			
			283	2269897.1212	599299.7211			
			284	2270121.3204	599321.3143			
			285	2270327.6719	599320.2361			
			286	2270465.4313	599262.9278			
			287	2270460.4757	599247.2234			
			288	2270324.3935	599304.2769			
			289	2270122.0484	599305.3103			
			290	2269897.6981	599283.7026			
			291	2269777.9736	599286.5783			
			292	2269713.8156	599292.0954			
			<i>Лист 15</i>					
293	2271687.1055	599255.1484						
294	2271771.9924	599273.4158						
295	2271815.1211	599282.4431						
296	2272087.8263	599378.5227						
22-15 – ПЗ								
Изм	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			





## **ПРИЛОЖЕНИЕ**



Саморегулируемая организация  
Основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование  
 (вид саморегулируемой организации)  
**НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО САМОРЕГУЛИРУЕМАЯ  
 ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОЕКТИРОВЩИКОВ «Проектирование дорог  
 и инфраструктуры»**  
192012, г. Санкт-Петербург, ул. Запорожская, дом 27, стр. 2, литер А, пом. 1С  
www.proectdor.ru  
**№ СРО-П-168-22112011**  
Санкт - Петербург «16» октября 2012г.  
 (место выдачи Свидетельства) (дата выдачи Свидетельства)

**СВИДЕТЕЛЬСТВО**  
**о допуске к работам по подготовке проектной документации,**  
**которые оказывают влияние на безопасность объектов**  
**капитального строительства**  
**№ 588**

Выдано члену саморегулируемой организации  
**Индивидуальный предприниматель Моисеев Владимир Анатольевич,**  
 дата рождения 26 февраля 1974 г., ОГРН 3116173110000,  
 ИНН 614901292013, 346130, Ростовская область,  
 г. Миллерово, квартал имени Маршала Ефимова, дом № 11, кв. 79

Основание выдачи Свидетельства : решение Контрольно-дисциплинарного комитета  
 (наименование органа управления саморегулируемой организации,  
СРО проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры» № 16КДК от 16 октября  
 2012г.  
 номер протокола, дата заседания)

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в  
 приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на  
 безопасность объектов капитального строительства.  
 Начало действия с «16» октября 2012г.  
 Свидетельство без приложения не действительно.  
 Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.  
 Свидетельство выдано взамен ранее выданного -----  
 (дата выдачи, номер Свидетельства)

Директор  
 НП СРО проектировщиков  
 «Проектирование дорог  
 и инфраструктуры»  
 (должность уполномоченного лица)



**Саввин А.В.**  
 (инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству о допуске к работам по подготовке проектной документации, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

от «16» октября 2012г.

№ 588

**Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность:**

1. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства, объекты использования атомной энергии, и о допуске к которым член **НП СРО проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры» Индивидуальный предприниматель Моисеев Владимир Анатольевич, ИНН 614901292013 имеет Свидетельство**

№ пп	Наименование вида работ
	НЕТ

2. объектов капитального строительства, включая особо опасные и технически сложные объекты капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член **НП СРО проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры» Индивидуальный предприниматель Моисеев Владимир Анатольевич, ИНН 614901292013 имеет Свидетельство**

№ пп	Наименование вида работ
4.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ВНУТРЕННИХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:
4.3.	Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения*
4.4.	Работы по подготовке проектов внутренних слаботочных систем*

3. объектов капитального строительства (кроме особо опасных и технически сложных объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым член **НП СРО проектировщиков «Проектирование дорог и инфраструктуры» Индивидуальный предприниматель Моисеев Владимир Анатольевич, ИНН 614901292013 имеет Свидетельство**

№ пп	Наименование вида работ
1.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СХЕМЫ ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА:
1.1.	Работы по подготовке генерального плана земельного участка
1.2.	Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта
1.3.	Работы по подготовке схемы планировочной организации полосы отвода линейного сооружения
2.	Работы по подготовке архитектурных решений

3.	Работы по подготовке конструктивных решений
4.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О ВНУТРЕННЕМ ИНЖЕНЕРНОМ ОБОРУДОВАНИИ, ВНУТРЕННИХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:
4.1.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения
4.2.	Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации
4.5.	Работы по подготовке проектов внутренних диспетчеризации, автоматизации и управления инженерными системами
4.6.	Работы по подготовке проектов внутренних систем газоснабжения
5.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ СВЕДЕНИЙ О НАРУЖНЫХ СЕТЯХ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, О ПЕРЕЧНЕ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ МЕРОПРИЯТИЙ:
5.1.	Работы по подготовке проектов наружных сетей теплоснабжения и их сооружений
5.2.	Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений
5.3.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений
5.4.	Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений
5.5.	Работы по подготовке проектов наружных сетей Электроснабжение 110 кВ и более и их сооружений
5.6.	Работы по подготовке проектов наружных сетей слаботочных систем
5.7.	Работы по подготовке проектов наружных сетей газоснабжения и их сооружений
6.	РАБОТЫ ПО ПОДГОТОВКЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ:
6.1.	Работы по подготовке технологических решений жилых зданий и их комплексов
6.2.	Работы по подготовке технологических решений общественных зданий и сооружений и их комплексов
6.3.	Работы по подготовке технологических решений производственных зданий и сооружений и их комплексов
6.4.	Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
6.5.	Работы по подготовке технологических решений гидротехнических сооружений и их комплексов
6.6.	Работы по подготовке технологических решений объектов сельскохозяйственного назначения и их комплексов
6.7.	Работы по подготовке технологических решений объектов специального назначения и их комплексов
6.9.	Работы по подготовке технологических решений объектов сбора, обработки, хранения, переработки и утилизации отходов и их комплексов
6.11.	Работы по подготовке технологических решений объектов военной инфраструктуры и их комплексов
6.12.	Работы по подготовке технологических решений объектов очистных сооружений и их комплексов
7.	РАБОТЫ ПО РАЗРАБОТКЕ СПЕЦИАЛЬНЫХ РАЗДЕЛОВ ПРОЕКТНОЙ

	ДОКУМЕНТАЦИИ:
7.1.	Инженерно-технические мероприятия по гражданской обороне
7.2.	Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера
7.3.	Разработка декларации по промышленной безопасности опасных производственных объектов
7.4.	Разработка декларации безопасности гидротехнических сооружений
7.5.	Разработка обоснования радиационной и ядерной защиты.
9.	Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
10.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению пожарной безопасности
11.	Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения
12.	Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
13.	Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

**Индивидуальный предприниматель Моисеев Владимир Анатольевич** вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) **5 000 000 (Пять миллионов) рублей.**

(сумма цифрами и прописью в рублях Российской Федерации)

Директор  
 ИП СРО проектировщиков  
 «Проектирование дорог  
 и инфраструктуры»  
 должность



Саввин А.В.  
 фамилия, инициалы

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ  
РОСТОВСКАЯ ОБЛАСТЬ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ  
«ТРЕНЕВСКОЕ СЕЛЬСКОЕ ПОСЕЛЕНИЕ»

**АДМИНИСТРАЦИЯ  
ТРЕНЕВСКОГО СЕЛЬСКОГО ПОСЕЛЕНИЯ  
ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

02.02.2015г.

№ 31

п. Долотинка

**О принятии решения по подготовке документации по планировке (проекта планировки и межевания) территории линейного объекта «Распределительные сети газопровода в х. Тренивка Миллеровского района Ростовской области»**

Руководствуясь ст. 45, 46 Градостроительного кодекса Российской Федерации, ст. 28 Федерального закона от 26.10.2003 №131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», Правилами землепользования и застройки Тренивского сельского поселения, утвержденными решением Собрании депутатов Тренивского сельского поселения от 21.12.2012 № 13, Администрация Тренивского сельского поселения **п о с т а н о в л я е т:**

1. Принять решение по подготовке документации по планировке (проекта планировки и межевания) территории линейного объекта «Распределительные сети газопровода в х. Тренивка, Миллеровского района, Ростовской области».
2. Опубликовать настоящее постановление на Информационном бюллетени Тренивского сельского поселения.
3. Контроль за исполнением настоящего постановления оставляю за собой.

Глава Тренивского сельского поселения



В.Ф. Гончаров

«СОГЛАСОВАНО»

«УТВЕРЖАЮ»

Заместитель главы Администрации  
Миллеровского района по вопросам  
градостроительства и архитектуры-  
начальник отдела по вопросам  
градостроительства и архитектуры

Глава Трениевского сельского поселения

\_\_\_\_\_ Е.И.Ковалева

\_\_\_\_\_ В.Ф.Гончаров

02 февраля 2015 г.

02 февраля 2015 г.

### ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

На разработку проекта планировки по объекту: «Распределительные сети газопровода в х.  
Трениевка Миллеровского района Ростовской области»

1	2	3
№№ п/п	Перечень основных данных и требований	Основные данные и требования
1.	Вид градостроительной документации	<i>Проект планировки</i>
2.	Заказчик	<i>Администрация Трениевского сельского поселения</i>
3.	Генеральная проектная организация	<i>ИП Моисеев В.А.</i>
4.	Основание для разработки градостроительной документации	<i>Решение Администрации Трениевского сельского поселения от 02.02.2015г № 31</i>
5.	Объект градостроительного планирования	<i>Площадка общей площадью 11.2 га, расположена по адресу: х.Трениевка Миллеровского района Ростовской области</i>
6. й	Характеристика объекта. Границы проектирования	<i>Площадь территории ориентировочно составляет 11.2 га (уточнить проектом). Объект располагается на территории х.Трениевка вдоль существующих внутрипоселковых автодорог, параллельно линии застройки.</i>
7.	Исходная информация: - топографическая основа масштаба 1:500 или 1:1000 с планом существующих инженерных коммуникаций; - материалы инженерно-геологических изысканий;	<i>Топографическая съемка М 1:500 выполнена ООО «Стройпроект» в 2014г Инженерно-геологические изыскания выполнены ООО «Изыскатель» в 2014 года</i>

8.	Требования: - к планировочной организации территории:	<i>Разработать проект планировки территории с соблюдением градостроительных и иных действующих нормативов и правил, с учетом документов территориального планирования (материалов генерального плана города) и ранее выполненной документации по планировке рассматриваемой территории. Проектной документацией предусмотреть функциональное зонирование проектируемой территории с учетом уже имеющейся жилой застройки и инженерных коммуникаций</i>
9.	Требования к объемно-пространственной организации территории.	<i>Объемно-пространственное решение выполнить в гармоничном сочетании с прилегающими жилыми районами х.Тренивка и окружающим ландшафтом.</i>
10.	Состав проекта.	<i>В соответствии с требованиями ст.42, 43 Градостроительного кодекса РФ, инструкцией о составе, порядке разработки, согласования и утверждения градостроительной документации (СНП 11-04-2003).</i>
11.	Дополнительные требования.  - к составу документации по планировке территории   - к документации по утверждению проекта:	<i>А) В составе проекта планировки, определенном ст.ст.42-43 ГрК РФ, подготовить 2 комплекта документации в бумажном и 1 комплект в электронном виде, для передачи в архив Управления архитектуры администрации города ...  Б) Выполнить демонстрационные материалы проекта в электронном виде.  А) Подготовить материалы для публичных слушаний в составе: 1. Пояснительная записка и графические материалы для публикации в печатном и электронном виде (в формате JPEG); 2. демонстрационные графические материалы для организации экспозиции в печатном виде на форматах, обеспечивающих свободное прочтение чертежей, в составе: а) современное состояние территории; б) проект планировки (основной чертеж);  3. графические материалы для демонстрации во время открытого заседания комиссии по проведению публичных слушаний;  Б) Предоставить в архив управления архитектуры комплект вышеперечисленных материалов: пп. 2, 3, 4 - в электронном виде, пп.1, 5 - в бумажном и в электронном виде.  В) Принять участие в публичных слушаниях с докладом в качестве разработчика проекта.</i>
12.	Порядок согласования и утверждения	<i>В соответствии с требованиями Градостроительного кодекса РФ.</i>
13.	Сроки проектирования:	<i>В соответствии с утвержденным графиком.</i>

Согласовано  
ИП Моисеев В.А.

В.А.Моисеев



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
(РОСНЕДРА)

ДЕПАРТАМЕНТ  
ПО НЕДРОПОЛЬЗОВАНИЮ  
ПО ЮЖНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ  
(ЮГНЕДРА)

пр. 40-летия Победы, 330  
г. Ростов-на-Дону, 344111  
863)269-34-77, E-mail: yugnedra@rosnedra.com  
10.2014 № 10970-05-25/2923

от \_\_\_\_\_

Исполнительному директору  
ООО «Стройпроект»

Е.Г. Павлюкову

3 Интернационала ул., 30, г. Миллерово  
Ростовской области, 346130

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ № 4059**  
**об отсутствии (наличии) полезных ископаемых в недрах**  
**под участком предстоящей застройки**

«    » октября 2014 г.

г. Ростов-на-Дону

Земельный участок, на котором проектируется строительство распределительных сетей газоснабжения в х. Треневка, расположен в Миллеровском районе Ростовской области. Под указанным участком месторождения углеводородного сырья, твердых полезных ископаемых (кроме угля) и подземных вод отсутствуют.

Объект строительства расположен в границах участка нераспределенного фонда недр «Миллеровская Западная поисковая площадь» (уголь). Запасы угля в пределах выше указанной площади учитываются государственным балансом запасов полезных ископаемых Российской Федерации. Непосредственно под участком проектируемого объекта залегают угольные пласты свиты  $C_2^5$ :  $k_2^B$ ,  $k_2^H$ ,  $k_2$ .

Неотъемлемой частью Заключения является ситуационный план района земельного участка, заверенный подписью начальника и печатью Департамента по недропользованию по Южному федеральному округу.

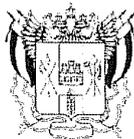
Настоящее заключение составлено в 2-х экземплярах.

Срок действия Заключения 2 года.

И.о. начальника Департамента  
по недропользованию  
по Южному федеральному округу



В.Г. Коломенская



**Правительство Ростовской области**  
**министерство культуры Ростовской области**  
**(минкультуры области)**

ул. Московская, 51/пер. Соборный, 15/ул. Темерницкая, 46, г. Ростов-на-Дону, 344002  
 тел./факс (863) 240-42-42 E-mail: mkro@aanet.ru http://mkro.donland.ru

25 СЕН 2014 № 23/02-04/ 3331

Генеральному директору  
 ООО «Стройпроект»  
 Ж.Ю. Ревенко

На № 91 от 15.09.2014

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

На земельном участке, отведенном под производство работ по проекту: «Строительство распределительных сетей газопровода в х. Тренивка Миллеровского района Ростовской области» (общая протяженность трассы сетей газопровода – 8,137 км), объекты культурного (археологического) наследия, включенные в единый государственный реестр объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации, а также выявленные объекты археологического наследия отсутствуют.

В соответствии с предоставленным актом от 11.09.2014 № 898 археологического обследования земельного участка с целью установления наличия (отсутствия) объектов, обладающих признаками объектов археологического наследия, выполненным ЗАО «ОКН-проект» (разрешение (открытый лист) № 1506, выданный на период с 28.10.2013 по 30.09.2014 на имя Широченко Э.Б.), на указанном земельном участке по результатам проведения шурфовочных работ (объем 16 кв.м.) объекты, обладающие признаками объектов культурного (археологического) наследия, не выявлены.

На основании п. 1 ст. 37 Федерального закона от 25.06.2002 № 73-ФЗ «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) народов Российской Федерации» и п. 6 ст. 33 Областного закона Ростовской области от 22.10.2004 № 178-ЗС «Об объектах культурного наследия (памятниках истории и культуры) в Ростовской области» в случае обнаружения в процессе производства земляных работ по проекту: «Строительство распределительных сетей газопровода в х. Тренивка Миллеровского района Ростовской области» объектов, обладающих признаками объектов культурного наследия, необходимо приостановить работы и проинформировать областной орган охраны объектов культурного наследия – министерство культуры Ростовской области об обнаруженных объектах.

Заместитель министра



Т.П. Субботин

Е.Ю. Зотова  
 244-15-54



# Схема расположения распределительных сетей газопровода в х. Треневка, Миллеровского р-на, Ростовской обл.

## Условные обозначения

### Административная граница

Граница населённого пункта

### Зоны с особыми условиями использования территории

Водоохранная зона

Прибрежная зона

Санитарно-защитная зона

Охранная зона

**Газопровод**

### Категории земель

Земли водного фонда

### Территориальные зоны

Ж-1, Зона индивидуальных жилых домов

ОД, Общественно-деловая зона

ПК, Производственно-коммунальная зона

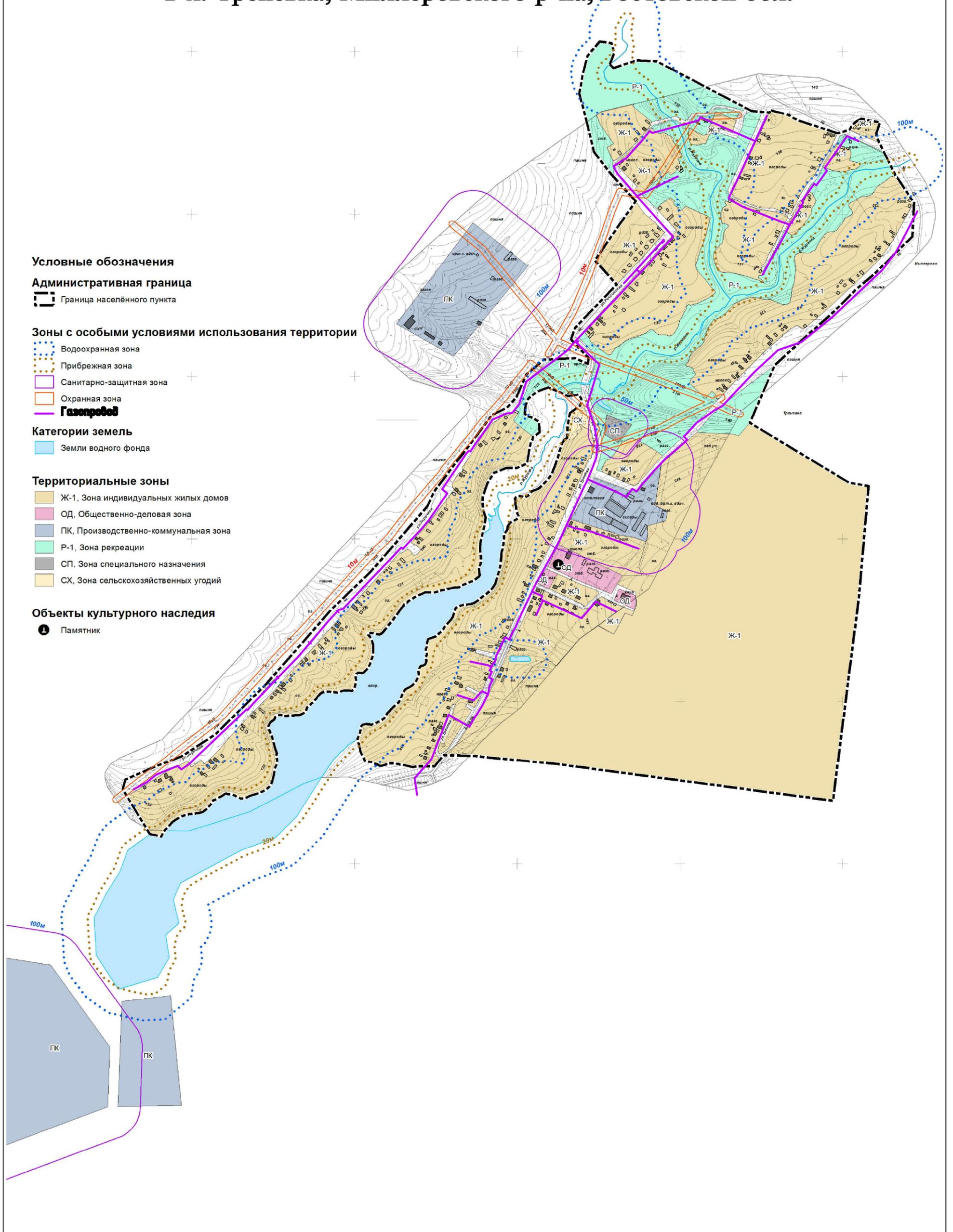
Р-1, Зона рекреации

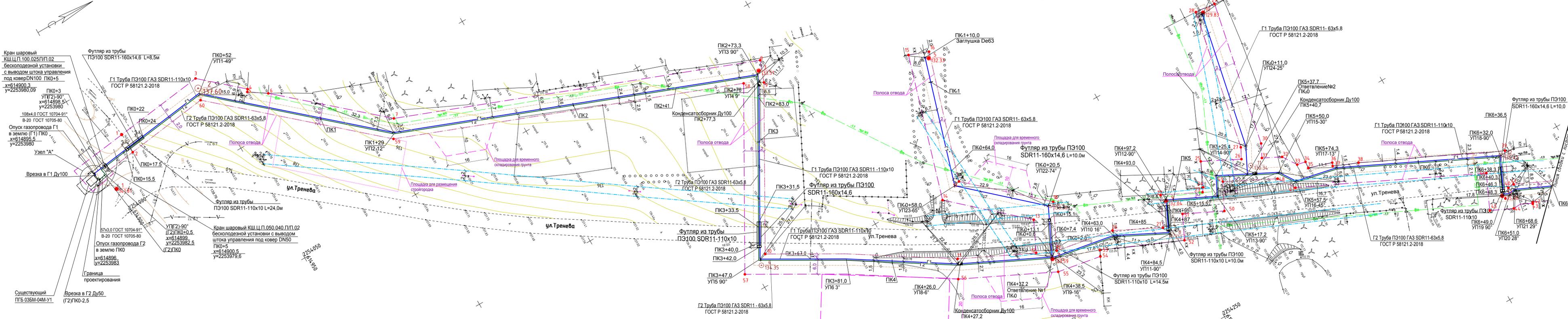
СП, Зона специального назначения

СХ, Зона сельскохозяйственных угодий

### Объекты культурного наследия

Памятник





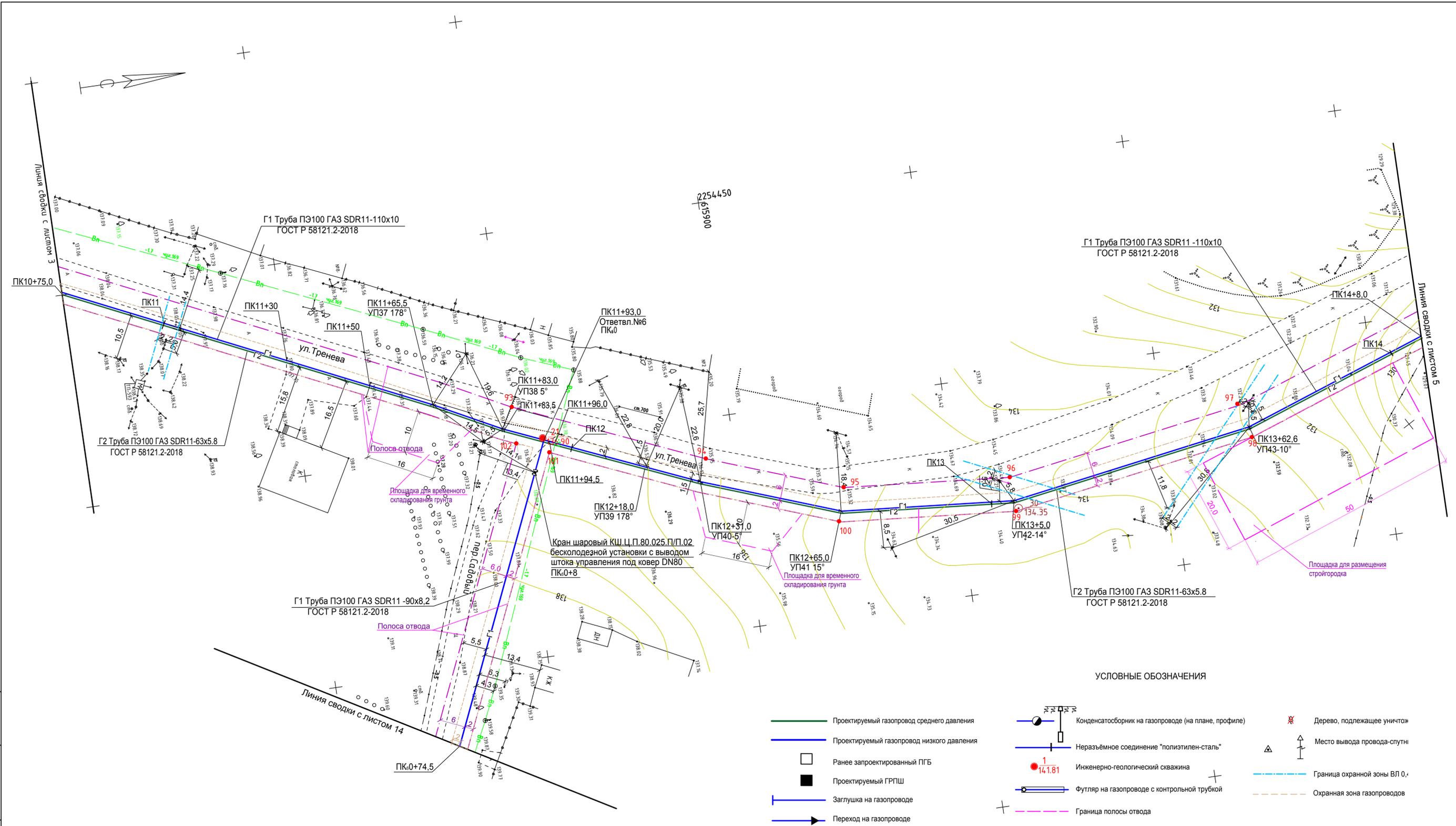
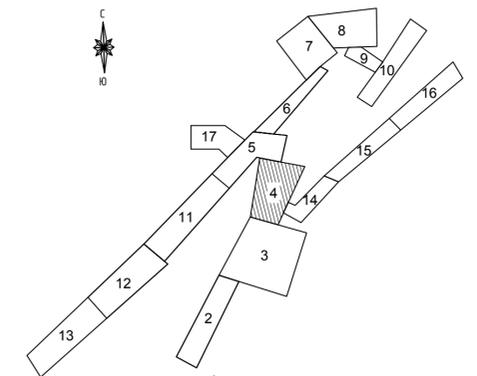
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- Инженерно-геологическая скважина
- Футляр на газопроводе с контрольной трубой
- Граница полосы отвода
- Охранная зона газопроводов
- ▲ Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ

22-15 ППИМ					
Распределительные сети газопровода в х. Тренева Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Коп.	Лист	Н док.	Подп.	Дата
ИП Моисеев В.А.				2015	
Разработал: Мужина В.В.					
Н. контроль: Кренев Е.А.					
План полосы отвода газопроводов среднего и низкого давления ПК0+ПК0+43. План полосы отвода газопровода низкого давления от ПК0 до ПК+10.0, от ПК0 до ПК0+66.0					
Распределительные сети газоснабжения			Стадия	Лист	Листов
			П	2	
ИП Моисеев В.А.				г. Миллерово	



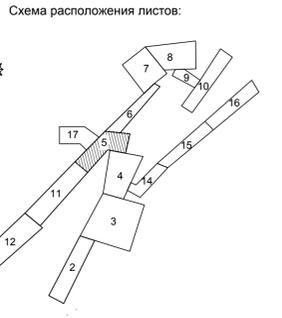
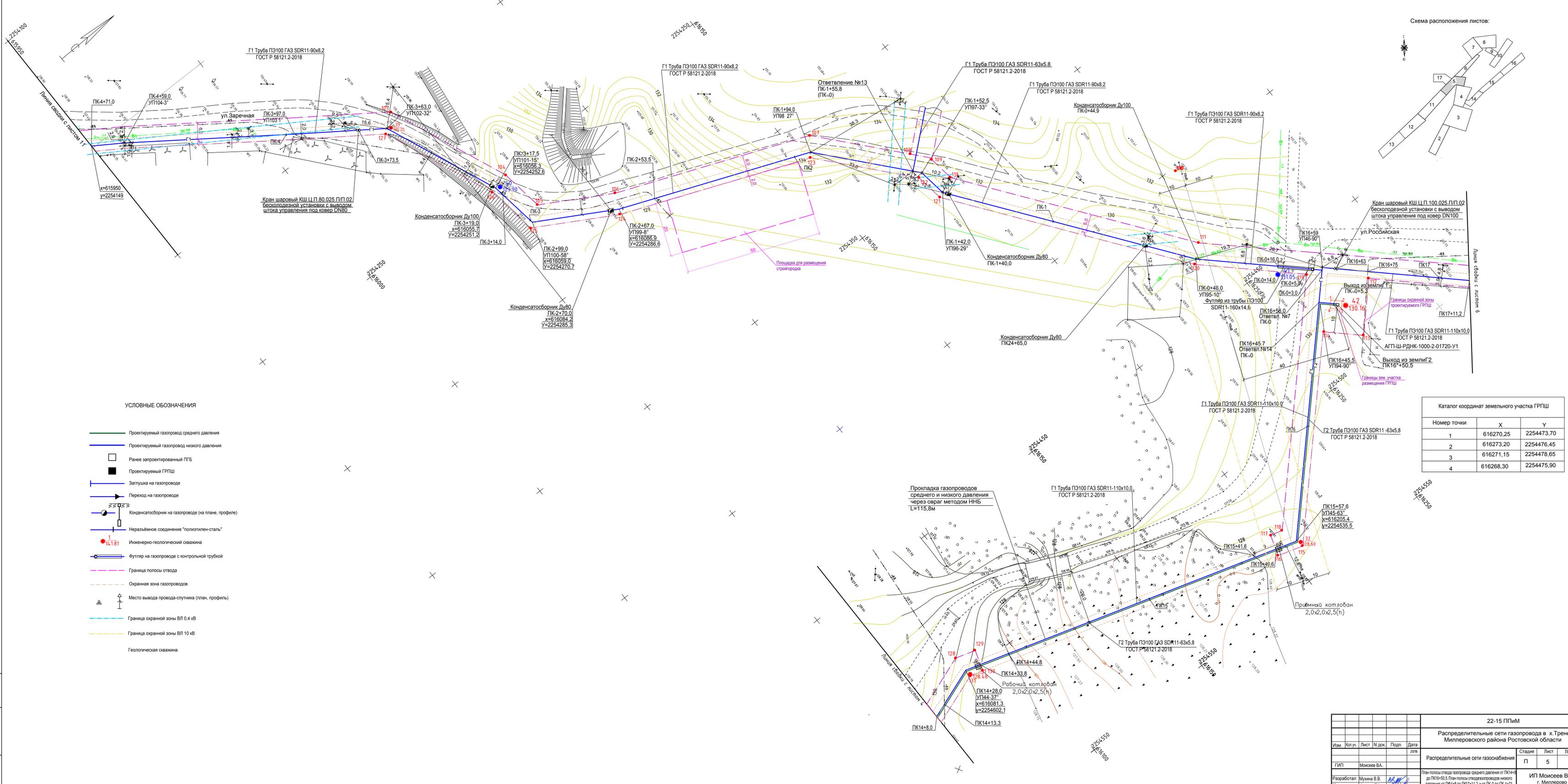
Схема расположения листов:



- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- Инженерно-геологический скважина
- Футляр на газопроводе с контрольной трубкой
- Дерево, подлежащее уничтожению
- Место вывода провода-спутни
- Граница охранной зоны ВЛ 0,4
- Охранная зона газопроводов
- Граница полосы отвода

Всего листов: \_\_\_\_\_  
 Подпись и дата: \_\_\_\_\_  
 Подп. инв.№: \_\_\_\_\_

22-15 ППИМ					
Распределительные сети Газопровода в х.Тренива Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Коп.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
					2015
Распределительные сети газоснабжения				Стадия	Лист
ГИП Моисеев В.А.				П	4
Разработал Мухина В.В.				ИП Моисеев В.А. г. Миллерово	
Н. контроль Кренов Е.А.					
План полосы отвода газопроводов среднего и низкого давления ПК10+75 до ПК14+8. План полосы отвода газопроводов низкого давления от ПК0 до ПК0+74,5					



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатор на газопроводе (на плане, профиле)
- Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- Инженерно-геологическая скважина
- Футляр на газопроводе с контрольной трубой
- Граница полосы отвода
- Охранная зона газопровода
- Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ
- Граница охранной зоны ВЛ 10 кВ
- Геологическая скважина

Каталог координат земельного участка ГРПШ

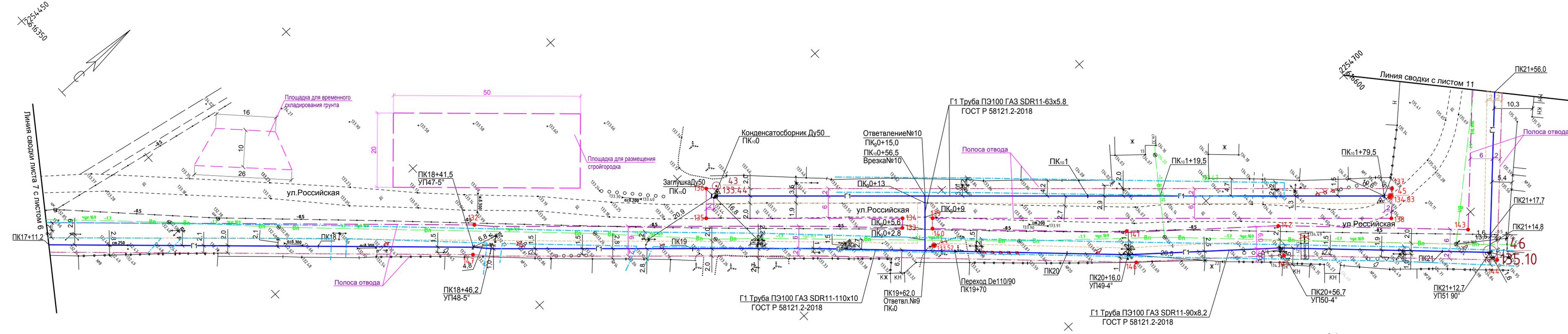
Номер точки	X	Y
1	616270,25	2254473,70
2	616273,20	22544476,45
3	616271,15	22544478,65
4	616268,30	2254475,90

22-15 ППМ					
Распределительные сети газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2018
Распределительные сети газоснабжения					
ГИП	Моисев В.А.				
Старший	Лист	Листов			
П	5				
Разработал: Мухина В.В. <i>В.М.</i>					ИП Моисев В.А. г. Миллерово
Н. контроль: Крюков Е.А. <i>Е.А.</i>					

Прокладка газопроводов среднего и низкого давления через овраг методом ННБ L=115,8м

Приемный котлован 2,0x2,0x2,5(н)

Рабочий котлован 2,0x2,0x2,5(н)  
ПК14+28,0  
УП144-37°  
х=616081,3  
у=2254602,1



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

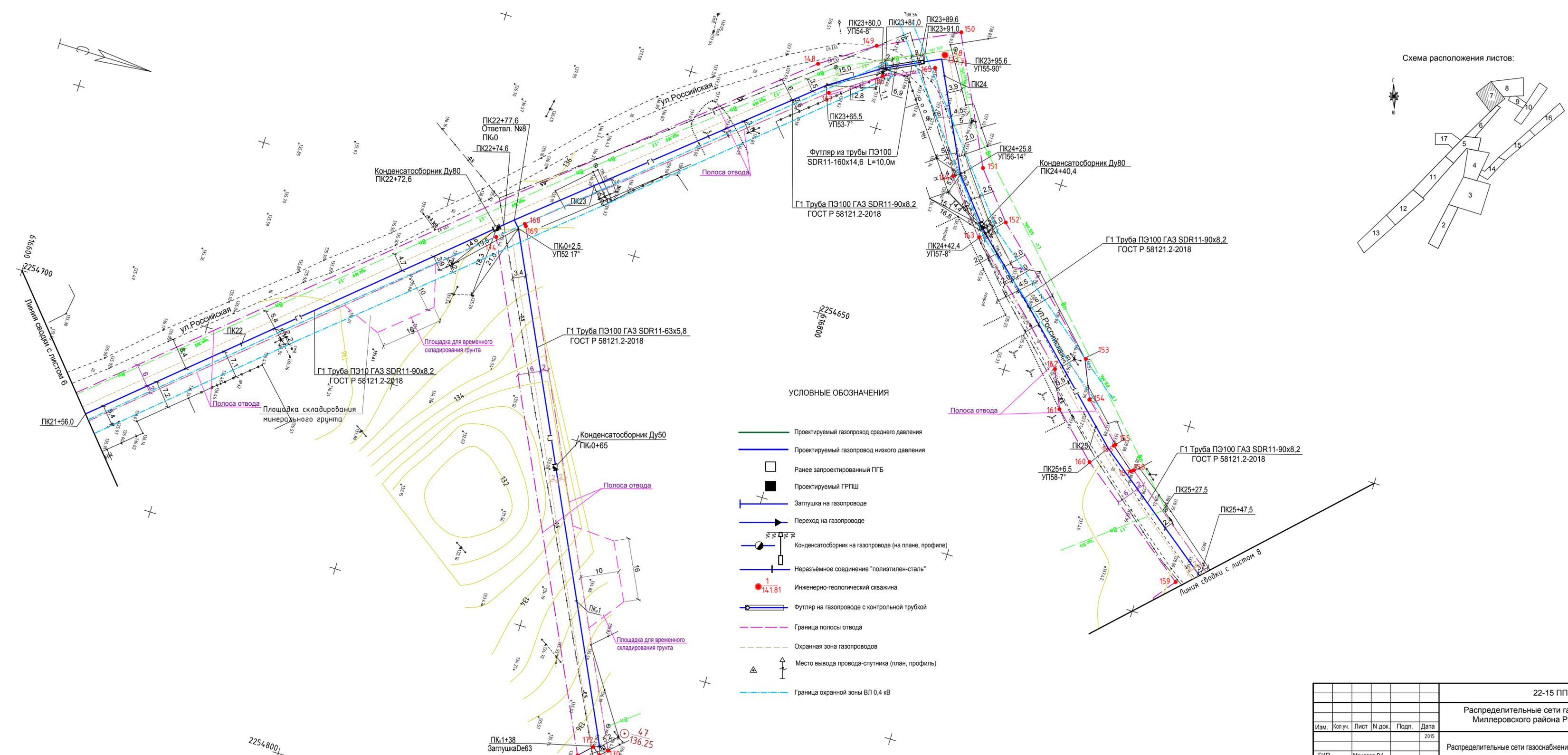
- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- | Заглушка на газопроводе
- ▶ Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- | Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- Инженерно-геологический скважина
- | Футляр на газопроводе с контрольной трубой
- - - Граница полосы отвода
- - - Охранная зона газопроводов
- ✕ Дерево, подлежащее уничтожению
- ▲ Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- - - Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ

2254800 616600

22-15 ППИМ				
Распределительные сети газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подл.
				2015
Распределительные сети газоснабжения			Стадия	Лист
ГИП Моисеев В.А.			П	6
Разработал Мухина В.В.			ИП Моисеев В.А. г. Миллерово	
Н. контроль Кренов Е.А.			План полосы отвода газопроводов низкого давления от ПК17+11,2 до ПК21+56,0 от ПК0 до ПК0+15,0 от ПК0 до ПК0+79,5	

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Подл. инв. №

616300

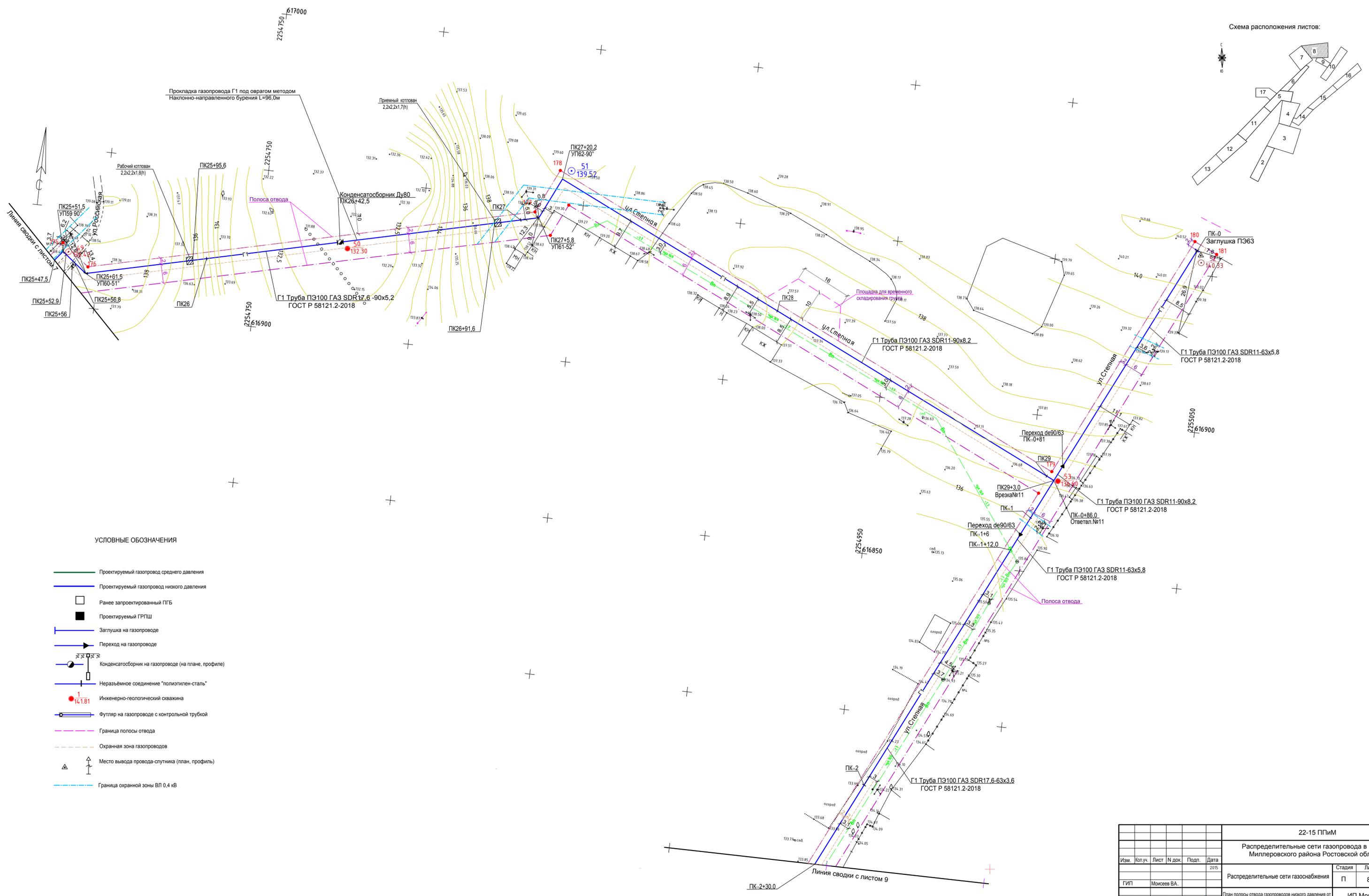
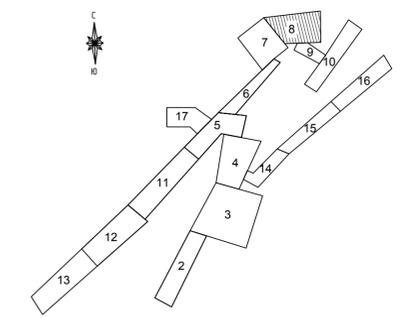


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- | Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- 14,181 Инженерно-геологическая скважина
- Футляр на газопроводе с контрольной трубой
- Граница полосы отвода
- Охранная зона газопроводов
- ▲ Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ

Подл. ив.№ Подпись и дата Всам. ив.№

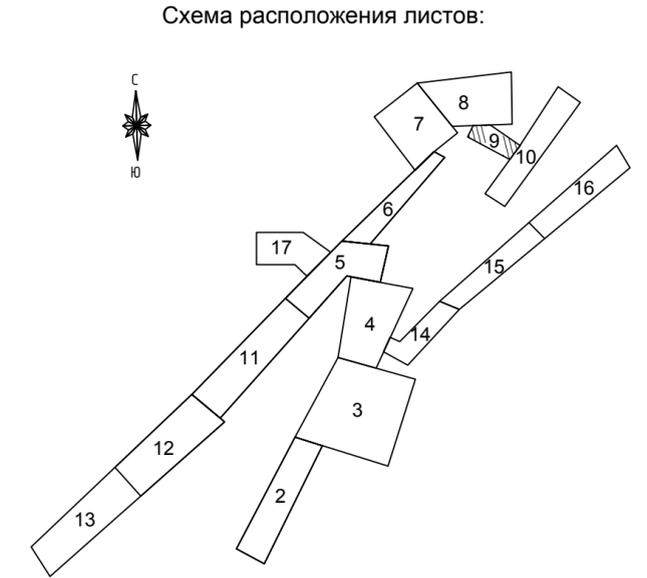
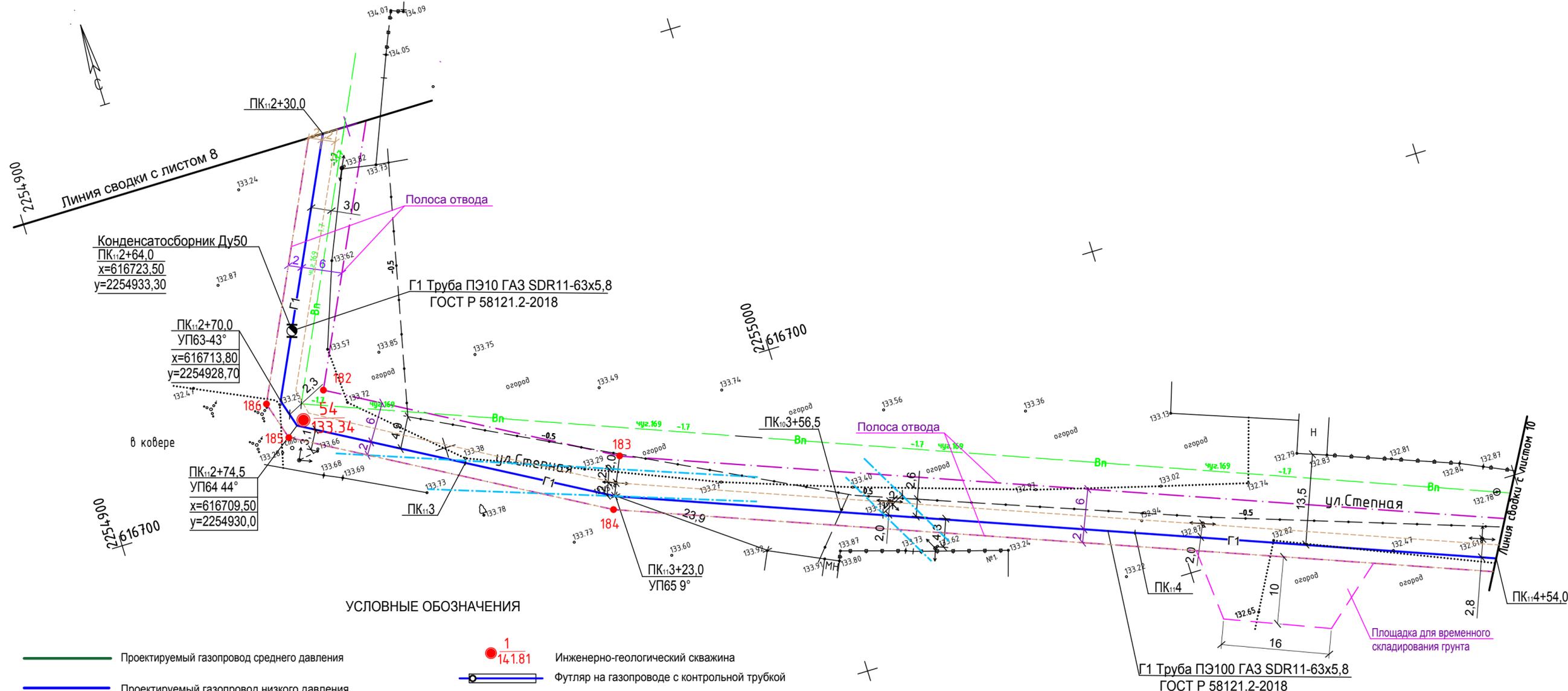
22-15 ППИМ					
Распределительные сети Газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
Распределительные сети газоснабжения				Стадия	Лист
				П	7
План полосы отвода газопроводов низкого давления от ПК21+56 до ПК25+47,5 и от ПК0 до ПК1+38,0				ИП Моисеев В.А. г. Миллерово	
Разработал	Мушина В.В.				
Н. контроль	Кренов Е.А.				



- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- Инженерно-геологическая скважина
- Футляр на газопроводе с контрольной трубкой
- Граница полосы отвода
- Охранная зона газопроводов
- Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ

22-15 ППИМ							
Распределительные сети газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области							
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
					2015		
Распределительные сети газоснабжения					Стадия	Лист	Листов
ГИП Моисеев В.А.					П	8	
Разработал: Мухина В.В. / Н. контроль: Криво Е.А.					План полосы отвода газопроводов низкого давления от ПК25+47.5 до ПК29+3.0 и от ПК.0 до ПК.2+30.0		ИП Моисеев В.А. г. Миллерово

Подп. инв. №  
Подпись и дата  
Взам. инв. №



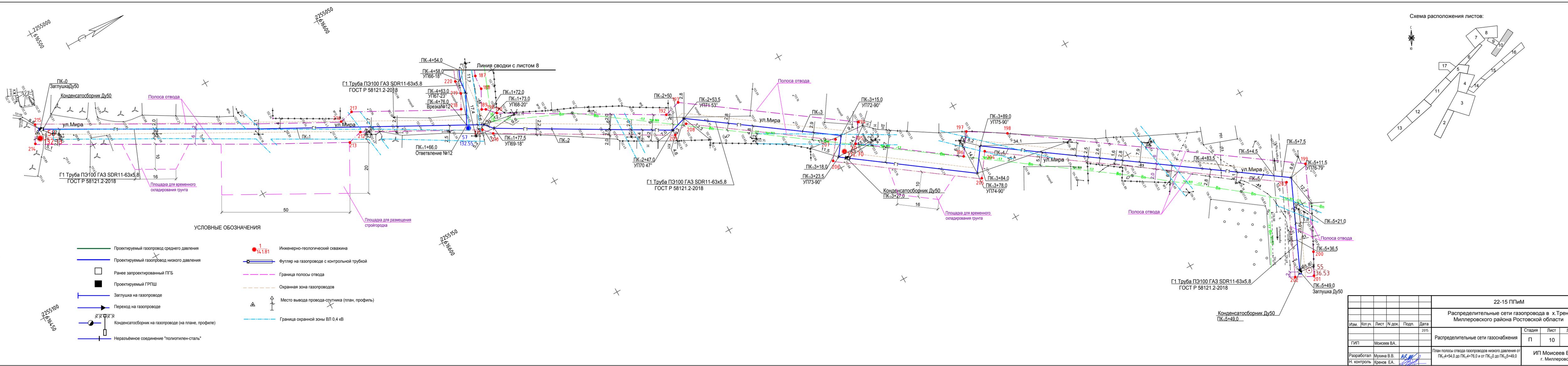
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- | Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- |— Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- 1/14.1.81 Инженерно-геологическая скважина
- |— Футляр на газопроводе с контрольной трубкой
- - - Граница полосы отвода
- - - Охранная зона газопроводов
- △ Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- · - · - Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ

22-15 ППГМ					
Распределительные сети газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП		Моисеев В.А.			
Разработал		Мухина В.В.			
Н. контроль		Кренов Е.А.			
Распределительные сети газоснабжения				Стадия	Лист
План полосы отвода газопровода низкого давления от ПК <sub>1,2</sub> +30,0 до ПК <sub>1,4</sub> +54,0				П	9
				Листов	
				ИП Моисеев В.А. г. Миллерово	

Подл. инв.№  
 Подпись и дата  
 Взам. инв.№

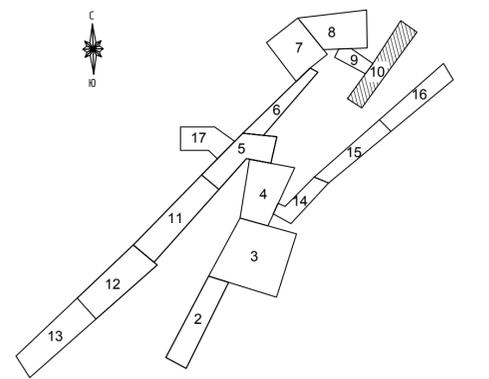
00055272  
 616600



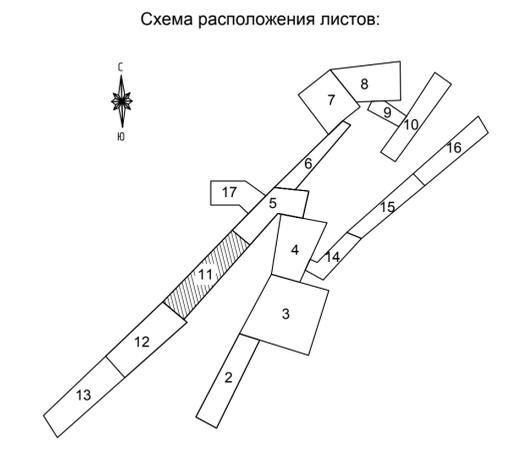
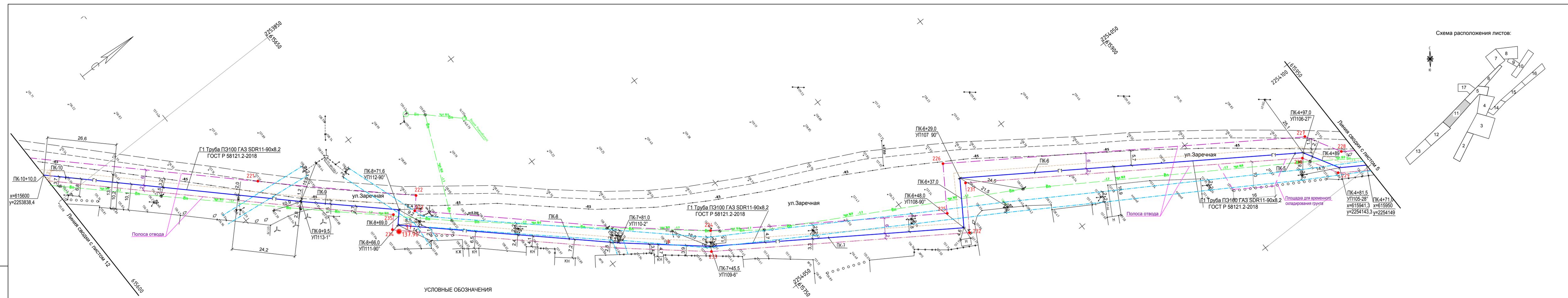
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- |  |  |  |   |
|--|--|--|---|
|  | Проектируемый газопровод среднего давления           |  | Инженерно-геологический скважина              |
|  | Проектируемый газопровод низкого давления            |  | Футляр на газопроводе с контрольной трубой    |
|  | Ранее запроектированный ПГБ                          |  | Граница полосы отвода                         |
|  | Проектируемый ГРПШ                                   |  | Охранная зона газопроводов                    |
|  | Заглушка на газопроводе                              |  | Место вывода провода-спутника (план, профиль) |
|  | Переход на газопроводе                               |  | Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ               |
|  | Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле) |  |   |
|  | Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"            |  |   |

Схема расположения листов:



22-15 ППИМ					
Распределительные сети Газопровода в х.Треневка Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП			Моисеев В.А.		
Разработал			Мушина В.В.		
Н. контроль			Кренов Е.А.		
Стадия			Лист		
П			10		
Листов			Листов		
ИП Моисеев В.А. г. Миллерово			План полосы отвода газопроводов низкого давления от ПК1+54,0 до ПК1+76,0 и от ПК2+0 до ПК2+49,0		



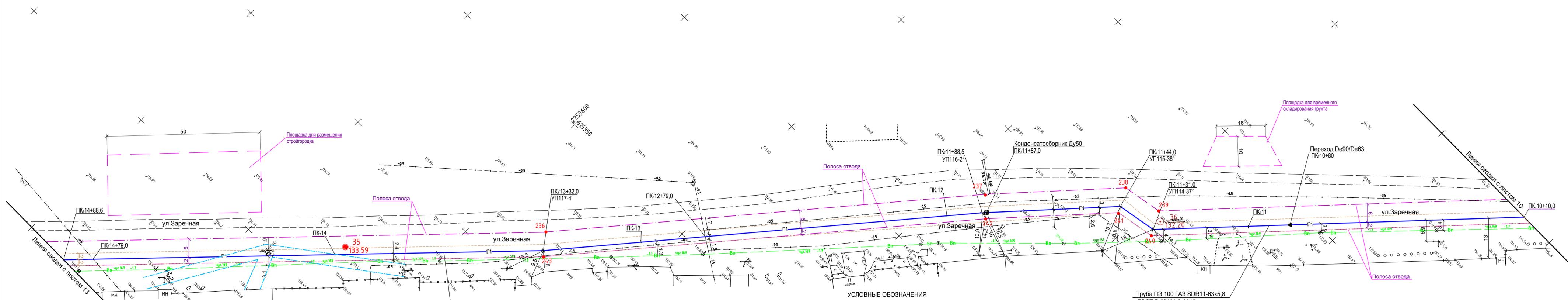
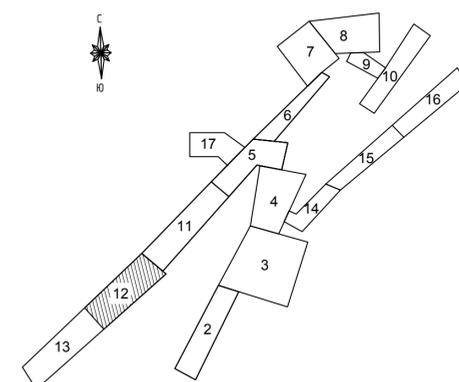
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- Инженерно-геологический скважина
- - - Граница полосы отвода
- - - Охранная зона газопроводов
- ✕ Дерево, подлежащее уничтожению
- △ Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- - - Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ
- Футляр на газопроводе с контрольной трубкой

22-15 ППиМ					
Распределительные сети Газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП	Моисеев В.А.				
Разработал	Мушина В.В.				
Н. контроль	Кренов Е.А.				
План полосы отвода газопровода низкого давления от ПК-4+71,0 до ПК-10+10,0		Стадия	Лист	Листов	
		П	11		
				ИП Моисеев В.А. г. Миллерово	

Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Подл. инв. №

Схема расположения листов:

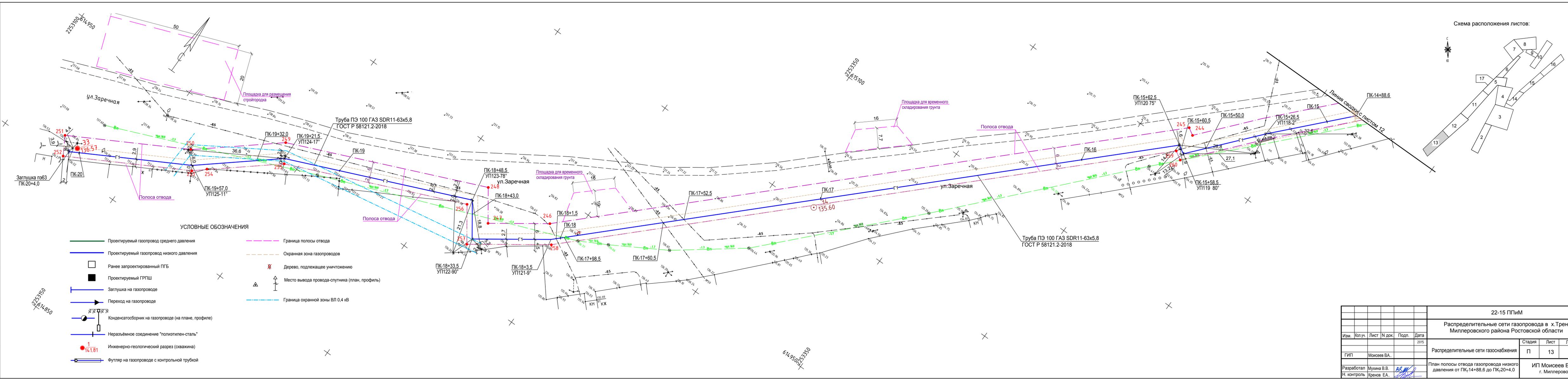
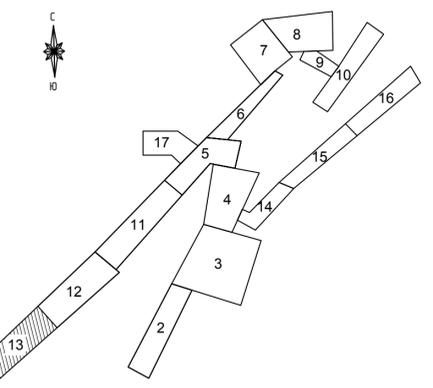


- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- Инженерно-геологический скважина
- Граница полосы отвода
- Охранная зона газопроводов
- Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- Футляр на газопроводе с контрольной трубкой
- Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ

22-15 ППим					
Распределительные сети газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
ГИП	Моисеев В.А.				
Разработал	Мухина В.В.				
Н. контроль	Кренов Е.А.				
План полосы отвода газопровода низкого давления от ПК-10+10,0 до ПК-14+88,6				Стадия	Лист
				П	12
				Листов	
				ИП Моисеев В.А. г. Миллерово	

Подп. инв.№ Подпись и дата  
 Подп. инв.№ Подпись и дата

Схема расположения листов:



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- Инженерно-геологический разрез (скважина)
- Футляр на газопроводе с контрольной трубкой
- - - Граница полосы отвода
- - - Охранная зона газопроводов
- X Дерево, подлежащее уничтожению
- ▲ Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- - - Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ

22-15 ППиМ				
Распределительные сети Газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области				
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.
				2015
ГИП		Моисеев В.А.		
Разработал		Мушина В.В.		
Н. контроль		Кренов Е.А.		
План полосы отвода газопровода низкого давления от ПК <sub>14</sub> +88,6 до ПК <sub>20</sub> +4,0				ИП Моисеев В.А. г. Миллерово
Стадия	Лист	Листов		
П	13			

Подп. инв.№ Подпись и дата  
 Всам. инв.№

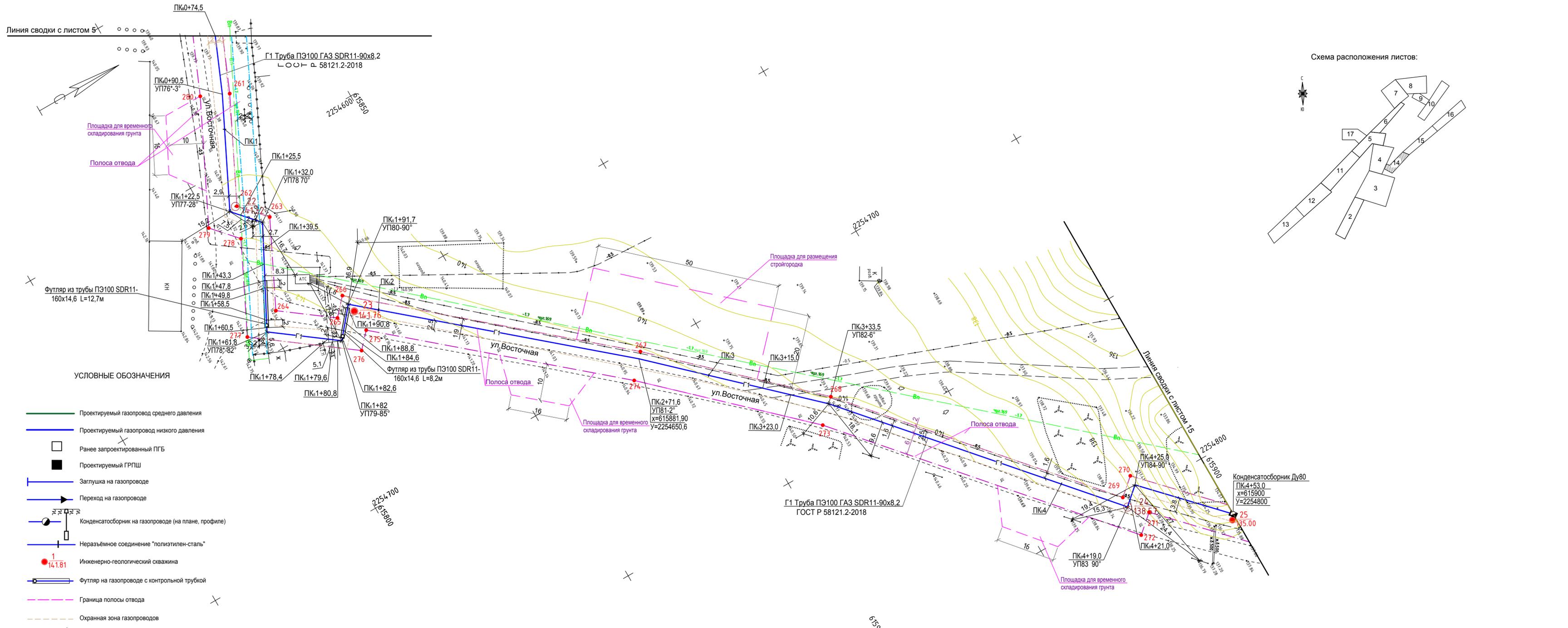
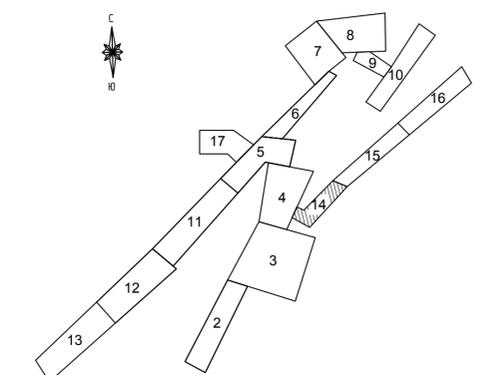


Схема расположения листов:



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- | Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- |— Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- Инженерно-геологический скважина
- |—|— Футляр на газопроводе с контрольной трубой
- - - Граница полосы отвода
- - - - - Охранная зона газопроводов
- ▲— Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- - - - - Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ

Конденсатосборник Ду80  
 ПК4+53.0  
 X=615900  
 Y=2254800

Подп. ив.№

Всем. ив.№

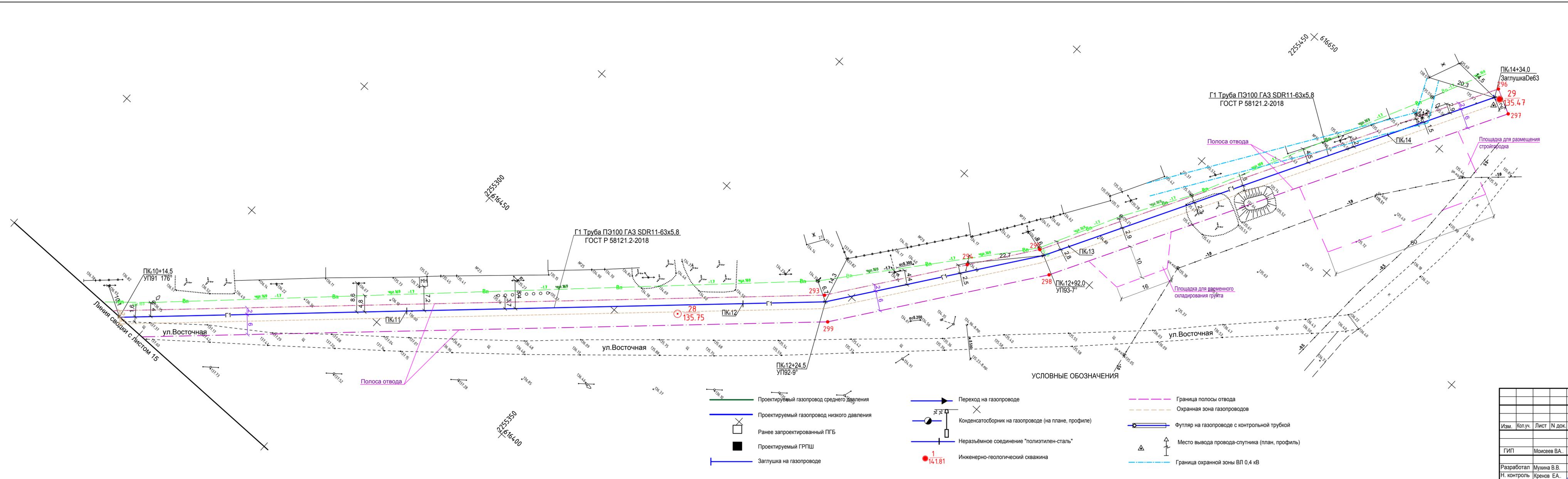
Подпись и дата

Подп. ив.№

22-15 ППИМ					
Распределительные сети Газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
Распределительные сети газоснабжения				Стадия	Лист
				П	14
Разработал Н. контроль				ИП Моисеев В.А. г. Миллерово	
Мушина В.В. Кренов ЕА.				План полосы отвода газопровода низкого давления от ПК0+74,5 до ПК4+53,0	

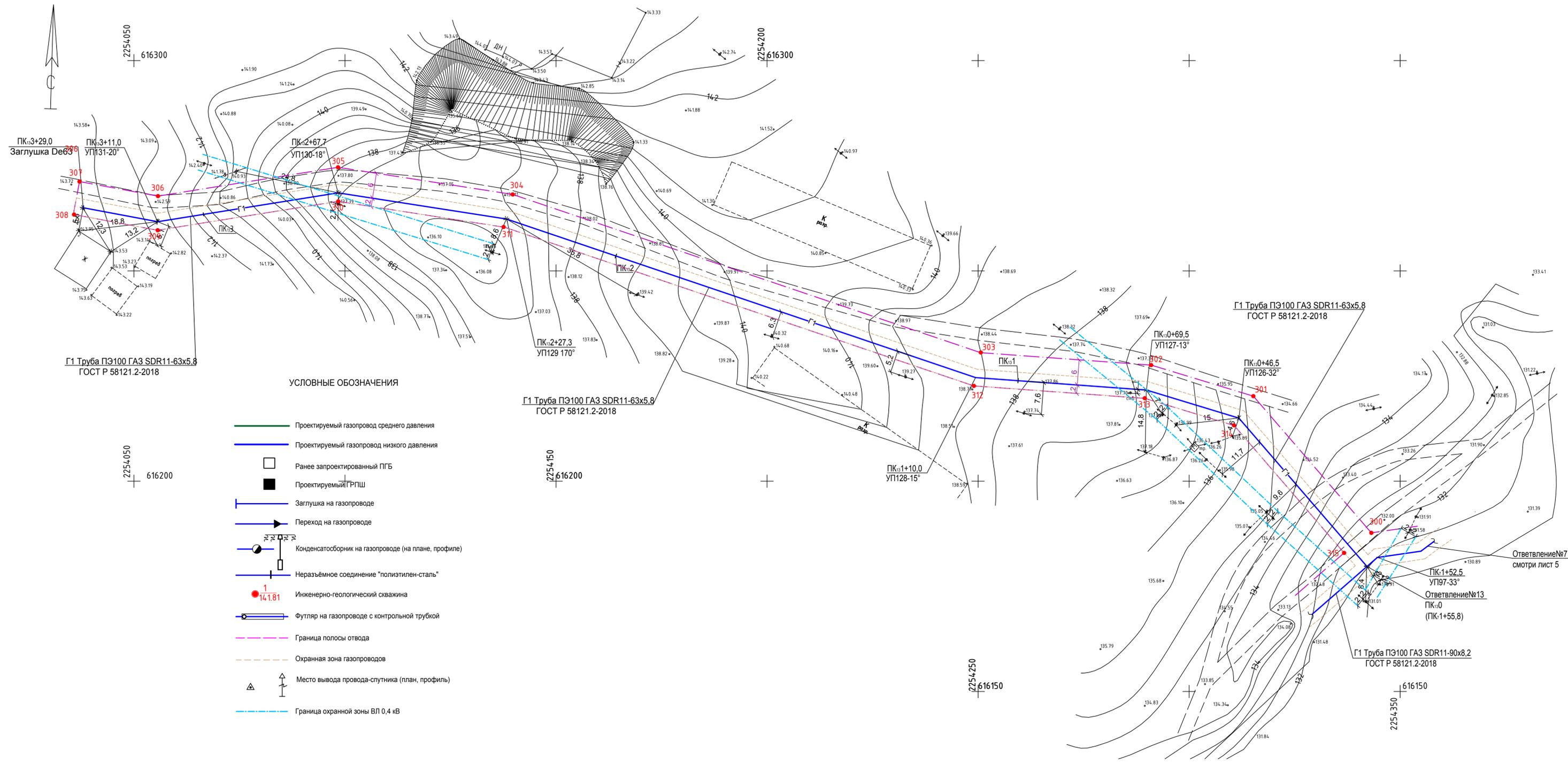


Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Подл. инв. №



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- Проектируемый газопровод среднего давления
  - Проектируемый газопровод низкого давления
  - Переход на газопроводе
  - Ранее запроектированный ПГБ
  - Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
  - Граница полосы отвода
  - Проектируемый ГРПШ
  - Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
  - Охранная зона газопроводов
  - Инженерно-геологический скважина
  - Футляр на газопроводе с контрольной трубкой
  - Место вывода провода-спутника (план, профиль)
  - Заглушка на газопроводе
  - Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ

22-15 ППИМ					
Распределительные сети газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
Распределительные сети газоснабжения				Стадия	Лист
ГИП Моисеев В.А.				П	16
План полосы отвода газопровода низкого давления от ПК <sub>10</sub> +14,5 до ПК <sub>14</sub> +34,0				ИП Моисеев В.А. г. Миллерово	
Разработал		Мушина В.В.			
Н. контроль		Кренов Е.А.			



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый газопровод среднего давления
- Проектируемый газопровод низкого давления
- Ранее запроектированный ПГБ
- Проектируемый ГРПШ
- | Заглушка на газопроводе
- Переход на газопроводе
- Конденсатосборник на газопроводе (на плане, профиле)
- Неразъемное соединение "полиэтилен-сталь"
- 1 14.1.81 Инженерно-геологический скважина
- Футляр на газопроводе с контрольной трубой
- Граница полосы отвода
- Охранная зона газопроводов
- ▲ Место вывода провода-спутника (план, профиль)
- Граница охранной зоны ВЛ 0,4 кВ

22-15 ППИМ					
Распределительные сети газопровода в х.Тренивка Миллеровского района Ростовской области					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
					2015
Гип		Моисеев В.А.		Стадия	Лист
				П	17
Разработал		Мукина В.В.		План полосы отвода газопровода низкого давления от ПК <sub>13</sub> 0 до ПК <sub>13</sub> 3+29.0	
Н. контроль		Кренев Е.А.		ИП Моисеев В.А. г. Миллерово	

Подп. инв.№      Подпись и дата      Взам. инв.№